

Memòria

2022-23

ETSETB

1. L'ETSETB.....	8
1.1. Govern i representació	8
1.1.1. Òrgans de govern unipersonals	8
1.1.2. Òrgans de govern col·legiats.....	11
1.1.3. Altres Comissions.....	21
2. PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR.....	31
2.1. Categoria PDI per titulacions	31
2.2. Activitat docent del PDI per Titulacions	42
2.3. PDI amb docència a l'ETSETB per categoria i dedicació	45
2.4. Activitats de formació continuada del PDI	47
2.4.1. Formació del PDI.....	47
2.4.2. Formació continuada impartida pel PDI	50
2.5. Articles en revistes indexades sobre activitats docents de l'ETSETB.....	54
2.6. Resultats de les enquestes sobre l'actuació docent del professorat	55
2.7. Activitat en projectes i convenis.....	58
3. PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS I VALORACIÓ DELS SERVEIS.....	59
3.1. Organització administrativa i PAS.....	59
3.1.1. Cap de la UTGCNTIC.....	59
3.1.2. Unitat Suport Institucional i Relacions Externes ETSETB.....	59
3.1.3. Unitat Gestió Estudis Grau i Màster ETSETB.....	59
3.1.4. Unitat Recursos i Serveis	60
3.1.5. Unitat Serveis TIC.....	60
3.1.6. Unitat Serveis Tècnics Laboratoris.....	61
3.2. Formació PAS.....	61
3.3. Indicadors de satisfacció amb els serveis de l'Escola	63
3.3.1. PAS	63
3.3.2. Estudiantat.....	63
3.3.3. PDIs	64
3.4. Bústia de suggeriments, queixes i felicitacions	64
4. DADES ECONÒMIQUES	65
4.1. Pressupost 2022. Previsió d'ingressos i despeses genèriques ETSETB.....	65
4.2. Evolució dels ingressos i despeses genèriques dels tres últims exercicis.....	65
4.3. Evolució dels ingressos i despeses de projectes específics de l'últim exercicis	66
4.4. Inversions en equipament docent i TIC	67

4.4.1. Inversions en equipament docent	67
4.4.2. Pla TIC i inversions TIC	69
5. TITULACIONS.....	71
5.1 Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	73
5.1.1 Accés GRETST.....	73
5.1.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat GRETST.....	74
5.1.3 Coordinació Docent	75
5.1.4 Resultat enquestes de satisfacció estudiantat GRETST	75
5.2 Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.....	78
5.2.1 Accés GREELEC.....	78
5.2.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat del grau GREELEC.....	79
5.2.3 Coordinació Docent	80
5.2.4 Resultats enquestes de satisfacció estudiantat GREELEC	80
5.3 Grau en Enginyeria Física.....	82
5.3.1 Accés GEF.....	82
5.3.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat GEF.....	84
5.3.3 Coordinació Docent	85
5.3.4 Resultats enquestes de satisfacció estudiants GEF	85
5.4 Màster en Enginyeria de Telecomunicacions (MET).....	87
5.4.1 Accés MET.....	87
5.4.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat MET.....	88
5.4.3 Coordinació Docent	89
5.4.4 Resultat enquestes de satisfacció a estudiantat MET	89
5.5 Màster in Advanced Telecommunication Technologies (MATT).....	91
5.5.1 Accés MATT	91
5.5.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MATT	92
5.5.3 Coordinació Docent	93
5.5.4 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MATT	93
5.6 Màster en Enginyeria Electrònica (MEE)	95
5.6.1 Accés MEE.....	95
5.6.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEE.....	97
5.6.3 Coordinació Docent	98
5.6.4 Resultat enquestes de satisfacció estudiant MEE	98
5.7 Màster en Fotònica (MPHOTON).....	101
5.7.1 Accés MPHOTON	101

5.7.2	Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MPHOTON	102
5.7.3	Coordinació Docent	103
5.7.4	Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MPHOTON	103
5.8	Màster Erasmus Mundus en Fotònica (MEUROPH)	105
5.8.1	Accés MEUROPH.....	105
5.8.2	Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEUROPH.....	106
5.8.3	Coordinació Docent	107
5.8.4	Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MEUROPH.....	107
5.9	Màster en Enginyeria Física (MEF).....	109
5.9.1	Accés MEF	109
5.9.2	Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEF.....	110
5.9.3	Coordinació Docent	111
5.9.4	Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MEF.....	111
5.10	Màster Erasmus Mundus en Bio & Pharmaceutical Materials Science (MBIOPHA) 113	
5.10.1	Accés MBIOPHA	113
5.10.2	Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MBIOPHA	114
5.10.3	Coordinació Docent	115
5.10.4	Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MBIOPHA.....	115
5.11	Màster en Ciberseguretat (MCYBERS).....	117
5.11.1	Accés MCYBERS.....	117
5.11.2	Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MCYBERS	118
5.11.3	Coordinació Docent	119
5.11.4	Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MCYBERS	119
5.12	Dobles titulacions en els graus	121
5.13	Programes formatius	122
5.13.1	Plans nous / Extincions	122
5.13.2	Modificacions plans actuals.....	122
6	RELACIONS AMB LES EMPRESES.....	127
6.1	Convenis de Cooperació Educativa.....	127
6.1.1	Els convenis en xifres	127
6.1.2	Llistat de convenis de cooperació educativa per titulacions i sectors.....	132
6.1.3	Mitjanes notes CCE CU i aptes CCE EC per titulació	133
6.1.4	Resultats de les enquestes de pràctiques acadèmiques	134
6.1.5	Sessions informatives pràctiques en empresa	135

6.2	Convenis de patrocini d'empreses per premiar i becar el millor estudiantat	136
6.3	Projecte Avançat en Enginyeria	137
6.4	Fòrum Telecomos.....	138
6.5	Relacions amb el teixit empresarial i centres de recerca de la corona UPC.....	139
6.6	Informe inserció laboral AQU Catalunya	139
7	MOBILITAT D'ESTUDIANTS	140
7.1	Estudiants outgoing	140
7.1.1	Estudiants outgoing per titulacions i països	140
7.1.2	Estudiants outgoing titulats i no titulats.....	144
7.1.3	Estudiants outgoing universitat/empresa	145
7.1.4	Estudiants outgoing de doble titulació	146
7.2	Estudiants incoming.....	147
7.2.1	Estudiants incoming per titulacions i països.....	147
7.2.2	Estudiants incoming de pràctiques (no matrícula)	152
7.2.3	Estudiants incoming. Rendiment (comptant No Presentats)	152
7.2.4	Estudiants incoming. Rendiment (sense comptar No Presentats)	152
7.3	Indicadors de satisfacció de la mobilitat	153
7.3.1	Satisfacció estudiants outgoing	153
7.3.2	Satisfacció estudiants incoming.....	154
7.4	Nous acords i ofertes Internacionals	155
7.4.1	Acords bilaterals	155
7.4.2	Acords de Doble Titulació	155
7.4.3	Ofertes Empreses Internacionals.....	155
8	PROMOCIÓ D'ESTUDIS, ORIENTACIÓ A L'ESTUDIANTAT I PLA D'IGUALTAT	156
8.1	Promoció d'estudis per titulacions	156
8.1.1	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	156
8.1.2	PARS (Programa Acadèmic de Recorregut Successiu). Grau + Màster en Enginyeria de Telecomunicació	156
8.1.3	Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.....	156
8.1.4	Grau en Enginyeria Física.....	157
8.1.5	Grau en Ciència i Enginyeria de Dades	157
8.1.6	Altres.....	157
8.1.7	Màster en Enginyeria de Telecomunicació.....	158
8.1.8	Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació	158
8.1.9	Màster en Enginyeria Electrònica	158

8.1.10.	Màster en Fotònica	159
8.1.11.	Màster Europhotonics	159
8.1.12.	Màster en Enginyeria Física	159
8.1.13.	Erasmus Mundus master's degree in Bio and Pharmaceutical Materials Science	159
8.1.14.	Màster en Ciberseguretat	160
8.1.15.	Màster en Visió per Computador	160
8.2	Accions comuns de promoció dels graus.....	161
8.3	Indicadors de satisfacció de les accions de promoció	163
8.4	Web i xarxes socials	163
8.4.1.	Web.....	163
8.4.2.	Xarxes socials	164
8.5	Aparicions en mitjans de comunicació	164
8.6	Orientació als estudiants	165
8.6.1.	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de la Telecomunicació	165
8.6.2.	Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.....	166
8.6.3.	Grau en Enginyeria Física.....	166
8.6.4.	Máster en Enginyeria de Telecomunicació.....	167
8.6.5.	Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació	167
8.6.6.	Màster en Enginyeria Electrònica	167
8.6.7.	Màster en Enginyeria Física	168
8.6.8.	Màster en Ciberseguretat.....	168
8.6.9.	Màster en Fotònica.....	168
8.6.10.	Màster Europhotonics	168
8.7	Pla d'Igualtat.....	169
8.7.1.	Dia Internacional de l'eliminació de la violència contra les dones, 25N	169
8.7.2.	Dia Internacional de la Dona i la Nena a la Ciència, 11 de febrer	169
8.7.3.	Dia internacional de la Dona: 8 de març	169
8.7.4.	Girls in ICT Day' - 27 d'abril.....	169
8.7.5.	Una enginyera a cada escola	170
8.7.6.	Altres.....	170
9.	ACTES ACADÈMICS INSTITUCIONALS.....	171
9.1.	Actes / sessions de benvinguda als nous estudiants de l'ETSETB	171
9.2.	Actes acadèmics de graduació de finalització d'estudis de l'ETSETB	171
9.3.	Actes institucionals de l'ETSETB	173

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

10 PREMIS I DISTINCIONS	177
10.1 Premis a estudiantat de l'Escola	177
10.2 Premis del Consell Social de la UPC. Reconeixement als guardonats i guardonades durant l'any 2022.....	179
10.3 Altres reconeixements i premis	179
11 ACTIVITATS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA	181
11.1 Conferències i Seminaris.....	181
12 ANNEXOS	183
12.1 Annex 1 – Professorat amb docència a l'ETSETB.....	183
12.2 Annex 2 – Convenis de cooperació educativa per titulacions i sectors.....	191
12.3 Annex 3 – Relació de projectes amb IP.....	198

1. L'ETSETB

1.1. Govern i representació

1.1.1. Òrgans de govern unipersonals

Equip de Direcció

Membres fins el 13-06-23

Josep Peguerols Vallés	Director
Anna Umbert Juliana	Secretària Acadèmica
Sandra Bermejo Broto	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial (fins 31-12-22)
Vicente Jiménez Serres	Subdirector- Cap d'estudis grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
Israel Martín Escalona	Subdirector de Relacions Internacionals
Xavier Muñoz López	Subdirector d'Estudiantat i Promoció (des de 1-01-23)
Alba Pagès-Zamora	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat
Marcos Postigo Boix	Subdirector- Cap d'estudis dels màsters en Telecomunicació
Francesc Rey Micolau	Subdirector Relacions amb les Empreses
Jorge Luis Villar Santos	Subdirector- Cap d'estudis del grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació

Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Física
Ramon Bragós Bardia	Adjunt a Direcció Projectes Estratègics
Marta Casanellas Rius	Cap d'estudis del grau en Enginyeria de Dades
Crina Maria Cojocar	Cap d'estudis del màster en Fotònica
Jordi Martí Rabassa	Cap d'estudis del Màster en Enginyeria Física
Isidro Martín García	Cap d'estudis del màster en Enginyeria Electrònica
Eva Rodríguez Luna	Cap d'estudis del màster en Ciberseguretat
Germán Sáez Moreno	Adjunt a la Subdirecció d'Estudiantat
Joaquim Trullàs Simó	Adjunt a Direcció
Veronica Vilaplana Besler	Responsable ETSETB del màster en Computer Vision

Monica Aguilar Igartua	Responsable ETSETB del màster universitari en Mobilitat Urbana
Sandra Bermejo Broto	Responsable ETSETB Programa d'Inclusió de la UPC Responsable ETSETB PDI d'Equitat (per beques)
Ramon Bragós Bardia	Enllaç ETSETB amb ICE
Crina Maria Cojocar	Responsable ETSETB Erasmus Mundus Master's degree in Photonics "Europhotonics"
Jose Antonio Lázaro Villa	Enllaç ETSETB amb UNITE
Roberto Macovez	Responsable ETSETB del master BIOPHAM
Esther Massaguer Pérez	Responsable ETSETB PAS d'Equitat (per beques)
Ferran Mazzanti Castrillejo	Responsable ETSETB del màster en Ciència i Tecnologies Quàntiques
Alba Pagès-Zamora	Responsable del Grup Promotor de Llengües als centres
Josep Pegueroles Vallés	Enllaç ETSETB amb UPCArts
Germán Sáez Moreno	Responsable ETSETB del Programa d'Igualtat de la UPC
Eva Vidal López	Responsable ETSETB de Sostenibilitat

Ferran Casadevall Palacio	Coordinador menció Ciències i Tecnologies de Telecomunicació
Josep Ramon Casas Pla	Coordinador menció Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
Adolf Comerón Tejero	Coordinador menció Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
Juan Luis Gorricho Moreno	Coordinador menció Enginyeria Telemàtica
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del grau en Enginyeria Física
Cristóbal Voz Sánchez	Coordinador menció Enginyeria Sistemes Electrònics

Membres des de 14-06-23

Alba Pagès-Zamora	Directora
Anna Umbert Juliana	Secretària Acadèmica
Israel Martín Escalona	Subdirector Relacions Internacionals
Orestes Mas Casals	Subdirector-Cap d'estudis del grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació
Xavier Muñoz López	Subdirector d'Estudiantat i Promoció
Marcos Postigo Boix	Subdirector- Cap d'estudis dels màsters en Telecomunicació
Francesc Rey Micolau	Subdirector Relacions amb les Empreses
Mercè Vall-Ilossera Ferran	Subdirectora de Planificació d'Estudis
Cristóbal Voz Sánchez	Subdirector de Qualitat i Innovació Docent

Ramon Bragós Bardia	Adjunt d'Innovació Docent
Crina Maria Cojocar	Cap d'estudis del màster en Fotònica
Oscar Esparza Martín	Cap d'estudis del màster en Ciberseguretat
Vicente Jiménez Serres	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
Jordi Martí Rabassa	Cap d'estudis del màster en Enginyeria Física
Juan Manuel Moreno Arostegui	Cap d'estudis del màster en Enginyeria Electrònica
Guillem Perarnau Llobet	Cap d'estudis del grau en Enginyeria de Dades
Germán Sáez Moreno	Adjunt a la Subdirecció d'Estudiantat
Joaquim Trullàs Simó	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Física

Monica Aguilar Igartua	Responsable ETSETB del màster universitari en Mobilitat Urbana
Crina Maria Cojocar	Responsable ETSETB Erasmus Mundus Master's degree in Photonics "Europhotonics"
Roberto Macovez	Responsable ETSETB del màster BIOPHAM
Pietro Alberto Massignan	Responsable ETSETB del màster en Ciència i Tecnologies Quàntiques
Veronica Vilaplana Besler	Responsable ETSETB del màster en Computer Vision

Ramon Bragós Bardia	Enllaç amb ICE Delegat de rector de la formació permanent de l'ETSETB
Xavier Hesselbach Serra	Enllaç ETSETB amb l'Escola de Doctorat
Esther Massaguer Pérez	Responsable ETSETB PAS d'Equitat (per beques)
Xavier Muñoz López	Responsable ETSETB PDI d'Equitat (per beques) Responsable ETSETB Programa d'Inclusió de la UPC
Alba Pagès-Zamora	Responsable d'Igualtat de la UPC Representant ETSETB al Grup Promotor del Pla de Llengües als Centres
Josep Peguerols Vallés	Enllaç amb UPCArts Responsable ETSETB d'UPC Alumni
Eva Vidal López	Representant ETSETB de Cooperació Representant ETSETB de Sostenibilitat Representant ETSETB de Recircula Challenge

Josep Ramon Casas Pla	Coordinador menció Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
Adolf Comerón Tejero	Coordinador menció Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
Juan Luis Gorricho Moreno	Coordinador menció Enginyeria Telemàtica
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del grau en Enginyeria Física
Cristóbal Voz Sánchez	Coordinador menció Enginyeria Sistemes Electrònics

Marc Armangué Fajula	Delegat de l'estudiantat
----------------------	--------------------------

1.1.2. Òrgans de govern col·legiats

Junta ETSETB

La Junta, que presideix el director o directora, és l'òrgan de govern que vetlla perquè l'Escola compleixi adequadament totes les funcions que li atribueixen la normativa vigent, els Estatuts de la UPC i el reglament de l'Escola.

Membres fins 21-12-22

Membres Nats	
Peguerols Vallés, Josep	Director
Umbert Juliana, Anna	Secretària Acadèmica

Bermejo Broto, Sandra	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial
Bragós Bardia, Ramon	Adjunt a Direcció Projectes Estratègics
Jiménez Serres, Vicente	Subdirector- Cap d'estudis del grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
Martín Escalona, Israel	Subdirector Relacions Internacionals
Pagès-Zamora, Alba	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat
Postigo Boix, Marcos	Subdirector- Cap d'estudis màsters en Telecomunicació
Rey Micolau, Francesc	Subdirector Relacions amb les Empreses
Villar Santos, Jorge Luis	Subdirector- Cap d'Estudis del grau de Telecomunicació
Pérez Rodríguez, Sara	Cap Unitat Transversal de Gestió CNTIC
Clavero Navarro, Alberto	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster ETSETB
Armangué Fajula, Marc	Representant Delegació d'Estudiants

Membres electes: PDI A	
Alonso Maleta, Arantxa	Dept. Física
Barba Martí, Antoni	Dept. Enginyeria Telemàtica
Batiste Boleda, Oriol	Dept. Física
Casademont Serra, Jordi	Dept. Enginyeria Telemàtica
Casas Pla, Josep Ramon	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Cojocarú, Crina Maria	Dept. Física
Comeron Tejero, Adolfo	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Cruellas Ibarz, Juan Carlos	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Dios Otin, Victor Federico	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Domínguez Pumar, Manuel María	Dept. Enginyeria Electrònica
Duffo Úbeda, Nuria	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Esparza Martín, Óscar	Dept. Enginyeria Telemàtica
Fàbrega Canudas, Josep	Dept. Matemàtiques
Fàbregas Cánovas, Francisco Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Fernández Chimeno, Mireya	Dept. Enginyeria Electrònica
Fernández Muñoz, Marcel	Dept. Enginyeria Telemàtica
Franch Bullich, Jaume	Dept. Matemàtiques
García García, Jose Eduardo	Dept. Física
García González, Miquel Àngel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Gené Bernaus, Juan Manuel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Gorricho Moreno, Juan Luis	Dept. Enginyeria Telemàtica

Juan Zornoza, José Miguel	Dept. Física
Lamarca Orozco, Meritxell	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Martín García, Isidro	Dept. Enginyeria Electrònica
Mas Casals, Orestes	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Mateo Peña, Diego	Dept. Enginyeria Electrònica
Meseguer Serrano, Alvaro	Dept. Física
Morillo Bosch, Maria Paz	Dept. Matemàtiques
Muñoz López, Francisco Javier	Dept. Matemàtiques
Ortega Villasclaras, Pablo Rafael	Dept. Enginyeria Electrònica
Otero Calviño, Beatriz	Dept. Arquitectura de Computadors
Padró Laimon, Carles	Dept. Matemàtiques
Pardàs Feliu, Montse	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Perelló Muntan, Jorge	Dept. Arquitectura de Computadors
Pérez Pueyo, Rosanna	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pérez Romero, Jordi	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pons Peregort, Olga	Dept. Organització d'Empreses
Pradell Cara, Lluís	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Prat Gomà, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Puigdollers González, Joaquin	Dept. Enginyeria Electrònica
Rico Novella, Francisco José	Dept. Enginyeria Telemàtica
Riu Costa, Pere Joan	Dept. Enginyeria Electrònica
Rius Casals, Juan Manuel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Fonollosa, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Martínez, Ángel	Dept. Enginyeria Electrònica
Roman Roy, Narciso	Dept. Matemàtiques
Salavedra Molí, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Salazar Soler, Jordi	Dept. Enginyeria Electrònica
Santos Blanco, Maria Concepción	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Soneira Ferrando, Maria José	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Torrents Dolz, Josep M.	Dept. Enginyeria Electrònica
Trullàs Simó, Joaquim	Dept. Física
Vall-Ilossera Ferran, Mercè	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Villares Piera, N. Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Voz Sánchez, Cristóbal	Dept. Enginyeria Electrònica

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Membres electes: PDI B	
Junyent Giralt, Gabriel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Sardà Ferrer, Joan	Dept. Organització d'Empreses

Membres electes: PAS	
Benedicto Benito, Ana	PAS F
Elmeua Navarro, Rosa M.	PAS F
Flores Milán, Juan Carlos	PAS F
Massaguer Pérez, Esther	PAS F
Mateos Bartolomé, Alberto	PAS L
Morillas Martínez, Francisco	PAS L
Rodríguez Varela, Glòria	PAS L
Tallón Montoro, Carme	PAS L

Membres electes: Estudiants	
Argilés Coloma, Pau	EGM
Ascue Restrepo, Jordy Santiago	EGM
Bayer Mena, Arnau	EGM
Ceano-Vivas Camacho, Rosa	EGM
Del Río Bonnín, Laura	EGM
Díaz Álvarez, Daniel	EGM
Escalera Mendo, Aina	EGM
Gomez Fernandez, Laura	EGM
Guennoun, Mohamed	EGM
Mención Seguranyes, Josep	EGM
Pérez Martínez, Laura	EGM
Poblador Bonet, Albert	EGM
Rayón Roperó, Juan	EGM
Roncancio Gonzalez, Daniela	EGM
Ruiz Escudero, Alejandro	EGM
Sumalla René, Albert	EGM
Talamàs Cusidó, Jan	EGM

Membres des de 22-12-22

Membres nats	
Pegueroles Vallés, Josep	Director (fins 13-06-23)
Pagès-Zamora, Alba	Directora (des de 14-06-23)
Umbert Juliana, Anna	Secretària Acadèmica
Bermejo Broto, Sandra	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial (fins 31-12-22)
Bragós Bardia, Ramon	Adjunt a Direcció Projectes Estratègics (fins 13-06-23)
Jiménez Serres, Vicente	Subdirector- Cap d'estudis del grau en Enginyeria Electrònica (fins 13-06-23)
Martín Escalona, Israel	Subdirector Relacions Internacionals
Mas Casals, Orestes	Subdirector-Cap d'estudis del GRETST (des de 14-06-23)
Muñoz López, Xavier	Subdirector d'Estudiantat i Promoció (des de 1-1-23)
Pagès Zamora, Alba	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat (fins 13-06-23)
Postigo Boix, Marcos	Subdirector- Cap d'estudis màsters en Telecomunicació
Rey Micolau, Francesc	Subdirector Relacions amb les Empreses
Villar Santos, Jorge Luis	Subdirector- Cap d'estudis del GRETST (fins 13-06-23)
Voz Sánchez, Cristobal	Subdirector Qualitat i Innovació Docent (des de 14-06-23)
Pérez Rodríguez, Sara	Cap Unitat Transversal de Gestió CNTIC
Clavero Navarro, Alberto	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster ETSETB
Armangué Fajula, Marc	Representant Delegació d'Estudiants

Membres electes: PDI A	
Alonso Maleta, Arantxa	Dept. Física
Cabrera Bean, Margarita	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Casademont Serra, Jordi	Dept. Enginyeria Telemàtica
Casas Pla, Josep Ramon	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Cojocarú, Crina Maria	Dept. Física
Domínguez Pumar, Manuel Maria	Dept. Enginyeria Electrònica
Duffo Ubeda, Núria	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Esparza Martín, Óscar	Dept. Enginyeria Telemàtica
Fernández Chimeno, Mireya	Dept. Enginyeria Electrònica

Fernández Muñoz, Marcel	Dept. Enginyeria Telemàtica
Ferrús Ferré, Ramon	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
García García, Jose Eduardo	Dept. Física
García González, Miquel Àngel	Dept. Enginyeria Electrònica
Gil Gómez, Maria Luisa	Dept. Arquitectura Computadors
Gorricho Moreno, Juan Luis	Dept. Enginyeria Telemàtica
Guinjoan Gispert, Francisco Juan	Dept. Enginyeria Electrònica
Juan Zornoza, José Miguel	Dept. Física
Mallorquí Franquet, Jordi	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Martín Faus, Isabel Victoria	Dept. Enginyeria Telemàtica
Martín García, Isidro	Dept. Enginyeria Electrònica
Mas Casals, Orestes	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions (fins 13-06-23)
Meseguer Serrano, Alvaro	Dept. Física
Monreal Arnal, Teresa	Dept. Arquitectura Computadors
Ortega Villasclaras, Pablo Rafael	Dept. Enginyeria Electrònica
Pallarès Segarra, Esteve	Dept. Enginyeria Telemàtica
Pascual Iserte, Antonio	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Perelló Muntan, Jorge	Dept. Arquitectura de Computadors
Pérez Pueyo, Rosanna	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pérez Romero, Jordi	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pons Peregort, Olga	Dept. Organització d'Empreses
Prat Gomà, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Riu Costa, Pere Joan	Dept. Enginyeria Electrònica
Rius Casals, Juan Manuel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Fonollosa, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Martínez, Àngel	Dept. Enginyeria Electrònica
Salavedra Molí, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Salazar Soler, Jordi	Dept. Enginyeria Electrònica
Silvestre Berges, Santiago	Dept. Enginyeria Electrònica
Solé Pareta, Josep	Dept. Arquitectura Computadors
Soneira Ferrando, Maria José	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Torres Torres, Francesc	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Trullàs Simó, Joaquim	Dept. Física
Vall-Ilosera Ferran, Mercè	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions (fins 13-06-23)
Vallverdú Bayes, Francesc	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Villares Piera, N. Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Voz Sánchez, Cristóbal	Dept. Enginyeria Electrònica (fins 13-06-23)

Membres electes: PDI B	
Sardà Ferrer, Joan	Dept. Organització d'Empreses

Membres electes: PAS	
Benedicto Benito, Ana	PAS F
Elmeua Navarro, Rosa M.	PAS F
Flores Milán, Juan Carlos	PAS F
Masseguer Pérez, Esther	PAS F
Gombau Aparicio, Amparo	PAS L
Mateos Bartolomé, Alberto	PAS L
Morillas Martínez, Francisco	PAS L
Tallón Montoro, Carme	PAS L
Verdugo Arias, Fernando	PAS L

Membres electes: Estudiants	
Bayer Mena, Arnau	EGM
Bogatell Pascual, Sergi	EGM
Capdevila Moizé, Mariona	EGM
Ceano-Vivas Camacho, Rosa	EGM
Corte Cruz, Fernando Andrés	EGM
Díaz Álvarez, Daniel	EGM
Elvira Pallardó, Marc	EGM
Fernandes Quiot, Inés	EGM
Fernández Bilbeny, Ignasi	EGM
Ferret Colomer, Gerard	EGM
Galisteo Aragonés, Raquel	EGM
Guenoun, Mohamed	EGM
Llamas Royo, Anna	EGM
López Madrid, Antonio	EGM
Lozano Montfort, Èric	EGM
Mención Seruranyes, Josep	EGM
Nicora, Alexander	EGM
Palmero Arans, Vicenç	EGM

Pascual Villodres, Pompeu	EGM
Roncancio Gonzalez, Daniela	EGM
Ruiz Mas, Claudia	EGM
Sotelo Sabaté, Marcel	EGM
Sumalla René, Albert	EGM
Talamàs Cusidó, Jan	EGM
Torrens Segret, Esteve	EGM

Comissió Permanent

La Comissió Permanent és l'òrgan executiu i de representació permanent de la Junta. És presidida pel director o directora de l'Escola.

Membres fins 28 de febrer de 2023

Membres Nats	
Pegueroles Vallés, Josep	Director
Umbert Juliana, Anna	Secretària Acadèmica
Bermejo Broto, Sandra	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial (fins 31-12-22)
Bragós Bardia, Ramon	Adjunt a Direcció Projectes Estratègics
Jiménez Serres, Vicente	Subdirector- Cap d'estudis grau en Enginyeria Electrònica
Martín Escalona, Israel	Subdirector de Relacions Internacionals
Muñoz López, Xavier	Subdirector d'Estudiantant i Promoció (des de 1-1-23)
Pagès Zamora, Alba	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat
Postigo Boix, Marcos	Subdirector- Cap d'estudis màsters en Telecomunicació
Rey Micolau, Francesc	Subdirector Relacions amb Empreses
Villar Santos, Jorge Luis	Subdirector-Cap d'estudis del GRETST
Pérez Rodríguez, Sara	Cap Unitat Transversal de Gestió CNTIC
Clavero Navarro, Alberto	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster
Armangué Fajula, Marc	Representant Delegació Estudiants
Membres Electes	
Alonso Maleta, Arantxa	Dept. Física
Domínguez Pumar, Manuel Maria	Dept. Enginyeria Electrònica

Esparza Martín, Óscar	Dept. Enginyeria Telemàtica
Gene Bernaus, Joan Manuel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Martín García, Isidro	Dept. Enginyeria Electrònica
Otero Calviño, Beatriz	Dept. Arquitectura de Computadors
Pérez Romero Jordi	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pons Peregort, Olga	Dept. Organització d'Empreses
Puigdollers González, Joaquin	Dept. Enginyeria Electrònica
Rodríguez Fonollosa, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Salavedra Molí, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Trullàs Simó, Joaquim	Dept. Física
Junyent Giralt, Gabriel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Benedicto Benito, Ana	PAS F
Morillas Martínez, Francisco	PAS L
Díaz Álvarez, Daniel	EGM
Guennoun, Mohamed	EGM

Membres des de 1-03-23

Membres nats	
Pegueroles Vallés, Josep	Director (fins 13-06-23)
Pagès-Zamora, Alba	Directora (des de 14-06-23)
Umbert Juliana, Anna	Secretària Acadèmica
Bragós Bardia, Ramon	Adjunt a Direcció Projectes Estratègics (fins 13-06-23)
Jiménez Serres, Vicente	Subdirector-Cap d'estudis grau en Enginyeria Electrònica (fins 13-06-23)
Martín Escalona, Israel	Subdirector Relacions Internacionals
Mas Casals, Orestes	Subdirector-Cap d'estudis del GRETST (des de 14-06-23)
Muñoz López, Xavier	Subdirector d'Estudiantat i Promoció
Pagès Zamora, Alba	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat (fins 13-06-23)
Postigo Boix, Marcos	Subdirector-Cap d'Estudis Màster MET i MATT
Rey Micolau, Francesc	Subdirector Relacions amb Empreses
Vall-Ilossera Ferran, Mercè	Subdirectora Planificació d'Estudis (des de 14-06-23)
Villar Santos, Jorge Luis	Subdirector-Cap d'Estudis del GRETST (fins 13-06-23)

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Voz Sánchez, Cristóbal	Subdirector de Qualitat i Innovació Docent (des de 14-06-23)
Pérez Rodríguez, Sara	Cap Unitat Transversal de Gestió CNTIC
Clavero Navarro, Alberto	Cap Unitat Gestió estudis Grau i Màster
Armangué Fajula, Marc	Representant Delegació Estudiants
Membres electes	
Alonso Maleta, Arantxa	Dept. Física
Cojocarú, Crina Maria	Dept. Física
Domínguez Pumar, Manuel Maria	Dept. Enginyeria Electrònica
Ferrús Ferré, Ramon	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Martín García, Isidro	Dept. Enginyeria Electrònica
Pallarès Segarra, Esteve	Dept. Enginyeria Telemàtica
Pascual Iserte, Antonio	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pons Peregort, Olga	Dept. Organització d'Empreses
Rodríguez Fonollosa, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Solé Pareta, Josep	Dept. Arquitectura Computadors
Trullàs Simó, Joaquim	Dept. Física
Sardà Ferrer, Joan	Dept. Organització d'Empreses
Massaguer Pérez, Esther	PAS F
Verdugo Arias, Fernando	PAS L
Bogatell Pascual, Sergi	EGM
Ceano Vivas-Camacho, Rosa	EGM
Díaz Álvarez, Daniel	EGM
Palmero Arans, Vicenç	EGM
Sumalla Reñe, Albert	EGM
Torrens Segret, Esteve	EGM

1.1.3. Altres Comissions**Comissió Acadèmica del grau en Enginyeria en Tecnologies i Serveis de Telecomunicació -CATEL**

La Comissió Acadèmica del grau en Enginyeria en Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (CATEL) és l'òrgan encarregat de realitzar aquelles funcions relacionades amb aquest grau delegades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent de l'Escola.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Jorge Luis Villar Santos	Subdirector-Cap d'estudis del grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (fins 13-06-23)
Orestes Mas Casals	Subdirector-Cap d'estudis del grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (des de 14-06-23)
Josep Ramon Casas Pla	Coordinador menció Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
Adolf Comerón Tejero	Coordinador menció Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
Juan Luis Gorricho Moreno	Coordinador menció Enginyeria Telemàtica
Cristóbal Voz Sánchez	Coordinador menció Enginyeria de Sistemes Electrònics
Xavier Muñoz López	Professor Dept. Matemàtiques
Arantxa Alonso Maleta	Professora Dept. Física
Juan Carlos Cruellas Ibarz	Professor Dept. Arquitectura de Computadors
Marga Cabrera Bean	Professora Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Daniel Díaz Álvarez	Estudiant del grau amb fase inicial superada
Daniela Roncancio González	Estudiant del grau amb fase inicial superada

Comissió Acadèmica del grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació-CAELE

La Comissió d'Avaluació del grau en Enginyeria La Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (CAELE) és la comissió encarregada de la gestió del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREELEC) en les competències encomanades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen l'anàlisi del progrés curricular dels estudiants, les gestions associades Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del GREELEC.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Vicente Jiménez Serres	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
Jordi Salazar Soler	Director Dept. Enginyeria Electrònica
Albert Orpella García	Professor fase inicial- Dept. Enginyeria Electrònica
Josep M. Arroca Farrerons	Professor fase inicial- Dept. Matemàtiques
Antoni Turó Peroy	Professor fase central-Dept. Enginyeria Electrònica
M. Concepción Santos Blanco	Professora fase central- Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Marc Armangué Fajula	Estudiant del grau amb fase inicial superada
Vicenç Palmero Arans	Estudiant del grau amb fase inicial superada (fins 31-01-23)
Albert Sumalla René	Estudiant del grau amb fase inicial superada (des de 1-02-23)

Comissió Consultiva per a l'Avaluació Curricular al Grau en Enginyeria Física- CCAC-GEF

El pla d'estudis del Grau en Enginyeria Física (GEF) s'estructura en tres blocs curriculars:

1. Fase Inicial de 1r constituïda pels 60 crèdits de les 10 assignatures del 1r curs.
2. Fase Obligatòria de 2n constituïda pels 60 crèdits de les 10 assignatures del 2n curs.
3. Fase Obligatòria de 3r constituïda pels 60 crèdits de les 10 assignatures del 3r curs.

La comissió encarregada d'efectuar l'avaluació curricular d'aquests blocs és la CAC de l'ETSETB prèvia consulta a la CCAC-GEF

Arantxa Alonso Maleta	Cap d'Estudis del grau en Enginyeria Física (fins 13-06-23)
Quim Trullàs Simó	Cap d'Estudis del grau en Enginyeria Física (des de 14-06-23) Professor Física (baixa com a membre en qualitat de professorat de la comissió 13-06-23)
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del grau en Enginyeria Física
Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Jordi Boronat Medico	Director Dept. Física
Carles Batlle Arnau	Professor Matemàtiques
Iñaki Iribarren Laco	Professor Química
Àlvar Messeguer Serrano	Professor Informàtica
Blas Echebarria Domínguez	Professor Biociència
Francisco Marqués Truyol	Professor Termodinàmica, Mecànica i Física de Fluids
Rosend Rey Oriol	Professor Física Quàntica i de l'Estat Sòlid
Juan Manuel Rius Casals	Professor Electromagnetisme
Manuel Domínguez Pumar	Professor Electrònica
Óscar Casas Piedrafita	Professor Física Experimental i Projectes d'Enginyeria
Francesc Xavier Capella Guardia	Estudiant (fins 31-01-23)
Sergio Torres Benito	Estudiant (des de 1-02-23)

Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Física- CAGEF

Comissió encarregada de l'organització acadèmica del Grau en Enginyeria Física (GEF). La CAGEF ha de vetllar per la qualitat i el correcte desenvolupament del Grau en Enginyeria Física (GEF), i és l'encarregada de la gestió del grau en les tasques que li encomanin la Junta d'Escola, la Comissió Permanent i el director o directora de l'ETSETB.

Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del GEF
Arantxa Alonso Maleta	Cap d'Estudis del GEF (fins 13-06-23)
Quim Trullàs Simó	Cap d'Estudis del GEF (des de 14-06-23)
Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Jordi Boronat Medico	Director Dept. Física
Joaquim Trullàs Simó	Representat Dept. Física (fins 13-06-23)
Manuel Domínguez Pumar	Representant Dept. Eng. Electrònica
Carles Batlle Arnau	Representant Dept. Matemàtiques
Antoni Pascual Iserte	Representant Dept. Teoria Senyal i Comunicacions
Francesc Xavier Capella Guardià	Estudiant del GEF (fins 31-01-23)
Fernando Muñoz Puente	Estudiant del GEF (des de 1-02-23)

Comissió Acadèmica del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació- CAMATT

La Comissió Acadèmica del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (CAMATT) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (MATT) en les competències encomanades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen els processos especificats a la memòria de verificació i les gestions associades al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MATT.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Cristina Cervelló Pastor	Directora EETAC
Marcos Postigo Boix	Cap d'estudis màsters MET i MATT

David Rincón Rivera	Cap d'estudis de màsters EETAC
José Antonio Lázaro Villa	Professor ETSETB
Ferran Marqués Acosta	Professor ETSETB
Isidro Martín García	Professor ETSETB
Eva Gallardo Gallardo	Professora EETAC (fins 31-01-23)
Sílvia Ruiz Boque	Professora EETAC (fins 31-01-23)
Miguel Valero García	Professor EETAC (fins 31-01-23)
Vicenç Fernández Alarcón	Professor EETAC (des de 1-02-23)
Eduard García Villegas	Professor EETAC (des de 1-02-23)
Juan López Rubio	Professor EETAC (des de 1-02-23)

Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria de Telecomunicació - CAMET

La Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria de Telecomunicació (CAMET) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Enginyeria de Telecomunicació (MET) en les competències encomanades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen els processos especificats a la memòria de verificació i les gestions associades al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MET.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Marcos Postigo Boix	Cap d'estudis MET i MATT
Adolf Comerón Tejero	Coordinador especialitat (AMPCEO)
Ferran Casadevall Palacio	Coordinador especialitat (WICOM)
Joan M. Gené Bernaus	Coordinador especialitat (FOCOM)
Javier Ruiz Hidalgo	Coordinador especialitat (MULTI)
Isabel V. Martín de Faus	Coordinador especialitat (NETENG)
Isidro Martín García	Coordinador especialitat (ELE)
Joan O'Callaghan Castella	Professor mòdul obligatori
Sandra Bermejo Broto	Professora mòdul obligatori

Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria Electrònica - CAMEE

La Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria Electrònica (CAMEE) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Enginyeria Electrònica (MEE) en les competències encomanades per Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen les gestions associades a l'admissió d'estudiants a la titulació, a l'aplicació de les normatives vigents de la titulació, al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MEE.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Isidro Martín García	Cap d'estudis MEE (fins 13-06-23)
Juan Manuel Moreno Arostegui	Cap d'estudis MEE (des de 14-06-23)
Francesc Moll Echeto	Resp. Estudis 3r cicle Dept. E. Electrònica
Joan Manuel Moreno Arostegui	Professor resp. assignatures obligatòries MEE (fins 13-06-23)
Domingo Biel Solé	Professor resp. assignatures obligatòries MEE
Ramon Bragós Bardia	Professor resp. assignatures obligatòries MEE
Angel Rodríguez Martínez	Professor resp. assignatures obligatòries MEE
Antoni Turó Peroy	Professor resp. assignatura optativa MEE

Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria Física - CAMEF

La Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria Física (CAMEF) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Enginyeria Física (MEF) en les competències encomanades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen les gestions associades a l'admissió d'estudiants a la titulació, a l'aplicació de les normatives vigents de la titulació, al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MEF.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Jordi Martí Rabassa	Cap d'estudis del MEF

Jordi Boronat Medico	Director Dept. Física
Roberto Macovez	Professor del MEF
Blas Echebarria Domínguez	Professor del MEF

Comissió Acadèmica del Màster en Ciberseguretat- CAMCYBS

La Comissió Acadèmica del Màster en Ciberseguretat (CAMCYBS) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Ciberseguretat (MCYBERS) en les competències encomanades per la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen els especificats a la memòria de verificació i les gestions associades al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MCYBERS.

Josep Pegueroles Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Josep Fernández Ruzafa	Director FIB
Eva Rodríguez Luna	Cap d'estudis MCYBERS (fins 21-03-23)
Marcos Postigo Boix	President en funcions de la CAMCYBS (des de 22-03-23 fins 13-06-23)
Óscar Esparza Martin	Cap d'estudis MCYBERS (des de 14-06-23)
Beatriz Otero Calviño	Cap Dept. Arquitectura Computadors
Pere Barlet Ros	Professor resp. assignatura del MCYBERS
José Luis Muñoz Tapia	Professor resp. assignatura del MCYBERS
René Serrat Gracià	Professor resp. assignatura del MCYBERS

Consell del Màster de Fotònica

El Consell del Màster és l'òrgan més alt, format per dos representants de la UAB, dos representants de la UB, un representant de l'ICFO i tres representants de la UPC, designats d'acord amb els mecanismes establerts per cada institució entre el professorat dels departaments involucrats en el màster, i inclou, com a mínim, un representant dels estudiants elegit pels mateixos estudiants. El Consell del Màster té el paper d'un fòrum de discussió i, al mateix temps, adopta les decisions estratègiques relatives al futur del Màster. El Consell del Màster també nomena al director del màster.

Crina Cojocarú	UPC – Directora del Màster en Fotònica
Adolfo Comeron	UPC
Jaume Pujol Ramo	UPC
Salvador Bosch Puig	UB - Secretary of the Master Council
Ignasi Juvells	UB
Juan Campos Coloma	UAB
Verònica Ahufinger Breto	UAB
David Artigas Garcia	ICFO

Comissió Executiva/Acadèmica del Màster de Fotònica

El Màster Universitari en Fotònica / Photonics té un caràcter interuniversitari i es impartit conjuntament per la UPC (coordinadora), la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i la Universitat de Barcelona (UB), amb la participació de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO). Les condicions de la col·laboració entre les institucions s'estableix en un conveni de col·laboració signat per totes les parts.

La directora del Màster en Fotònica i del Màster Eurofotònic supervisa el desenvolupament de les diferents activitats, proposa nous temes i representa el Màster davant les autoritats i la societat. Al mateix temps, el director presideix i treballa estretament amb el Comitè Executiu / Comissió Acadèmica.

Cada una de les institucions participants proposa un Coordinador del Màster. Els quatre coordinadors juntament amb la directora constitueixen la Comissió Executiva y Acadèmica del màster, que adoptaran i/o executaran totes les decisions necessàries per al desenvolupament satisfactori de totes les activitats del màster.

Crina Cojocarú	Directora del Màster en Fotònica UPC
Meritxell Vilaseca Ricart	Coordinadora de la UPC
Verònica Ahufinger Breto	Coordinador de la UAB

Mario Montes Usategui	Coordinador de la UB
David Artigas García	Coordinador de l'ICFO

Comissió d'Avaluació Curricular- CAC

La Comissió d'Avaluació Curricular (CAC) de l'ETSETB és una comissió executiva encarregada d'avaluar els blocs curriculars dels estudiants de grau que no els aproven de forma automàtica segons les normatives d'avaluació dels graus de l'ETSETB.

Josep Pegueroles Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès-Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Anna Umbert Juliana	Secretària Acadèmica ETSETB
Jorge Luis Villar Santos	Cap d'estudis del GRETST (fins 13-06-23)
Orestes Mas Casals	Cap d'estudis del GRETST (des de 14-06-23)
Vicente Jiménez Serres	Cap d'estudis del GREELEC
Arantxa Alonso Maleta	Cap d'Estudis del GEF (fins 13-06-23)
Quim Trullàs Simó	Cap d'Estudis del GEF (des de 14-06-23)
Marc Armangué Fajula	Delegat estudiants ETSETB

Comissió de Relacions Internacionals i Mobilitat (CdRIM)

La Comissió de Relacions Internacionals i Mobilitat (CdRIM) és la comissió encarregada d'organitzar, promoure i tutelar els programes de mobilitat dels estudiants, tant incoming com outgoing i tant nacional com internacional entre l'Escola i altres institucions d'ensenyament superior, segons les competències encomanades per l'Escola.

Israel Marín Escalona	Subdirector Relacions Internacionals
Josep Pegueroles Vallés	Director ETSETB (fins 13-06-23)
Alba Pagès- Zamora	Directora ETSETB (des de 14-06-23)
Eduard Alarcón Cot	Professorat escola
Arantxa Alonso Maleta	Professorat escola
Josep M. Gené Bernaus	Professorat escola
Ferran Marqués Acosta	Professorat escola

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Isidro Martín García	Professorat escola
Mohamed Guennoun	Estudiant grau
Albert Poblador Bonet	Estudiant màster

Comissió de Relacions Universitat-Empresa-CdRUE

La Comissió de Relacions Universitat-Empresa (CdRUE) s'encarrega de l'atorgament i reconeixement de crèdits de lliure elecció per la participació dels estudiants, dins l'àmbit universitari, en tasques organitzatives, convenis de Cooperació Universitat-Empresa i altres activitats d'extensió universitària.

Francesc Rey Micolau	Subdirector de Relacions amb les Empreses
Alba Pagès-Zamora	Subdirectora de Planificació d'Estudis i Qualitat (fins 13-06-23)
Cristobal Voz Sánchez	Subdirector de Qualitat i Innovació Docent (des de 14-06-23)
Membre Servei Gestió Acadèmica ETSETB	Persona a determinar per a cada sessió
Juan José Ramos Castro	Dept. Enginyeria Electrònica
Mónica Aguilar Igartua	Dept. Enginyeria Telemàtica
Daniel Díaz Álvarez	Representació de la DAT
Marc Armangué Fajula	Representació de la DAT

2. PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR

Les dades que es mostren en aquest informe poden patir modificacions del curs acadèmic analitzat i de cursos anteriors fruit de les actualitzacions permanents i les diferents revisions que duu a terme GPAQ.

2.1. Categoria PDI per titulacions

Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació¹

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	176	161	154
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	4	4	5
		No Doctor	1	3	4
	Lectors	Doctor	-	-	2
	Associats	Doctor	5	10	4
		No Doctor	11	11	10
	Altres	Doctor	-	1	4
No Doctor		2	8	17	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	89,2%	88,3%	85,73%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	2,4%	2,7%	3,05%
		No Doctor	3,1%	2,7%	2,78%
	Lectors	Doctor	-	-	0,14%
	Associats	Doctor	1,1%	1,9%	1,36%
		No Doctor	3%	3,1%	4,19%
	Altres	Doctor	-	0,2%	0,81%
No Doctor		0,2%	1,1%	1,95%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		6,3%	6,3%	9,22%
	Tram VIU		87,6%	90,7%	83,14%
	Tram NO VIU		6,1%	2,9%	7,65%
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		17,1%	16,7%	19,89%
	Tram VIU		63,4%	65,4%	22,16%
	Tram NO VIU		19,5%	17,9%	57,95%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació²

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	55	66	67
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	1	2	2
		No Doctor	1	1	1
	Lectors	Doctor	-	-	-
	Associats	Doctor	2	6	3
		No Doctor	2	2	2
	Altres	Doctor	-	-	-
No Doctor		-	3	3	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	91,9%	84,2%	89,14%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	1,4%	2,5%	3,09%
		No Doctor	0,8%	1,2%	0,66%
	Lectors	Doctor	-	-	-
	Associats	Doctor	2,4%	8,2%	4,12%
		No Doctor	1,6%	2,2%	1,65%
	Altres	Doctor	-	-	-
No Doctor		-	1,6%	1,65%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		5,9%	12%	7,10%
	Tram VIU		90%	88%	90,15%
	Tram NO VIU		4,1%	-	2,75%
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		8,6%	21,4%	15,15%
	Tram VIU		65,6%	54%	18,08%
	Tram NO VIU		25,8%	24,6%	66,77%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

² Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Grau en Enginyeria Física³

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	97	105	103
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	1	-
		No Doctor	-	-	1
	Lectors	Doctor	2	1	5
	Associats	Doctor	1	1	2
		No Doctor	1	2	3
	Altres	Doctor	-	9	7
No Doctor		-	3	3	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	97,7%	93%	91,24%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	1,3%	-
		No Doctor	-	-	0,42%
	Lectors	Doctor	0,9%	0,4%	2,54%
	Associats	Doctor	0,7%	0,3%	0,78%
		No Doctor	0,1%	1,2%	1,20%
	Altres	Doctor	-	3,5%	2,72%
No Doctor		-	0,3%	1,10%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		2,3%	6,7%	7,36%
	Tram VIU		95,6%	91,5%	2,00%
	Tram NO VIU		2%	1,8%	90,64%
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		4,4%	12,5%	7,18%
	Tram VIU		85,6%	73,4%	81,56%
	Tram NO VIU		10%	14,1%	11,26%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

³ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Màster en Enginyeria de Telecomunicació⁴

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	111	108	86
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	1	1	1
		No Doctor	-	1	1
	Lectors	Doctor	1	-	-
	Associats	Doctor	4	4	1
		No Doctor	2	2	4
	Altres	Doctor	-	3	3
No Doctor		1	6	5	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	93%	92%	93,40%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	0,9%	0,9%	0,15%
		No Doctor	-	0,2%	0,08%
	Lectors	Doctor	0,1%	-	-
	Associats	Doctor	1,6%	1,6%	0,75%
		No Doctor	2,4%	2,4%	3,49%
	Altres	Doctor	-	1,2%	0,58%
No Doctor		0,6%	1,8%	1,56%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		7,3%	7%	6,45%
	Tram VIU		88%	91,2%	87,21%
	Tram NO VIU		4,7%	1,8%	6,35%
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		8,7%	8,6%	6,67%
	Tram VIU		79,8%	77%	75,92%
	Tram NO VIU		11,4%	14,3%	17,41%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁴ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Master's degree in Advanced Telecommunication Technologies⁵

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	87	100	106
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	1	1	1
		No Doctor	1	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-
	Associats	Doctor	3	5	3
		No Doctor	2	3	4
	Altres	Doctor	-	3	5
No Doctor		1	6	6	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	92,5%	89,8%	92,08%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	1%	1%	0,90%
		No Doctor	0,1%	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-
	Associats	Doctor	1,2%	2,4%	1,20%
		No Doctor	3,3%	3,5%	3,32%
	Altres	Doctor	-	1,2%	1,08%
No Doctor		0,7%	2,1%	1,41%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		7,9%	9,8%	7,34%
	Tram VIU		90,2%	89,2%	88,08%
	Tram NO VIU		1,9%	1%	4,58%
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		9,7%	11,5%	8,76%
	Tram VIU		79,2%	75,4%	76,91%
	Tram NO VIU		11,1%	13,1%	14,33%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁵ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Màster en Enginyeria Electrònica (Pla 2022)⁶

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	27	39
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	1
	Lectors	Doctor	-	-	1
	Associats	Doctor	-	1	1
		No Doctor	-	1	1
	Altres	Doctor	-	-	-
No Doctor		-	1	3	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	88,42%	93,37%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	2,24%
	Lectors	Doctor	-	-	0,20%
	Associats	Doctor	-	6,36%	1,50%
		No Doctor	-	4,24%	1,95%
	Altres	Doctor	-	-	-
No Doctor		-	0,99%	0,75%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		-	11,58%	4,39%
	Tram VIU		-	88,42%	91,12%
	Tram NO VIU		-	-	4,49%
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		-	11,58%	6,63%
	Tram VIU		-	79,24%	86,18%
	Tram NO VIU		-	9,18%	7,18%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁶ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Màster en Fotònica (Pla 2013)⁷

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	20	19	21
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	3
	Associats	Doctor	-	-	1
		No Doctor	-	-	1
	Altres	Doctor	-	-	1
No Doctor		-	-	1	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	97,6%	99%	96,31%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	2%
	Associats	Doctor	-	-	0,46%
		No Doctor	-	-	-
	Altres	Doctor	-	-	0,77%
No Doctor		0,7%	1%	0,46%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		2,4%	1%	3,69%
	Tram VIU		93,2%	94,8%	93,09%
	Tram NO VIU		4,4%	4,2%	3,23%
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		2,4%	1%	3,69%
	Tram VIU		87,4%	94,8%	87,10%
	Tram NO VIU		10,2%	4,2%	9,22%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁷ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Erasmus Mundus en Fotònica⁸

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	13	10
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Altres	Doctor	-	-	-
No Doctor		-	-	-	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	100%	100%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Altres	Doctor	-	-	-
No Doctor		-	-	-	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		-	-	-
	Tram VIU		-	91,5%	-
	Tram NO VIU		-	8,5%	-
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		-	-	-
	Tram VIU		-	91,5%	89,29%
	Tram NO VIU		-	8,5%	10,71%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁸ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Master's degree in Engineering Physics⁹

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	32	29	31
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	2
	Associats	Doctor	2	1	1
		No Doctor	2	2	2
	Altres	Doctor	-	2	1
No Doctor		-	-	2	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	94,9%	94,9%	95,19%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	0,96%
	Associats	Doctor	1,2%	0,4%	0,32%
		No Doctor	1,8%	1,7%	1,60%
	Altres	Doctor	-	3%	0,64%
No Doctor		-	-	1,28%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		10,6%	8,2%	14,42%
	Tram VIU		89,4%	91,8%	84,94%
	Tram NO VIU		-	-	14,42%
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		10%	5,1%	6,09%
	Tram VIU		80,8%	88,8%	88,14%
	Tram NO VIU		9,2%	6,1%	5,77%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁹ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	15	14
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	1
	Associats	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Altres	Doctor	-	1	-
No Doctor		-	-	-	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	95,1%	95,71%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	4,29%
	Associats	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Altres	Doctor	-	4,9%	-
No Doctor		-	-	-	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		-	10,2%	8,08%
	Tram VIU		-	89,8%	91,92%
	Tram NO VIU		-	-	-
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		-	4,9%	4,29%
	Tram VIU		-	81,8%	86,62%
	Tram NO VIU		-	13,3%	9,09%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹⁰ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

Master's degree in Cybersecurity¹¹

			2020-21	2021-22	2022-23
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	17	18	20
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-
	Associats	Doctor	1	1	-
		No Doctor	1	1	2
	Altres	Doctor	-	2	2
No Doctor		-	-	1	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	91,9%	89,2%	87,94%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-
		No Doctor	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-
	Associats	Doctor	5,3%	1,8%	-
		No Doctor	2,8%	3,6%	6,88%
	Altres	Doctor	-	5,4%	2,99%
No Doctor		-	-	2,19%	
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		8,1%	10,8%	-
	Tram VIU		87,8%	89,2%	-
	Tram NO VIU		4,1%	-	-
			2020-21	2021-22	2022-23
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		8,1%	10,8%	12,06%
	Tram VIU		83,1%	86%	82,85%
	Tram NO VIU		8,8%	3,2%	5,08%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹¹ Font: [Portal d'Indicadors i dades estadístiques UPC](#)

Centres i titulacions / Continguts

Seguiment i acreditació de les titulacions de grau i màster

Adequació del professorat al programa formatiu (Dimensió 4)

2.2. Activitat docent del PDI per Titulacions

GRAUS ETSETB

2022-2023	CATEGORIA	NOMBRE PDI	PADs DOC Assig+PCE	PADs TFG	PADs COORDINACIÓ	PADs ALTRES	PDI ETC DOC	PDI EETC TOT	EETC/PDI DOC	EETC/PDI TOT	EETC/PDI ENC	PDI ENC
GRETST	Doctor	155	5.052,27	442,58	161,00	318,99	76,32	82,98				
	No Doctor	25	513,80	25,50	2,00	12,62	7,49	7,69				
	Tots	180	5.566,07	468,08	163,00	331,61	83,81	90,68	4,24	3,92	4,50	79,00
TOTAL EETC ¹²	355,20											
GREELEC	Doctor	54	1.027,03	88,75	64,00	71,45	15,50	17,38				
	No Doctor	5	43,96	1,25	2,00	2,04	0,63	0,68				
	Tots	59	1.070,99	90,00	66,00	73,49	16,12	18,06	5,77	5,15	5,96	15,61
TOTAL EETC	93,10											
GEF	Doctor	91	1.066,29	115,00	73,50	119,80	16,41	19,09				
	No Doctor	0	0,00	5,83	0,00	0,00	0,08	0,08				
	Tots	91	1.066,29	120,83	73,50	119,80	16,49	19,17	7,53	6,48	8,11	15,32
TOTAL EETC	124,20											

Les dades EETC a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹² Font: [Llibre de Dades UPC](#)

MÀSTERS ETSETB

2022-2023	CATEGORIA	NOMBRE PDI	PADs DOC Assig+PCE	PADs TFM	PADs COORDINACIÓ	PADs ALTRES	PDI ETC DOC	PDI EETC TOT	EETC/PDI DOC	EETC/PDI TOT	EETC/PDI ENC	PDI ENC
MET / MATT(*)	Doctor	104	1.112,65	100,50	109,50	451,46	16,85	24,64				
	No Doctor	6	42,35	4,50	0,00	6,27	0,65	0,74				
	Tots	110	1.155,00	105,00	109,50	457,73	17,50	25,38	3,90	2,69	3,41	20,00
TOTAL EETC ¹³		68,30										
MEE13/MEE22	Doctor	51	499,24	82,75	54,00	425,14	8,08	14,74				
	No Doctor	5	26,58	3,75	2,00	21,97	0,42	0,75				
	Tots	56	525,82	86,50	56,00	447,11	8,50	15,49	3,56	1,96	3,57	8,48
TOTAL EETC		30,30										
MPHOTO/ MEUROPH(*)	Doctor	20	137,08	67,90	28,50	49,43	2,85	3,93				
	No Doctor	26	120,96	1,53	11,00	26,36	1,70	2,22				
	Tots	46	258,04	69,43	39,50	75,79	4,55	6,15	4,51	3,33	8,06	2,54
TOTAL EETC		20,50										
MEF / MBIOPHA (*)	Doctor	37	212,00	34,60	30,00	98,29	3,43	5,21				
	No Doctor	2	3,00	3,60	0,00	1,60	0,09	0,11				
	Tots	39	215,00	38,20	30,00	99,89	3,52	5,32	1,00	0,66	1,33	2,64
TOTAL EETC		3,50										
MCYBERS	Doctor	18	184,27	98,00	22,50	113,39	3,92	5,81				
	No Doctor	2	24,58	2,50	0,00	4,92	0,38	0,44				
	Tots	20	208,85	100,50	22,50	118,31	4,30	6,25	5,10	3,50	6,11	3,58
TOTAL EETC		21,90										

(*) Aquestes titulacions s'agrupen perquè s'encarreguen conjuntament

Les dades EETC a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹³ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Activitat docent del PDI per Titulacions

NOMBRE DE PDI	PDI amb Docència ETSETB
PADs DOC	
A1	Assignatures i Tutoria Pràctiques Curriculars Externes
PADS TFG/TFM	
A3	Direcció TFG/TFM 2020/21
PADs Cordinació	
D1	Responsables d'assignatures de grau o de màster
PAD's ALTRES	
F4a	Implantació noves assignatures (Obligatòries/Categoria-A)
F4c	Implantació noves assignatures (Optatives/Categoria-A)
F5	Impartició docència reglada en una tercera llengua
PCE	Pràctiques curriculars
C	Participació en Tribunals TFG/TFM 2020/21
PDI ETC DOC	PDI Equivalent Temps Complert Docència (PADs DOC + PADs TFG) /72
PDI ETC TOT	PDI Equivalent Temps Complert Totes les activitats reconegudes (PADs DOC + PADs TFG + PADs Coord + PADs ALTRES) /72
EETC	Estudiants Equivalents Temps Complert
EETC/PDI DOC	EETC/PDI ETC DOC
EETC/PDI TOT	EETC/PDI ETC TOT
EETC/PDI ENC	EETC/PDI Equivalent Temps Complert calculat amb l'encàrrec docent en primera volta del curs 2020/21

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

2.3. PDI amb docència a l'ETSETB per categoria i dedicació

		230		410		701		707		710		712		713		723		731		732		739		744		747		748		749		893		UB		UAB						
		ETSETB (BSC)		ICE		AC		ESAI		EEL		EM		EQ		CS		OO		OE		TSC		ENTEL		ESSI		FIS		MAT		ICFO										
CAT.	DED.	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2					
AC	TC					7	6	1	1	2	5			1		1				1	1	9	7	6	4			16	19	2	1											
ASS	1H											1																														
ASS	2H	1	1							2	2	1								1	1																					
ASS	3H																																									
ASS	4H					1	1	1		2	3																1															
ASS	5H																																									
ASS	6H									1	1									2	2																					
CC	TC					1	1					1		1	1			1									1															
CEU	TC																	1									1															
CU	TC					2	1			11	9			1	1			1	1			28	28	4	3		1	7	5	3	3											
DI	TC					1	1																																			
IF	TC					2																7	8	1			1															
IPD	TC													2	1							2	4		1			2	1													
IOA	TC																							1																		
PL	TC								1									1																								
PC	TC					3	1													1	1	1	2	1	1																	
TEU	TC					1	1																		2	2																
TU	6H					1	1																																			
TU	TC					3	2			24	25			1	2			2		2	2	27	27	16	15			11	12	12	13											
PEX	PEX																																									
TOTAL Q		1	2	0	1	22	15	1	2	41	45	4	0	6	5	0	1	6	1	6	7	75	77	30	26	0	2	37	40	22	22	3	7	9	0	7	0	Q1	Q2			
TOTAL		2	1	24	3	51	4	8	1	7	8	89	31	2	57	28	10	9	7	0	342																					

Centres/Departaments

[230]	E.T.S. ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ
[410]	INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ
[701]	DEPT. ARQUITECTURA DE COMPUTADORS
[707]	DEPT. ENGINY. DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF. IND.
[710]	DEPT. ENGINYERIA ELECTRÒNICA
[712]	DEPT. ENGINYERIA MECÀNICA
[713]	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA
[723]	DEPT. CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ
[731]	DEPT. ÒPTICA I OPTOMETRIA
[732]	DEPT. ORGANITZACIÓ D'EMPRESES
[739]	DEPT. TEORIA SENYAL I COMUNICACIONS
[744]	DEPT. ENGINYERIA TELEMÀTICA
[747]	DEPT. ENG. SERVEIS I SISTEMES D'INFORMACIÓ
[748]	DEPT. FÍSICA
[749]	DEPT. MATEMÀTIQUES
[893]	INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES
[UB]	UNIVERSITAT DE BARCELONA
[UAB]	UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Categories professionals

AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA
ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA
CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA
CEU	CATEDRÀTIC/A D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA
CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT
DI	DIRECTOR D'INVESTIGACIÓ ASSIMILAT
IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ
IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL
IOA	INVESTIGADOR ORDINARI ASSIMILAT
PL	PROFESSOR/A LECTOR/A
PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A
TEU	TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA
TU	TITULAR D'UNIVERSITAT
PEX	PDI EXTERN (BSC, ICFO, UB, UAB)

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

2.4. Activitats de formació continuada del PDI

2.4.1. Formació del PDI

INFORME DE PARTICIPANTS PER CENTRE Data inici: 01/09/2022 a 31/08/2023¹⁴

Formació Contínua PDI					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
11000123	Jornada: Accelerant la transició cap a Edu 4.0 a la Universitat	27/02/2023	27/02/2023	2	5
11000223	Sessió Informativa de la convocatòria d'ajuts per a la realització de projectes de Millora i Innovació Docent GALÀXIA APRENTATGE 2023	06/03/2023	06/03/2023	1	1
11000323	VI Jornada docent del departament de física	29/06/2023	29/06/2023	4	2
11000723	Jornada de bones pràctiques d'Internacionalització a Casa (laC) de la UPC	04/07/2023	04/07/2023	4,5	1
11000823	Jornada Inicial Programa IniDoc	11/07/2023	11/07/2023	4,5	3
11000923	Jornada - Repensem la universitat: impacte de la intel·ligència artificial (IA) en l'aprenentatge	13/07/2023	13/07/2023	4	21
6				121	33

Formació Atenea					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
11070023	ChatGPT: Oportunitat i repte per a la docència. I ara què fem? 1a. edició	30/01/2023	06/02/2023	10	1
11070123	ChatGPT: Oportunitat i repte per a la docència. I ara què fem? - 2a edició	30/01/2023	06/02/2023	10	4
11070323	ChatGPT: Oportunitat i repte per a la docència. I ara què fem? - 4a edició	30/01/2023	07/02/2023	10	3
11070523	ChatGPT i Co-pilot en el context de les assignatures de programació i enginyeria del software	13/03/2023	27/03/2023	8	1
11070623	ChatGPT: Oportunitat i repte per a la docència. I ara què fem? - 5a edició	13/03/2023	24/03/2023	10	1
11070723	ChatGPT: Oportunitat i repte per a la docència. I ara què fem? Edició SBPA	27/03/2023	13/04/2023	10	1
11070823	Introducció a les tècniques d'anàlisi de dades i reconeixement de patrons en Python	18/04/2023	27/04/2023	12	1
11070923	Influència de les noves tècniques d'intel·ligència artificial en la docència, recerca i desenvolupament professional a l'enginyeria	11/05/2023	11/05/2023	2,5	1
11071023	Introducció a les tècniques d'anàlisi de dades i reconeixement de patrons en Python	26/06/2023	05/07/2023	12	2
9				146,5	15

¹⁴ Font: [Institut de Ciències de l'Educació](#)

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Formació altres àmbits					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
1110023	Gestió estadística de dades	27/01/2023	02/02/2023	7,5	1
11100123	Com la internacionalització pot millorar la teva carrera docent i investigadora	21/03/2023	28/03/2023	6	1
11100223	Com finalitzar la tesi doctoral: dipòsit i defensa	09/05/2023	09/05/2023	3	1
11100723	Introducció al software estadístic R	15/06/2023	22/06/2023	9,5	2
11101023	Best Practices in Reading Primary Literature - Research Articles	21/06/2023	21/06/2023	3	1
11110223	Writing and preparing your manuscript in English	18/01/2023	18/01/2023	2	1
11112123	La Ciència Oberta: 8 estratègies per ser personal investigador obert a la UPC	03/05/2023	03/05/2023	2	1
11112523	Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació	30/05/2023	30/05/2023	2	1
11112723	La publicació científica	20/06/2023	20/06/2023	2	1
11112823	Visibilitat i indicadors d'impacte	14/06/2023	14/06/2023	2	1
11113622	Redacció i publicació de la tesi doctoral	14/12/2022	14/12/2022	2	1
11113723	Get off on the right foot with your thesis: organising information. PhD students	08/05/2023	08/05/2023	2	1
11113823	Information resources and services in Engineering. PhD students	16/05/2023	16/05/2023	2	1
11113923	Writing and preparing your manuscript in English. PhD students	17/05/2023	17/05/2023	2	1
11114423	Scientific publishing. PhD students	31/05/2023	31/05/2023	2	1
11114523	Visibility and impact indicators . PhD students	07/06/2023	07/06/2023	2	1
11101023	Com tractar l'estudiantat universitari amb TEA	08/02/2023	08/02/2023	2,5	2
11110223	Com tractar l'estudiantat universitari amb TEA - 2a edició	14/03/2023	14/03/2023	2,5	1
11112123	Violències masclistes digitals	19/04/2023	19/04/2023	2	1
11112523	El llenguatge inclusiu i no sexista en la docència i la recerca en català i castellà	10/05/2023	10/05/2023	1,5	1
11112723	Noves masculinitats	14/06/2023	14/06/2023	2	1
11200723	Mesures PRISMA per a la igualtat LGBTQIA+ a Universitats	17/05/2023	17/05/2023	2	1
11200823	11F - Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència a la UPC	10/02/2023	10/02/2023	2	1
11201023	Com tractar l'estudiantat universitari amb TEA - 3a edició	03/05/2023	03/05/2023	2,5	1
11201222	Primer acompanyament a víctimes de violència masclista	11/11/2022	11/11/2022	2	1
11201823	Jornades UPC de Compromís Social i Comunitari	12/07/2023	12/07/2023	4	2
11300622	Formació per a l'Acreditació Institucional de Centre - EEBE	02/11/2022	03/11/2022	4	1
27				94	30

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Formació Riscos Laborals					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
11401123	Prevenió de Riscos Laborals - nivell bàsic - 4a. edició 2023	08/05/2023	23/05/2023	4	1
11401423	Prevenió de Riscos Laborals - nivell bàsic - 5a. edició 2023	24/05/2023	09/06/2023	4	1
2				8	2

Formació d'Anglès					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
12000723	Whorkshop prepare CLUC-EMI exam (10th edition)	14/06/2023	21/06/2023	6	2
12001122	Coaching for English-Medium Instruction lecturers - Morning edition	26/10/2022	21/12/2022	17	1
2				29	3

Formació Stem					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
14100123	Puc actualitzar, activament, la meva metodologia docent? Implicacions i exemples	23/02/2023	04/05/2023	25	1
14100223	Qüestionaris Atenea.	27/03/2023	31/03/2023	4	2
14101223	Atenea: Curs d'elements avançats.	16/05/2023	18/05/2023	3	2
14101323	Introducció de Notes a Atenea EINES avançades	30/05/2023	30/05/2023	2	1
14102122	Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari	28/09/2022	14/12/2022	25	1
14102222	ATENEA: Curs inicial	13/09/2022	15/09/2022	3	2
14102322	ATENEA: Curs de nivell mitjà	27/09/2022	29/09/2022	3	3
14102422	Qüestionaris Atenea. 3a. edició	11/10/2022	14/10/2022	4	1
14102522	Eines docents basades en MATLAB per a l'aprenentatge actiu. Campus Sud	19/10/2022	21/10/2022	6	3
14102622	Gestió de Qualificacions en ATENEA. Eines avançades	04/10/2022	04/10/2022	2	3
14102722	Novetat a Atenea: seguiment de l'activitat de l'estudiant. 3a. edició	05/10/2022	05/10/2022	2	2
14103222	Millora la teva assignatura a ATENEA (disseny i estructura)	30/11/2022	30/11/2022	2	1
14200323	Recursos per la gestió emocional en l'acció tutorial	26/04/2023	17/05/2023	8	1
14200423	Comunicar i ensenyar amb humor: rient aprèn la gent.	22/05/2023	06/06/2023	12	1
14201122	Convalidacions Mònica Aguilar	01/09/2022	11/10/2022	51,5	1
14201222	Neuroeducació: un enfocament pràctic	28/11/2022	12/12/2022	12	2
16				210,5	27

Total cursos	Total Hores	Total Participants
62	609	110 (59 persones diferents)

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

2.4.2. Formació continuada impartida pel PDI

Professorat vinculat a activitats de formació permanent que s'han realitzat a la Fundació Politècnica de Catalunya durant el curs acadèmic 2021-22, que tenen assignat un dels 9 departaments de l'ETSETB:

Nom i cognoms Professor	Tipus Prof.	Departament	Funcions	Tipologia de l'estudi	Denominació de l'estudi
ALBORS ZUMEL, LAIA	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Docent	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
ANGLADA ROTGER, DAVID	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Docent	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
ARAGÓN HOMAR, MARC	PDI Associat	Departament d'Enginyeria Electrònica	Docent	Postgrau	Vehicles Elèctrics i Altres Tecnologies de Propulsió
CONSOLACION SEGURA, CAROLINA MARIA	PDI	Departament d'Organització d'Empreses	Docent	Màster	MBA Internacional
			Coordinador	Màster	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
			Docent	Màster	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
			Coordinador	Màster	Project Management Industrial i de Serveis
			Docent	Màster	Project Management Industrial i de Serveis
			Docent	Màster	Tecnologia i Gestió de l'Aigua
			Coordinador	Postgrau	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
			Docent	Postgrau	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
			Coordinador	Postgrau	Project Management Avançat
			Docent	Postgrau	Project Management Avançat
			Docent	Màster	MBA Internacional
			Coordinador	Màster	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
Nom i cognoms Professor	Tipus Prof.	Departament	Funcions	Tipologia de l'estudi	Denominació de l'estudi
EGUIGUREN HUERTA, MARCOS	PDI Associat	Departament d'Organització d'Empreses	Coordinador	Màster	Fintech i Innovació Financera

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ESPARZA MARTIN, OSCAR	PDI	Departament d'Enginyeria Telemàtica	Docent	Màster	Tecnologies Blockchain
FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ	PDI	Departament d'Organització d'Empreses	Director	Màster	Direcció i Organització d'Empreses. MBA
			Docent	Màster	Direcció i Organització d'Empreses. MBA
			Director	Màster	MBA en Business Analytics
			Docent	Màster	MBA en Business Analytics
			Docent	Màster	Tecnologia i Gestió de l'Aigua
GALLARDO GALLARDO, EVA	PDI	Departament d'Organització d'Empreses	Director	Màster	MBA en Business Analytics
			Docent	Màster	MBA en Business Analytics
			Docent	Màster	Tecnologia i Gestió de l'Aigua
GALLEGO OLSINA, GERARD ION	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Director	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
			Director	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
			Docent	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
GIRÓ NIETO, XAVIER	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Director	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
HERNANDEZ SERRANO, JUAN BAUTISTA	PDI	Departament d'Enginyeria Telemàtica	Docent	Màster	Cybersecurity Management
			Director	Màster	Tecnologies Blockchain
			Docent	Màster	Tecnologies Blockchain
JOFRE ROCA, LUIS	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Docent	Curs	New Trends on Urban Mobility
LLORCA PIQUE, JORDI	PDI	Departament d'Enginyeria Química	Docent	Màster	Tecnologies d'Hidrogen
MEDINA LLINÁS, MANEL	PDI	Departament d'Arquitectura de Computadors	Director	Màster	Cybersecurity Management
			Docent	Màster	Cybersecurity Management
			Tutor	Màster	Cybersecurity Management
			Docent	Màster	Indústria 4.0

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Nom i cognoms Professor	Tipus Prof.	Departament	Funcions	Tipologia de l'estudi	Denominació de l'estudi
MUÑOZ TAPIA, JOSE LUIS	PDI	Departament d'Enginyeria Telemàtica	Docent	Curs	New Trends on Urban Mobility
			Coordinador	Màster	Blockchain i Crypto
			Docent	Màster	Blockchain i Crypto
			Docent	Màster	Indústria 4.0
			Director	Màster	Tecnologies Blockchain
			Docent	Màster	Tecnologies Blockchain
			Director	Postgrau	Full-Stack Web Technologies
			Docent	Postgrau	Full-Stack Web Technologies
			Docent	Curs	New Trends on Urban Mobility
PARADELLS ASPAS, JOSEP	PDI	Departament d'Enginyeria Telemàtica	Docent	Màster	MBA Internacional
PARDÀS FELIU, MONTSERRAT	PDI	Departament d'Enginyeria Electrònica	Director	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
			Docent	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
PEREZ TORRES, JUAN	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Docent	Postgrau	Enginyeria Quàntica
PONS PEREGORT, OLGA	PDI	Departament d'Organització d'Empreses	Docent	Màster	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
			Docent	Màster	Project Management Industrial i de Serveis
			Docent	Postgrau	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
			Docent	Postgrau	Project Management Avançat
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JAVIER	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Docent	Postgrau	Enginyeria Quàntica
SARDÀ FERRER, JOAN	PDI	Departament d'Organització d'Empreses	Docent	Màster	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
			Docent	Màster	Project Management Industrial i de Serveis
			Docent	Postgrau	Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials
			Docent	Postgrau	Project Management Avançat
			Tutor	Postgrau	Project Management Avançat

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Nom i cognoms Professor	Tipus Prof.	Departament	Funcions	Tipologia de l'estudi	Denominació de l'estudi
SAYROL CLOLS, ELISA	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Directora	Curs	New Trends on Urban Mobility
			Docent	Curs	New Trends on Urban Mobility
SERRAL GRACIÀ, RENÉ	PDI	Departament d'Arquitectura de Computadors	Coordinador	Màster	Cybersecurity Management
			Docent	Màster	Cybersecurity Management
			Tutor	Màster	Cybersecurity Management
			Director	Postgrau	Cloud Computing Architecture
			Docent	Postgrau	Cloud Computing Architecture
TARRÉS BENET, LAIA	PDI	Departament d'Arquitectura de Computadors	Director	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
			Director	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
			Docent	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning
VILAPLANA BESLER, VERÓNICA	PDI	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Docent	Postgrau	Artificial Intelligence with Deep Learning

2.5. Articles en revistes indexades sobre activitats docents de l'ETSETB

- **Bragós, R., Aaoun, L., Bermejo, S., Pegueroles, J., & Charosky, G.** (2022). Analysis of students' performance in capstone projects. Proceedings of the 2022 18th International CDIO Conference, Reykjavik University, Iceland, 622–633. <http://www.cdio.org/knowledge-library/documents/analysis-students%E2%80%99-performance-capstone-projects>
- **Castro Rabal, J., Cortadella, J., Gabarró Vallès, J., Garcia Pujol, A., & Vidal López, E. M.** (2022). Programming 1 and sustainability. Towards a New Future in Engineering Education, New Scenarios That European Alliances of Tech Universities Open Up, 1041–1049. <https://doi.org/10.5821/conference-9788412322262.1261>
- **Sayrol Clois, E., Roncoli, C., Aba, A., Banfi, M., Bloemer, A., Bragós Bardia, R., Estrada Romeu, M. Á., Macario, R., Marques Da Costa, N., Minner, S., Mohammadi, R., Pinhas, N., Shifan, Y., Ribas Vila, I., & Witlox, F.** (2022). Boost I&E concept for urban mobility education. Towards a New Future in Engineering Education, New Scenarios That European Alliances of Tech Universities Open Up, 1573–1581. <https://doi.org/10.5821/conference-9788412322262.1335>
- **Torres Torres, F., Kopecká, E., Garrido Soriano, N., Pechová, H., Silvestre Bergés, S., Hrad, J., & Zeman, T.** (2022). New tools to motivate STEM students towards early-career self-management. Towards a New Future in Engineering Education, New Scenarios That European Alliances of Tech Universities Open Up, 2212–2215. <https://doi.org/10.5821/conference-9788412322262.1331>
- **Torres Torres, F., Moura Santos, A., Elias Fusté, A., Cacho Teixeira, M., & Montemor, M.** (2022). Tackling perception and deception in STEM: A critical thinking skill for early-career development. Towards a New Future in Engineering Education, New Scenarios That European Alliances of Tech Universities Open Up, 2216–2219. <https://doi.org/10.5821/conference-9788412322262.1334>

2.6. Resultats de les enquestes sobre l'actuació docent del professorat

A continuació es presenta un quadre resum amb els resultats globals dels professors de l'ETSETB a les enquestes que s'han realitzat als estudiants.

Pregunta 1: El/la professor/a presenta els continguts de manera clara i resol els dubtes.

Pregunta 2: El/la professor/a m'ha ajudat a aprendre ().*

La pregunta marcada amb (*) s'utilitzarà com a indicador en processos d'avaluació.

Escala de valoració de les preguntes d'1 a 5.

	T18-19	P18-19	T19-20	P20-21	T21-22	P21-22	T22-23	P22-23
%Mitjana participacions (fiabilitats excel·lent, molt bona i normal)	52,22	54,50	54,87	49,66	47,31	41,44	44,27	42,23
%Respostes sobre matriculats (totes les fiabilitats)	52,45	52,59	54,48	45,85	44,35	36,03	44,87	37,33
PDI	234	238	254	216	237	194	233	233
Unitats d'enquesta PDI	433	410	483	400	463	323	409	360
PDI ben valorat $P2 \geq 4$ (mitjana valoracions)	134	138	139	124	137	125	127	151
% PDI ben valorat $P2 \geq 4$ (mitjana valoracions)	57,26	57,74	54,72	57,41	57,81	64,43	54,51	64,81
PDI mal valorat $P2 \leq 2,5$ (mitjana valoracions)	10	7	9	9	5	0	8	4
% PDI mal valorat $P2 \leq 2,5$ (mitjana valoracions)	4,27	2,92	3,54	4,17	2,11	0	3,43	1,72
Valoració mitjana P1	4,17	4,20	4,00	4,04	4,04	4,12	4,02	4,11
Valoració mitjana P2	3,98	3,99%	3,96	3,97	3,98	4,05	3,99	4,07

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Els resultats dels professors desglossats per titulacions són els següents:

TARDOR 2022-2023

T-22-23	Promig P1	Promig P2	Unitats d'Enquesta	P2 <=2,5	P2 >=4	%<=2,5	% >=4
BBiC	3,84	3,80	127	8	60	6,30%	47,24%
M. GRESAUD	4,04	4,02	14	0	7	0,00%	50,00%
M. GRETEL	4,56	4,44	13	0	11	0,00%	84,62%
M. GRETELE	3,88	3,88	10	1	7	10,00%	70,00%
OG	3,78	3,65	12	1	4	8,33%	33,33%
SEM GR	4,59	4,53	8	0	8	0,00%	100,00%
PAE	4,39	4,40	13	0	10	0,00%	76,92%
GREELEC	3,90	3,89	41	3	24	7,32%	58,54%
GEF	4,14	4,09	53	1	35	1,89%	66,04%
MET	4,14	4,04	43	1	29	2,33%	67,44%
MATT	4,03	3,94	8	0	4	0,00%	50,00%
MEE	4,15	4,17	27	1	19	3,70%	70,37%
SEM MAST	4,48	4,45	3	0	3	0,00%	100,00%
MCYBERS	4,31	4,37	9	0	7	0,00%	77,78%
MEF	3,93	4,04	15	1	11	6,67%	73,33%
MPHOT	3,97	3,97	13	1	7	7,69%	53,85%

BBiC : Assignatures de Bloc Bàsic i Comun GRETST

OG : Optatives de Graus TIC

UNITAT D'ENQUESTA : correspon al conjunt de les enquestes efectuades per cada professor en un mateix grup d'una assignatura

PRIMAVERA 2022-2023

P-22-23	Promig P1	Promig P2	Unitats d'Enquesta	P2 <=2,5	P2 >=4	%<=2,5	% >=4
BBiC	3,99	3,94	109	4	60	3,67%	55,05%
M. GRESAUD	3,85	3,84	14	0	8	0,00%	57,14%
M. GRETEL	4,49	4,37	9	0	8	0,00%	88,89%
M. GRETELE	4,18	3,96	9	0	3	0,00%	33,33%
OG	4,00	4,25	7	0	6	0,00%	85,71%
SEM GR	4,34	4,41	9	0	7	0,00%	77,78%
PAES	4,55	4,53	7	0	7	0,00%	100,00%
GREELEC	3,94	3,91	43	1	22	2,33%	51,16%
GEF	4,09	4,01	42	1	29	2,38%	69,05%
MET	4,12	4,09	43	1	29	2,33%	67,44%
MATT	4,40	4,37	7	0	6	0,00%	85,71%
MEE	4,20	4,21	19	1	14	5,26%	73,68%
SEM MAST	4,50	4,31	2	0	2	0,00%	100,00%
MCYBERS	4,24	4,24	12	0	8	0,00%	66,67%
MEF	5,00	5,00	1	0	1	0,00%	100,00%
MPHOT	4,49	4,41	27	0	21	0,00%	77,78%

BBiC : Assignatures de Bloc Bàsic i Comun GRETST

OG : Optatives de Graus TIC

UNITAT D'ENQUESTA : correspon al conjunt de les enquestes efectuades per cada professor en un mateix grup d'una assignatura

2.7. Activitat en projectes i convenis

Projectes competitius vius durant el curs 2022-2023 on l'IP ha estat d'un professor o personal investigador de l'ETSETB.

Font de finançament	Finançament	Nombre de projectes
ADM. ESTAT	25.599.295	123
ADM. GENERALITAT	5.597.840	68
ALTRES	960.472	11
EUROPA	18.329.856	60
Total	50.487.463	262

Relació de projectes amb IP: veure 12.3 d'aquesta Memòria.

3. PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS I VALORACIÓ DELS SERVEIS

3.1. Organització administrativa i PAS

El personal d'administració i serveis (PAS) dona suport a la docència, al personal docent i investigador i a l'estudiantat de l'escola.

Aquesta és l'organització administrativa del PAS de la UTG que principalment dona servei a l'ETSETB:

3.1.1. Cap de la UTGCNTIC

Sara Pérez Rodríguez

3.1.2. Unitat Suport Institucional i Relacions Externes ETSETB

Responsable de la Unitat (cap 2 nivell 2) - Juan Carlos Flores Milán

Secretaria de Direcció

Tècnica de gestió nivell 3 - Rosa Maria Elmeua Navarro

Tècnica de suport nivell 1 - Mercè Civit Payan

Relacions Externes

Tècnica de gestió nivell 2 - Àngels Hurtado Iglesias

Tècnica de gestió nivell 3 - Laura Borràs Gili

Tècnica de suport nivell 1 - Eva Salvador Arnau

Tècnica de suport nivell 1 - Rosa Frias Duran

3.1.3. Unitat Gestió Estudis Grau i Màster ETSETB

Responsable de la Unitat (cap 2 nivell 2) - Alberto Clavero Navarro

Planificació i Estudis

Tècnica de gestió nivell 3 - Adela Ortiz Ortiz

Tècnica de gestió nivell 3 - Cindrela Sambró Granados

Tècnica de gestió nivell 3 - Rita García Márquez

Gestió acadèmica i mobilitat

Tècnica de gestió nivell 2 - Esther Massaguer Pérez

Tècnica de gestió nivell 3 - Ana M. Benedicto Benito

Tècnica de gestió nivell 3 - Araceli Ortiz Anguera

Tècnica de gestió nivell 3 - Sònia Celades Filella

Tècnica de suport nivell 1 - Virginia Cabello Vall

Tècnic de suport nivell 2 - Aleix Solé Mañas

Tècnic de suport nivell 2 - Carles Trias Canudas (des del 19/10/22)

3.1.4. Unitat Recursos i Serveis

Responsable de la Unitat (cap 2 nivell 2) - Marta Carbonell Formiguera (fins al 05/12/22) Rosa Serapio Calles (des del 20/03/23 en comissió de serveis)

Gestió econòmica i Recursos

Tècnica de gestió nivell 2 - Rosa Serapio Calles (fins al 19/03/23)

Tècnica de suport nivell 1 - Mercedes Noguera Martínez (TG3 des del 14/11/2022)

Tècnica de suport nivell 1 – Eva Valentín Armisen (des del 4/10/22)

Tècnica de gestió nivell 3 - Celia Martin Santaliestra

Tècnica de suport nivell 1 - Carme Macias Ceballos

Consergeria

Responsable de la Unitat (Grup 3) - Teresa Sallés Diego

Responsable de tarda (Grup 3) - Jesús Galvez Torras

Auxiliar de serveis (Grup 4) - Pere Giménez Palleiro

Auxiliar de serveis (Grup 4) - Emilio del Peso Ruiz

3.1.5. Unitat Serveis TIC

Responsable de la Unitat (cap SIC N1) - Rosa Maria Martín Santiago

Docència i aprenentatge

Cap SIC N2- Carme Tallón Montoro

Sistemes d'Informació per a la docència

Responsable SIC (Grup 1) - Francisco Morillas Martínez

Tècnic IC nivell 1 (Grup 1) - Alberto José Mateos Bartolomé

Tècnic IC nivell 2 (Grup 2) - Juan Ramon Esteban Grifoll

Sistemes, Comunicacions i Seguretat

Tècnic IC nivell 1 (Grup 1) - Francesc Guasch Ortiz

Tècnic IC nivell 1 (Grup 1) - Fernando Verdugo Arias

Tècnic IC nivell 2 (Grup 2) - Guillermo Miranda Álamo (fins al 12/12/22)

Suport als laboratoris i les aules informàtiques A2

Tècnic IC nivell 2 (Grup 2) - Sergio Zarza Sánchez

Tècnic IC nivell 2 (Grup 2) - Jordi Lino Serret

Suport IC nivell 2 (Grup 3) - Roberto López Maroto

Suport IC nivell 2 (Grup 3) - Amparo Gombau Aparicio

Més les persones que donen suport als projectes transversals.

3.1.6. Unitat Serveis Tècnics Laboratoris

Responsable de la Unitat (cap STL N1) - Joaquim Giner Nos

Suport Electrònic (laboratoris d'electrònica)

Tècnic de taller i laboratori nivell 2 (Grup 2) - Vicente Ruiz Miera

Tècnic de taller i laboratori nivell 3 (Grup 2) - Melchor Fuentes Gómez

Suport Informàtic (laboratoris d'electrònica)

Tècnic de taller i laboratori nivell 2 (Grup 2) - Juan Manuel Garcia Morales

Tècnic de taller i laboratori nivell 3 (Grup 3) - Pedro Méndez Moya

3.2. Formació PAS

Els caps de la UTGCNTIC pertanyents a l'ETSETB vetllen per la formació continua del personal al seu càrrec.

El nombre de PAS que ha participat en activitats de formació continuada en la Fundació Politècnica de Catalunya i/o el Servei de Desenvolupament Professional, tant com a formador o alumne és de 21 sobre un total de 46 (45,65%).

Activitat	Participants	Data inici	Data final	Nre. Hores
COM TRACTAR L'ESTUDIANT UNIVERSITARI AMB TEA	1	23/05/2023	23/05/2023	2,5
CRITERIS I PROBLEMÀTIQUES EN CONTRACTACIÓ PÚBLICA DINS L'ACTUAL MARC NORMATIU	3	07/06/2023	07/06/2023	9
CUSTOMER SERVICE, DES DE LA RECEPCIÓ - nivell inicial	1	17/04/2023	14/07/2023	25
DEA 2023	2	14/02/2023	15/02/2023	16
DIÀLÈTIC: SUPORT A LA REFLEXIÓ ÈTICA	2	19/04/2023	19/04/2023	3
EINES PER A LA PRESA DE DECISIÓ EN GASOS I EQUIPS DE REGULACIÓ	1	25/05/2023	25/05/2023	2
EL LLENGUATGE INCLUSIU I NO SEXISTA EN LA GESTIÓ I LA DOCÈNCIA EN CATALÀ, CASTELLÀ I ANGLÈS	1	10/05/2023	10/05/2023	1,5
EMMAGATZEMATGE I MANIPULACIÓ DE SUBSTÀNCIES PERILLOSES	1	06/07/2023	06/07/2023	3
ESTRATÈGIES PER A LA MILLORA DEL DESENVOLUPAMENT I ELS RESULTATS DEL TELETREBALL	1	03/04/2023	28/04/2023	3
FORMACIÓ BÀSICA EN PRIMERS AUXILIS	1	01/05/2023	20/05/2023	2

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

GESTIÓ DE LES EMOCIONS EN SITUACIONS DE CONFLICTE	1	01/06/2023	22/06/2023	12
GESTIO DEL CARNET UPC I DE LES TARGETES D'ACCES	1	08/02/2023	08/02/2023	2
HOW TO ARGUE EFFECTIVELY - nivell intermedi	1	18/04/2023	11/07/2023	25
INICIACIÓ A LA GESTIÓ ECONÒMICA DE CAPÍTOL 2 I RECERCA	1	22/06/2023	11/07/2023	21
LIDERAR PROJECTES AMB EQUIPS HÍBRIDS	1	30/05/2023	13/06/2023	10
MANIPULACIO GASOS TECNICS I LIQUIDS CRIOGENICS	1	23/05/2023	23/05/2023	3,25
MESURES PRISMA PER LA IGUALTAT LGTBQIA+ A LA UNIVERSITAT	4	17/05/2023	17/05/2023	8
PREVENCIÓ DELS RISCOS LABORALS EN EL TELETREBALL	1	01/06/2023	30/06/2023	3
RECURS VIRTUAL: GRAMMAR PRACTICE - nivell inicial	1	27/04/2023	20/07/2023	20
RECURS VIRTUAL: GRAMMAR PRACTICE - nivell intermedi	1	27/04/2023	20/07/2023	20
RECURS VIRTUAL: LISTENING PRACTICE - nivell avançat	1	27/04/2023	20/07/2023	20
RECURS VIRTUAL: LISTENING PRACTICE - nivell intermedi	1	27/04/2023	20/07/2023	20
RECURS VIRTUAL: PRONUNCIATION PRACTICE - nivell avançat	1	27/04/2023	20/07/2023	20
RECURS VIRTUAL: PRONUNCIATION PRACTICE - nivell intermedi	1	27/04/2023	20/07/2023	20
RECURS VIRTUAL: WRITING PRACTICE - nivell intermedi	2	27/04/2023	20/07/2023	40
ROLS I ESTEROTIPS DE GÈNERE: IDENTIFICAR I DES-APRENDRE ALLÒ QUE PENSEM SOBRE ELS HOMES I LES DONES	2	22/03/2023	22/03/2023	4
TALLER DE BONES PRÀCTIQUES EN CIBERSEGURETAT	5	03/04/2023	28/04/2023	20
TRACTAMENT I ANÀLISI DE DADES I LA SEVA REPRESENTACIÓ GRÀFICA AMB EXCEL	5	17/04/2023	04/05/2023	90

3.3. Indicadors de satisfacció amb els serveis de l'Escola

Dades extretes del Gabinet de Planificació i Avaluació de la UPC. Aquestes enquestes tenen una **periodicitat triennal**. (<https://www.upc.edu/qualitat/ca/enquestes-de-satisfaccio>)

3.3.1. PAS

Població i participació PAS ETSETB

2017-2018		
Població	Mostra	%participa
40	20	50

Població i participació PAS UTGCNTIC

2019-2021		
Població	Mostra	%participa
152	77	50'7

Valoració sobre 5, sent 5 molt satisfet i 1 gens satisfet

Satisfacció global amb el treball a l'ETSETB

2017-2018
3,85

Satisfacció global amb el treball a la UTGCNTIC

2019-2021
3,80

3.3.2. Estudiantat

Població i participació

2016-2017			2021-2022		
Població	Mostra	%participa	Població	Mostra	%participa
1.754	305	17,39	1.589	82	5,2

Valoració sobre 5, sent 5 molt satisfet i 1 gens satisfet

Serveis de suport a l'estudiantat (secretaria acadèmica, beques i pàgina web)

2016-2017	2021-2022
3,11	3,92

Serveis de suport a l'estudiantat (Atenea, accions acollida, tutories i orientació professional)

2016-2017	2020-2021
3,78	3,62

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Equipaments i instal·lacions

2016-2017	2021-2022
3,82	4

Satisfacció General

2016-2017	2021-2022
3,54	3,8

3.3.3. PDIs

Població i participació

2017-2018			2021-2022		
Població	Mostra	%participa	Població	Mostra	%participa
287	126	43,9	348	124	35,63

Valoració sobre 5, sent 5 molt satisfet i 1 gens satisfet

Aspectes relacionats amb la docència de grau

2017-2018	2021-2022
3,53	3,67

Aspectes relacionats amb la docència de màster

2017-2018	2021-2022
3,55	3,92

Recursos oferts per part del centre docent

2017-2018	2021-2022
3,63	3,9

3.4. Bústia de suggeriments, queixes i felicitacions

Nombre	Comentaris
4	Totes es van atendre i resoldre en un termini adequat

La Bústia de suggeriment, queixes i felicitacions, està accessible al web de l'escola, mitjançant un enllaç al peu de pàgina. Les rep la subdirecció responsable de Qualitat i les resol o, si es cau, les redirigeix a les persones responsables de cada temàtica.

4. DADES ECONÒMIQUES

4.1. Pressupost 2022. Previsió d'ingressos i despeses genèriques ETSETB

En aquest apartat exposem la previsió d'ingressos i despeses per l'exercici 2023, d'acord amb el document de proposta de distribució del pressupost aprovat a la Comissió Permanent de l'escola:

Previsió ingressos genèrics ETSETB 2023:

Assignació inicial	148.525,02 €
Finançament propi	130.000,00 €
Majors Ingressos	40.033,32 €
Total previsió ingressos 2022	318.558,34 €

Previsió despeses ETSETB 2023 (excepte projectes específics)

Docència	80.000,00 €
Direcció i relacions externes	39.750,00 €
Funcionament	26.000,00 €
Beques d'aprenentatge	30.000,00 €
Inversions TIC i equipament docent	142.808,34 €
Total previsió despeses	318.558,34 €

4.2. Evolució dels ingressos i despeses genèriques dels tres últims exercicis

Recollim en aquest apartat el resum comparatiu d'ingressos i despeses de l'ETSETB. En aquest apartat es mostren ingressos i despeses genèriques de l'escola i en el següent, ingressos i despeses corresponents a projectes específics de l'últim exercici.

Concepte	2020	2021	2022
Assignació inicial	115.311,99 €	118.855,82 €	134.394,59 €
Finançament propi (*)	145.509,59 €	100.000,00 €	110.000,00 €

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Majors ingressos exercici anterior	34.068,64 €	79.507,15 €	109.918,48€
Total	294.890,22 €	298.362,97 €	354.313,07 €

(*) Inclou ingressos propis i ajuts UPC per cofinançament inversions

DESPESES EXECUTADES CAP. 2 DESCENTRALITZAT ÚLTIMS EXERCICIS			
Concepte	2020	2021	2022
Suport docència i laboratoris	83.056,07 €	68.293,54 €	62.256,06 €
Direcció i activitats institucionals	8.245,87 €	17.198,73 €	31.269,69 €
Promoció dels estudis	15.087,03 €	19.298,35 €	17.302,33€
Relacions internacionals	5.199,53 €	4.833,18€	125,60€
Beques d'aprenentatge	31.433,98 €	31.433,98 €	27.011,80€
Obres i funcionament	7.924,69 €	7.924,69 €	15.355,18€
Inversions equipament docent i TIC	110.550,59 €	110.550,59 €	80.246,74€
Total despesa	261.497,76 €	249.088,84 €	233.567,40€
Romanent(*)	33.392,46 €	38.042,72 €	28.038,08 €

(*)

Majoritàriament són ingressos incorporats al final d'exercici i que s'incorporen a l'exercici següent.

4.3. Evolució dels ingressos i despeses de projectes específics de l'últim exercicis

Recollim en aquest apartat el resum d'ingressos i despeses de projectes específics de l'ETSETB és a dir, projectes amb finalitats específiques de promoció, internacionalització i potenciació dels estudis de l'escola i que han rebut subvencions per realitzar-los durant l'exercici 2022

FINANÇAMENT ESPECÍFIC		DESPESA ESPECÍFICA	
Projectes	2022	Conceptes	2022
AJUT MOBILITAT	8.894,83 €	Despeses de beques de mobilitat	7.115,27 €
		Despeses administratives	1.779,56 €
		Total despeses 2022	8.894,83 €
FÒRUM TELECOS	35.094,33 €	Beques i premis empresa	5.647,40 €
		Despeses organització Fòrum	28.476,23 €
		Material promocional	970,70 €
		Total despeses 2022	35.094,33 €
IEEE POCKETQUBE	41.201,27 €	Beques i ajuts	9.075,82 €
		Estructura Cubesat	5.723,35 €
		Material fungible i laboratoris	18.064,08 €
		Total despeses 2022	32.863,25 €

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ACCENTURE	15.792,16 €	Beques i ajuts	3.000,00 €
		Total despeses 2022	3.000,00 €
CDIO	66.364,61 €	Viatges i altres desplaçaments	1.116,73 €
		Total despeses 2022	1.116,73 €
EVERIS	23.250,00 €	Beques i ajuts	3.500,00 €
		Total despeses 2022	3.500,00 €
EUROPHOTONICS	79.536,96 €	Retribucions personal	2.439,11 €
		Reparació equipament	400,71 €
		Material fungible i laboratoris	820,55 €
		Viatges i altres desplaçaments	923,22 €
		Liquidació matrícules	8.215,19 €
		Càmera laboratori	1.197,49 €
		Organitzacio Spring School	25.405,93 €
		Total despeses 2022	39.402,20 €
BIOPHAM	66.443,58 €	Liquidació matrícules	19.205,93 €
		Retribució persona	19.434,50 €
		Assegurances estudiants	1.246,00 €
		Material informàtic	1.049,49 €
		Material de laboratori	4.989,81 €
		Total despeses 2022	45.925,73 €
FORMULA STUDENT	116.403,67 €	Lloguers i reparacions	1.111,06 €
		Impressions	3.451,24 €
		Material de laboratori	39.996,95 €
		Assegurances	1.111,65 €
		Inscripcions	1.500,00 €
		Desplaçaments	24.698,09 €
		Total despeses 2022	71.868,99 €
CONVENI HP	3.000,00 €	Beques i ajuts	1.500,00 €
		Total despeses 2022	1.500,00 €
MILLORA DOCENT	574,44 €	Material fungible	372,49 €
		Total despeses 2022	372,49 €

(*) En el cas del Projecte Formula Student i CDIO s'especifiquen despeses del projecte específic, però també existeix una partida en el capítol segon de l'escola genèric.

4.4. Inversions en equipament docent i TIC

4.4.1. Inversions en equipament docent

Convocatòria equipament docent UPC 2022 (0-PIU2022)

Per acord de Consell de Govern de 22 de febrer de 2022, es va aprovar la convocatòria d'ajuts per a la renovació d'equipament docent obsolet de suport a l'activitat acadèmica de graus i màsters universitaris. Va ser resolta en data 2 de maig de 2022 i l'execució total d'aquesta convocatòria està prevista per l'exercici 2023. La quantitat prevista per actuacions d'inversió en equipament docent d'ETSETB en aquesta convocatòria és la següent:

CONV. EQUIPAMENT DOCENT 2022	115,506,14
------------------------------	------------

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

En aquest cas l'ajut UPC ha estat de 96.657,24€ i el finançament aportat per l'ETSETB és de 18.848,90€

Del total de l'ajut, s'ha arrossegat un romanent per al 2023 de 59.031,63€.

Taula 15 Inversions Equipament docent 2022 (dins projecte 0-PIU2022)

0-PIU2022		
	Concepte	Import
EXECUTAT 2022	IMPRESSORA DE PCB's	6.978,16€
	SERVIDOR EMMAGATZEMATGE	9.967,35€
	3 SWITCHES	5.867,97€
	PROYECTO SALA MULTIMEDIA B3	1.522,71€
	OSCIL-LOSCOPI PROMAX	15.225,20€
	ANALITZADOR ESPECTRES D4001	6.583,17€
	GENERADOR DE FUNCIONS	3.425,51€
	FONTS D'ALIMENTACIÓ D4-005 SU033	2.957,23€
	AMPLIACIÓ WIFI B3, D3, D4, D5	3.264,85€
	1 PC PER LA SALA DE TELESENYAMENT	682,36€
Total inversió		56.474,51€

Inversions equipament docent capítol segon ETSETB

D'altra banda, les inversions finançades al 100% per l'escola provinents de fons de capítol segon són les següents:

Taula 16 Inversions equipament docent capítol segon 2022

230EQD		
Partida pressupostària	Concepte	Import
Manteniment edificis	INSTAL·LACIÓ LECTORS D'ACCESSOS C5-S101D i C4 S1.	2.989,32 €
	Total	2.989,32 €
Material informatic fungible	RENOVACIÓ LLICÈNCIES KEYSIGHT	1.214,52 €
	LLICENCIA EURO PRACTICE 22-23	2.032,19 €
	Total	3.246,71 €
Transport mercaderies	IVA DUANA BRAÇ ROBOT 2021	92,58 €
	Total	92,58 €
Inversió mobiliari i estris	GENERADORS DE FUNCIONS PER AL LABORATORI C4-S102C (prioritat 1 Ref-altres peticions)	4.895,02 €
	Total	4.895,02 €
Equip científic inventariable	ANALITZADOR D'ESPECTRES PER AL LABORATORI D4001	5.824,10 €
	FONTS D'ALIMENTACIÓ PER AL LABORATORI C5-S105B	4.259,24 €
	ROBOT EDUCATIU	1.406,46 €
	Total	11.489,80 €
Altres material inventariable	FONTS ALIMENTACIO	6215,93
	Total	6.215,93 €
Altres serveis interns	AMPLIACIÓ GARANTIA DISTRON	826,16
	Total	826,16 €
Total general		29.755,52 €

4.4.2. Pla TIC i inversions TIC

Per acord de Consell de Govern de 8 d'octubre de 2021, es va aprovar la convocatòria d'inversions TIC per l'exercici 2021. Va ser resolta en data 17 de novembre de 2021 i l'execució d'aquesta convocatòria es va fer, la major part, durant el 2022. Adjuntem el resum de l'execució d'aquesta partida.

Taula 17. Inversions TIC 0-PIU2021 executades el 2022

0-PIU2021		
	Concepte	Import
EXECUTAT 2022	MODIFICACIÓ ENLLUMENANT SALA MULTIMEDIA B3	3.250,48€
	MATRIU DE COMMUTACIÓ	12.496,58€
	29 MONITORS PC	4.522,73€
	ORDINADORS I MONITORS	48.555,00€
	MODELO DE SATELIT ESAT	10.811,29€
	10 MULTIMETRES	4.779,10€
	SISTEMA DE TEXT XARXES TELEFONIA MOBIL APTE 5G	29.903,13€
	FRESADORA	8.081,84€
	ASPIRADORA INDUSTRIAL	1.268,54€
	OSCIL·LOSCOPIS C4 S102B	4.256,68€
	MESURADOR DE XARXA	29.842,96€
	OSCIL·LOSCOPIS D5	32.604,46€
	OSCIL·LOSCOPIS MIXT C5-S101-A	17.030,35€
Total inversió		207.403,14€

Al marge de la convocatòria de PLATIC, també es van definir des del centre les inversions TIC que eren prioritàries i es van finançar amb pressupost ETSETB.

Taula 18 Inversions TIC capítol segon 2022

LIQUIDACIÓ CAP. 6 2022

Taula 19 Liquidació capítol sisè 2022

CODI	CONCEPTE	ROMANENT 2021	ASSIGNACIÓ 2022	TRASLLATS CRÈDIT	TOTAL ASSIGNACIÓ	DESPESES CONCRETES	SALDO 31.12.22
0-PIU 2021	Assignació Sala Mulimpedia		16.550,88 €		16.550,88 €	15.747,06 €	803,82 €
0-PIU2021	Convocatòria Equipament docent obsolet 2021	133.699,00 €		10.664,00 €	144.363,00 €	138.578,35 €	5.784,65 €
0-PIU 2021	Convocatòria Aules TIC 2021	53.720,02 €	12.500,00 €	-8.519,03 €	57.700,99 €	53.077,73 €	4.623,26 €
0-PIU 2022	Convocatòria Equipament docent obsolet 2022		96.657,21 €	18.848,90 €	115.506,11 €	56.474,51 €	59.031,60 €
	TOTAL CAPÍTOL 6	187.419,02	125.708,09	20.993,87	334.120,98	263.877,65	70.243,33

(*) En el cas del 0-PIU2021 i 0-PIU2022 les despeses han estat compromeses però no executades, s'executaran a l'exercici 2023

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Taula 20 Total inversions ETSETB

CODI	CONCEPTE	ROMANENT 2021	ASSIGNACIÓ 2022	TRASLLATS CRÈDIT	TOTAL ASSIGNACIÓ	DESPESES CONTRETES	SALDO 31.12.21
230TIC	Inversions TIC		15.000,00	35.491,22	50.491,22	50.491,22	0,00
230EQD	Inversions Equipament Docent		24.709,85	4.689,37	29.399,22	29.755,52	-356,30
	TOTAL INVERSIONS ETSETB		41.731,85	40.180,59	79.890,44	80.246,74	-356,30

5. TITULACIONS

La informació que es facilita a continuació correspon a diferents indicadors acadèmics dels estudis de l'ETSETB corresponents als quatre darrers cursos acadèmics. Es posa èmfasi en els estudis de grau, actuals i en extinció, i en els estudis actuals de màster.

Els graus amb estudiants de nou accés són el Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GRETST), Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (PARS), el Grau en Enginyeria Física (GEF) i el Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREELEC).

Les definicions de paràmetres sobre els que es treballen:

- Estudiantat de nou ingrés

Nombre d'estudiantat que ha formalitzat la matrícula a l'estudi per primera vegada que accedeix als estudis via preinscripció universitària o bé via accés per canvi d'universitat i/o d'estudis universitaris.

- % Aptes/Nous 1r o Total apte

Percentatge d'estudiantat de nou ingrés a 1r. que aprova la fase selectiva/inicial respecte del total d'estudiantat de nou ingrés de 1r matriculats. D'aquests, un percentatge ho farà en el temps previst, (tp); un altre, en el temps previst més 1 quadrimestre.

- Taxa d'èxit

Relació entre el nombre de crèdits ordinaris superats per l'estudiant i el nombre de crèdits ordinaris presentats.

- Taxa de rendiment

Relació entre el nombre total de crèdits superats (exclosos els adaptats, convalidats, reconeguts) per l'estudiantat i el nombre total de crèdits en els que s'ha matriculat. Aquest indicador expressa el grau d'eficàcia de l'estudiantat i de la institució docent en relació a la seva activitat acadèmica. A mesura que el valor de l'indicador s'aproximi a 1 expressa un major grau d'eficàcia i, en conseqüència, una millor taxa de rendiment.

- Taxa d'abandonament

Relació percentual entre el nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés que haurien d'haver acabat el curs anterior i que no s'han matriculat ni en aquest curs ni en l'anterior. En el cas de programes de màster d'un any s'aplicarà la definició següent: relació percentual entre el nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés que haurien d'haver obtingut el títol l'any acadèmic anterior i que no s'han matriculat ni en aquell any acadèmic ni en el posterior.

- Taxa de graduació

Percentatge d'estudiantat que acaba la titulació en el temps previst en el pla d'estudis (tp) o en un any més (tp+1) en relació amb la seva cohort d'entrada. Es tracta d'una mesura d'aprofitament acadèmic.

- Taxa d'eficiència

Relació percentual entre el nombre total de crèdits establerts en el pla d'estudis i el nombre total de crèdits en els que han hagut de matricular-se al llarg dels seus estudis el conjunt d'estudiants titulats en un determinat curs acadèmic.

Pel que fa als resultats de satisfacció de l'estudiantat, es faciliten dades sobre la satisfacció en la docència, tant assignatures com professors; de les pràctiques externes; de la mobilitat; i de satisfacció de graduats i graduades.

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL, mentre que La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES és el valor Titulats.

L'escala de valoració va de 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a) en les enquestes de Satisfacció Estudiantat Docència , i de Escala de valoració 1 (Molt insatisfet) - 5 (Molt satisfet) en les altres enquestes.

Les dades s'han obtingut del Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ), de la intranet de l'ETSETB i per explotació de les bases de dades de PRISMA i del CFIS (per les dobles titulacions).

Les dades que es mostren en aquest informe poden patir modificacions del curs acadèmic analitzat i de cursos anteriors fruit de les actualitzacions permanents i les diferents revisions que duu a terme GPAQ.

5.1 Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació

5.1.1 Accés GRETST

GRETST		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	
Accés	Oferta de places	220	220	220	180	
	Demanda en primera preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	77,7%	70,9%	70,9%	90,6%	
	Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	312,3%	353,6%	395,5%	543,1%	
	Nota de tall (assignació juliol)	6,1	5,8	7	7,702	
	Via Accés	PAU o assimilats	91,0%	89,2%	91,4%	91,6%
		Llicenciats, diplomats o assimilats	-	0,5%	-	0,4%
		CFGS o assimilats	2,7%	5,6%	3,6%	2,7%
		PAU amb carrera començada	5,0%	4,2%	4,1%	4,9%
		CFGS o assimilats amb carrera començada	0,4%	0,5%	0,4%	0,4%
		Altres vies	0,9%	-	0,4%	-
	Nota Accés	5-6	1,4%	7,0%	-	0,4%
		6-7	13,1%	15,5%	4,5%	-
		7-8	9,5%	16,4%	24,4%	15,6%
		8-9	17,1%	15,5%	21,3%	24,0%
		>9	58,1%	45,5%	49,8%	60,0%
	Preferència	1a	91,4%	91,0%	85,4%	83,6%
		2a	2,7%	3,8%	4,1%	4,9%
		3a	3,6%	-	4,1%	4,4%
		4a	0,9%	2,4%	1,4%	0,9%
		5a	-	1,9%	2,3%	2,2%
6a		0,4%	0,5%	1,8%	1,3%	
7a		0,4%	-	0,9%	1,8%	
8a		0,4%	0,5%	-	0,9%	
Estudiantat NOU	Dones	47	52	45	44	
	Homes	177	170	177	187	
	Total	224	222	222	231	
Estudiantat TOTAL	Dones	194	204	190	163	
	Homes	772	727	649	610	
	Total	966	931	839	773	
	EETC	824	797,1	721,8	666,2	
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinariis matriculats	49.438	47.827	43.311	39.974	
	Crèdits ordinariis matriculats 1a vegada	41.119	38.253	33.042	29.792	
	Crèdits ordinariis matriculats 2a vegada	6.490	7.398	7.417	7.494	
	Crèdits ordinariis matriculats 3a vegada	1.304	1.539	2.015	1.717	
	Crèdits ordinariis matriculats 4a vegada	525	637	837	971	
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	51,2	51,4	51,7	51,7	

PARS		2022-2023
Accés	Oferta de places	40
	Demanda en primera preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	102,5%
	Nota de tall (assignació juliol)	8,378

5.1.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat GRETST

GRETST		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics Fase Inicial	Estudiantat nou (1)	212	220	219	228
	Aptes FI tp	63	38	37	21
	Aptes FI tp+1	34	83	66	54
	No Aptes 1r	65	56	55	0
	No Aptes FI	0	33	41	0
	Altres (2)	50	10	0	0
	Pendents (3)	0	0	20	153

(1) Estudiantat nou: Aquesta distribució no inclou l'estudiantat que ha escollit cursar la fase selectiva en la modalitat a temps parcial, l'estudiantat que ha anul·lat tota la seva matrícula ni l'estudiantat que ha fet la seva entrada al febrer.

(2) L'Apartat Altres correspon a l'estudiantat que deixa d'estar subjecta a la normativa de la Fase Inicial per diversos motius, com per exemple trasllat d'expedient, canvi a dedicació parcial, etc

(3) Pendents: són la part de l'estudiantat que encara no han estat avaluat de la fase inicial perquè el termini de 2 cursos encara no ha acabat.

GRETST		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	80,4%	72,7%	70,9%	68,76%
	Taxa de rendiment (%)	78,1%	69%	67%	66,01%
	Taxa d'abandonament (%)	44,6%	43,4%	43,5%	41,26%

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

	Taxa de graduació (%)	34,4%	38,6%	39,6%	37,22%
	Taxa d'eficàcia (%)	89,6%	87%	87,1%	82,9%

GRETST		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	31	28	41	31
	Homes	143	149	121	90
	Total	174	177	162	121

5.1.3 Coordinació Docent

Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació¹⁵

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	02/11/2022	Reunió coordinadors 1A PARS
Reunió 2	14/12/2022	Reunió coordinadors 1A PARS
Reunió 3	21/12/2022	Comissió Acadèmica del Grau (CATEL)
Reunió 4	03/02/2023	Comissió Acadèmica del Grau (CATEL)
Reunió 5	19/06/2023	Reunió coordinadors 1B
Reunió 6	20/07/2023	Comissió Acadèmica del Grau (CATEL)

5.1.4 Resultat enquestes de satisfacció estudiantat GRETST

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000549&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20enginyeria%20de%20Tecnologies%20i%20Serveis%20de%20Telecomunicaci%C3%B3&cursIniciTitulacio=2015-2016&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC=>

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència (1)	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GRETST								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,5	58,9%	3,6	46%	3,5	39,7%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

¹⁵ Font: Subdirector Cap d'Estudis del Grau de Telecomunicació

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	3,8	53,6%	3,8	43,7%	3,8	38%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
---	-----	-------	-----	-------	-----	-----	-----------------------	-----------------------

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GRETST								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	4,1	19,3%	3,5	23%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GRETST								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	4,6	97%	4,6	94,7%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GRETST								
Satisfacció general amb la titulació	4,1	20,5%	3,9	27%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	68,6%	21,1%	66,7%	27,6%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	91,4%	21,1%	87,5%	27,6%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.2 Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació

5.2.1 Accés GREELEC

GREELEC		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	
Accés	Oferta de places	50	50	50	50	
	Demanda en primera preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	128%	130%	160%	122%	
	Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	764%	832%	902%	936%	
	Nota de tall (assignació juliol)	9,5	9,9	10,6	10,722	
	Via Accés	PAU o assimilats	95,8%	100%	88,9%	94,6%
		Llicenciats, diplomats o assimilats	-	-	-	-
		CFGs o assimilats	-	-	1,8%	1,8%
		PAU amb carrera començada	4,2%	-	7,4%	3,6%
		CFGs o assimilats amb carrera començada	-	-	1,8%	-
		Altres vies	-	-	-	-
	Nota Accés	5-6	-	-	-	-
		6-7	-	-	-	-
		7-8	-	-	-	-
		8-9	2,1%	-	-	-
		>9	97,9%	100%	100%	100%
	Preferència	1a	93,8%	90,6%	86,8%	83,3%
		2a	6,2%	5,7%	9,4%	5,6%
		3a	-	3,8%	-	7,4%
		4a	-	-	3,8%	3,7%
		5a	-	-	-	-
6a		-	-	-	-	
7a		-	-	-	-	
8a		-	-	-	-	
Estudiantat NOU	Dones	4	12	12	5	
	Homes	48	44	43	50	
	Total	52	56	55	56	
Estudiantat TOTAL	Dones	10	20	30	27	
	Homes	83	111	142	164	
	Total	93	131	172	191	
	EETC	82,1	122,4	160,1	178,2	
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinari matriculats	4.924	7.270	9.603	10.689	
	Crèdits ordinari matriculats 1a vegada	4.516	6.730	8.883	9.647	
	Crèdits ordinari matriculats 2a vegada	408	522	654	946	
	Crèdits ordinari matriculats 3a vegada	0	18	66	96	

	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	52,9	55,5	55,8	56,0

5.2.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat del grau GREELEC

GREELEC		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics Fase Inicial	Estudiantat nou (1)	50	54	54	54
	Aptes FI tp	19	28	34	23
	Aptes FI tp+1	6	9	6	2
	No Aptes 1r	11	12	6	0
	No Aptes FI	1	3	4	0
	Altres (2)	13	2	0	0
	Pendents (3)	0	0	4	29

(1) Estudiantat nou: Aquesta distribució no inclou l'estudiantat que ha escollit cursar la fase selectiva en la modalitat a temps parcial, l'estudiantat que ha anul·lat tota la seva matrícula ni l'estudiantat que ha fet la seva entrada al febrer.

(2) L'apartat Altres correspon a l'estudiantat que deixa d'estar subjecta a la normativa de la Fase Inicial per diversos motius, com per exemple trasllat d'expedient, canvi a dedicació parcial, etc

(3) Pendents: són la part de l'estudiantat que encara no han estat avaluat de la fase inicial perquè el termini de 2 cursos encara no ha acabat.

GREELEC		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	79,4%	80,8%	82,8%	85,66%
	Taxa de rendiment (%)	77,5%	80%	81,1%	84,41%
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-	33,33%
	Taxa de graduació (%)	-	-	-	46,30%
	Taxa d'eficàcia (%)	-	-	99%	95,4%

GREELEC		2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	6	2
	Homes	14	20
	Total	20	22

5.2.3 Coordinació Docent

Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació¹⁶

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	03/02/2023	Avaluació curricular (CAELE)
Reunió 2	10/05/2023	Discussió de l'Informe d'Avaluació Acadèmica (IAA (CAELE)
Reunió 3	20/07/2023	Avaluació curricular (CAELE)

5.2.4 Resultats enquestes de satisfacció estudiantat GREELEC

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000688&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica%20de%20Telecomunicaci%C3%B3&курсIniciTitulacio=2018-2019&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC>

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GREELEC								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,7	64,1%	3,6	48,8%	3,7	40%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	3,8	60,9%	3,8	48,6%	3,9	39,60%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (hi pot haver petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20	20-21	21-22	22-23

¹⁶ Font: Cap d'Estudis Grau en Enginyeria Electrònica

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

GREELEC	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
GREELEC	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Satisfacció general amb la titulació	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.3 Grau en Enginyeria Física

5.3.1 Accés GEF

GEF		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	
Accés	Oferta de places	40	40	40	40	
	Demanda en primera preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	232,5%	225%	280%	235%	
	Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	1082,5%	1150%	1315%	1330%	
	Nota de tall (assignació juliol)	12,8	12,7	13	12,728	
	Via Accés	PAU o assimilats	97,5%	91,3%	95,1%	100%
		Llicenciats, diplomats o assimilats	-	-	-	-
		CFGS o assimilats	-	-	-	-
		PAU amb carrera començada	2,5%	6,5%	4,9%	-
		CFGS o assimilats amb carrera començada	-	-	-	-
		Altres vies	-	2,2%	-	-
	Nota Accés	5-6	-	2,2%	-	-
		6-7	-	-	-	-
		7-8	-	-	-	-
		8-9	-	2,2%	-	-
		>9	100%	95,6%	100%	100%
	Preferència	1a	95%	97,8%	92,7%	100%
		2a	5%	-	2,4%	-
		3a	-	2,2%	4,9%	-
		4a	-	-	-	-
		5a	-	-	-	-
6a		-	-	-	-	
7a		-	-	-	-	
8a		-	-	-	-	
Estudiantat NOU	Dones	12	15	19	23	
	Homes	39	42	32	39	
	Total	51	57	51	62	
Estudiantat TOTAL	Dones	57	58	61	72	
	Homes	173	169	159	150	
	Total	230	227	220	222	
	EETC	189,1	185,7	175,3	181,5	
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	11.345,5	11.144	10.520	10.887	
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	10.961,5	10.910	10.094	10.689	
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	354	204	360	144	
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	30	24	36	6	
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	6	30	48	
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	49,3	49,1	47,8	49,0	

Oferta, demanda, nota de tall i accés per preinscripció universitària

Cohort	Oferta	Demanda		Nota de tall	Accés			
		1a pref	Total		Accedeixen	Via PAU	nota \geq 10	1a Pref
2015	40	101	431	12.564	44	95.5%	95.5%	95.5%
2016	40	62	338	12.206	47	93.6%	97.9%	97.9%
2017	40	103	469	12.690	50	94.0%	98.0%	94.0%
2018	40	86	461	12.732	42	92.9%	95.2%	100.0%
2019	40	93	433	12.770	40	97.5%	100.0%	95.0%
2020	40	90	460	12.729	46	91.3%	95.7%	97.8%
2021	40	112	526	12.984	42	92.9%	100.0%	92.9%
2022	40	94	532	12.728	43	100.0%	100.0%	100.0%
2023	44	109	551	12.689	48	91.7%	93.8%	97.9%
Mitjana	40.4	94.4	466.8	12.7	44.7	94.4%	97.3%	96.8%

El nombre d'estudiants nous cada curs és superior al nombre dels que accedeixen per preinscripció universitària perquè entra un 35% d'estudiants del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) que cursen una segona titulació. Els que han triat el GEF com 1a preferència (CFIS1a) s'inclouen en el procés d'assignació al grau, mentre que els que l'han triat com 2a (CFIS2a) són assignats a l'altra titulació i no es comptabilitzen en els indicadors de la taula anterior, tot i que finalment també entren al grau i són comptats com estudiants nous.

Estudiants Nous

Cohort	Assignats	% Accés	Accedeixen per preinscripció				CFIS2a	Nous	% CFIS	% Dones
			GEF	CFIS1a	Tots					
2015	51	86.3%	34	10	44	13	57	40.4%	29.8%	
2016	53	90.6%	43	5	48	12	60	28.3%	18.3%	
2017	55	90.9%	42	8	50	12	62	32.3%	33.9%	
2018	49	87.8%	41	2	43	10	53	22.6%	24.5%	
2019	56	73.2%	33	9	42	9	51	35.3%	23.5%	
2020	50	88.0%	36	10	46	11	57	36.8%	26.3%	
2021	54	74.1%	34	8	42	9	51	33.3%	37.3%	
2022	51	82.4%	38	5	43	19	62	38.7%	37.1%	
2023	56	83.9%	41	6	47	12	59	30.5%	23.7%	
Mitjana	52.8	84.1%	38.0	7.0	45.0	11.9	56.9	33.1%	28.3%	

5.3.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat GEF

GEF		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics Fase Inicial	Estudiantat nou (1)	42	46	42	44
	Aptes FI tp	24	26	24	30
	Aptes FI tp+1	0	3	0	1
	No Aptes 1r	5	3	5	0
	No Aptes FI	0	5	2	0
	Altres (2)	13	9	0	0
	Pendants (3)	0	0	11	13

(1) Estudiantat nou: Aquesta distribució no inclou l'estudiantat que ha escollit cursar la fase selectiva en la modalitat a temps parcial, l'estudiantat que ha anul·lat tota la seva matrícula ni l'estudiantat que ha fet la seva entrada al febrer.

(2) L'Apartat Altres correspon a l'estudiantat que deixa d'estar subjecta a la normativa de la Fase Inicial per diversos motius, com per exemple trasllat d'expedient, canvi a dedicació parcial, etc

(3) Pendants: són la part de l'estudiantat que encara no han estat avaluat de la fase inicial perquè el termini de 2 cursos encara no ha acabat.

GEF		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97,0%	94,9%	96,5%	96,24%
	Taxa de rendiment (%)	90,4%	92%	87,1%	91,71%
	Taxa d'abandonament (%)	20%	5,3%	11,5%	23,08%
	Taxa de graduació (%)	74,6%	84,2%	86,9%	75,00%
	Taxa d'eficàcia (%)	94,4%	94,2%	93,3%	95,5%

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

GEF		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	13	13	10	16
	Homes	36	38	36	27
	Total	49	51	46	43

5.3.3 Coordinació Docent

Grau en Enginyeria Física¹⁷

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	01/02/2023	Comissió Consultiva Avaluació Curricular (CCAC-GEF)
Reunió 2	21/04/2023	Comissió Acadèmica (CAGEF)
Reunió 3	21/07/2023	Comissió Consultiva Avaluació Curricular (CCAC-GEF)

5.3.4 Resultats enquestes de satisfacció estudiants GEF

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000465&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20Enginyeria%20F%C3%ADsica&cursIniciTitulacio=2011-2012&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC>

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GEF								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,5	54,3%	3,5	40,4%	3,6	42,30%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	3,9	47,4%	3,9	37,4%	4	39,20%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>

¹⁷ Font: Cap d'Estudis Grau en Enginyeria Física

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GEF								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	4,5	4,3%	3,9	17,60%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GEF								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	4,5	100%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GEF								
Satisfacció general amb la titulació	4,5	17%	4,3	27,50%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	75%	17%	85,7%	27,5%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	75%	17%	92,9%	27,5%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.4 Màster en Enginyeria de Telecomunicacions (MET)

5.4.1 Accés MET

MET		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Accés	Oferta de places	90	80	80	80
	Preinscripció	65	56	53	79
	Preinscripció vs oferta	72,2%	70%	66,2%	98,8%
Estudiantat NOU	Dones	9	8	3	14
	Homes	26	27	31	38
	Total	35	35	34	52
Estudiantat TOTAL	Dones	25	21	17	21
	Homes	122	80	70	80
	Total	147	101	87	101
	EETC	115,4	75,8	66,9	81,4
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	6.926,5	4.549,5	4.013,5	4.883,0
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	6.524	4.259,5	3.718,5	4.578,0
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	312,5	255	190	200
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	80	20	55	50
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	10	15	50	55
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	48,1	45	46,1	48,3

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster:

MET

Titulació de procedència	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
UPC	64%	71%	71,26%	72,28%
Resta universitats estatals	16,7%	9,9%	10,34%	11,88%
Universitats estrangeres	19,3%	18,8%	18,39%	15,84%
Total matriculats	150	101	87	101

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

A la següent taula es mostra els estudiants matriculats segons la seva nacionalitat:

MET				
-----	--	--	--	--

Estudiantat per nacionalitat	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Estudiantat espanyol	113	81	62	86
Estudiantat Estranger	31	20	15	15
Estudiantat Total	144	101	77	101
% Estudiantat Estranger	21,5%	19,8%	19,5%	14,85%

A la taula següent s'especifiquen els estudiants que han accedit al màster amb complements de formació:

MET	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
	0	1	12	0

Font de la informació: PRISMA llistat d'incidències "Altres: Accedeix amb complements de formació"

5.4.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat MET

MET		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	96,7%	94,3%	91,6%	94,17%
	Taxa de rendiment (%)	92,2%	89%	87,3%	90,14%
	Taxa d'abandonament (%)	8,6%	27%	17,1%	11,43%
	Taxa de graduació (%)	68,6%	67%	60%	77,14%
	Taxa d'eficiència (%)	95,6%	93%	97,2%	91,9%

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MET		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	11	7	8	6
	Homes	62	39	24	18
	Total	73	46	32	24

5.4.3 Coordinació Docent


Màster en Enginyeria de Telecomunicació¹⁸

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	14/12/2022	Comissió Acadèmica del MET (CAMET)
Reunió 2	18/01/2023	Comissió Acadèmica del MET (CAMET)
Reunió 3	11/07/2023	Comissió Acadèmica del MET (CAMET)

5.4.4 Resultat enquestes de satisfacció a estudiantat MET

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001215&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MET								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,6	54,2%	3,6	50,7%	3,7	39%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent) 	3,9	50,7%	3,9	48,4%	4	36,6%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>



¹⁸ Font: Subdirector Cap d'Estudis dels màsters en Telecomunicació

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	4,3	15,9%	4,4	24,40 %	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	4,5	84,6%	4,5	100%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Satisfacció general amb la titulació	3,5	15,9%	4,5	26,7%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	60%	15,9%	66,7%	26,7%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	90%	15,9%	91,7%	26,7%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.5 Màster in Advanced Telecommunication Technologies (MATT)

5.5.1 Accés MATT

MATT		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Accés	Oferta de places	30	60	60	60
	Preinscripció	84	87	49	80
	Preinscripció vs oferta	280%	145%	81,7%	133,3%
Estudiantat NOU	Dones	8	11	10	11
	Homes	30	43	38	43
	Total	38	54	48	54
Estudiantat TOTAL	Dones	16	19	19	22
	Homes	49	77	85	80
	Total	65	96	104	102
	EETC	39,6	46	52,4	54
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	2.376,50	2.758	3.146,5	3.238
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	2.341,50	2.709	3.032,5	3.128
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	35	44	114	105
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0	5	0	5
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	36,6	28,7	30,3	31,7

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster:

MATT

Titulació de procedència	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
UPC	81,5%	83,3%	84,62%	76,24%
Resta universitats estatals	10,8%	8,3%	5,77%	8,91%
Universitats estrangeres	7,7%	8,3%	9,62%	14,85%
Total matriculats	65	96	104	101

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

A la següent taula es mostra els estudiants matriculats segons la seva nacionalitat:

MATT

Estudiantat per nacionalitat	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Estudiantat espanyol	57	85	77	84
Estudiantat Estranger	8	11	9	18
Estudiantat Total	65	96	86	102
% Estudiantat Estranger	12,3%	11,5%	10,5%	17,65%

A la taula següent s'especifiquen els estudiants que han accedit al màster amb complements de formació:

MATT	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
	0	0	0	0

Font de la informació: PRISMA llistat d'incidències "Altres: Accedeix amb complements de formació"

5.5.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MATT

MATT		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97,4%	95%	97,5%	97,71%
	Taxa de rendiment (%)	95,5%	87,5%	92,8%	93,76%
	Taxa d'abandonament (%)	-	2,6%	13%	12,50%
	Taxa de graduació (%)	-	68,4%	63%	66,67%
	Taxa d'eficàcia (%)	92,2%	96,2%	96,1%	96,8%

MATT		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	8	7	8	8
	Homes	18	24	39	38
	Total	26	31	47	46

5.5.3 Coordinació Docent

Master's degree in Advanced Telecommunication Technologies¹⁹

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	13/12/2022	Comissió Acadèmica del MATT (CAMATT)
Reunió 2	18/01/2023	Comissió Acadèmica del MATT (CAMATT)
Reunió 3	11/07/2023	Comissió Acadèmica del MATT (CAMATT)

5.5.4 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MATT

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001781&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Master%27s%20degre%20in%20Advanced%20Telecommunication%20Technologies&cursoIniciTitulacio=2019-2020&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MATT								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,8	51,4%	3,8	46,7%	3,9	38,7%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	4	48,4%	4,1	43,8%	4,2	35,3%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>



¹⁹ Font: Subdirector Cap d'Estudis dels màsters en Telecomunicació

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MATT								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	4	15,4%	3,8	29%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MATT								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	4	100%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MATT								
Satisfacció general amb la titulació	4,5	23,21%	3,9	48,4%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	83,3%	23,1%	73,3%	48,4%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	83,3%	23,1%	80%	48,4%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.6 Màster en Enginyeria Electrònica (MEE)

5.6.1 Accés MEE

Fins al curs 2021-2022 les dades corresponen al MEE13 i a partir del curs 2022-2023 les dades corresponen al MEE22.

MEE13		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Accés	Oferta de places	60	60	60	-
	Preinscripció	56	69	42	-
	Preinscripció vs oferta	93,3%	115%	70%	-
Estudiantat NOU	Dones	2	2	11	-
	Homes	34	41	28	-
	Total	36	43	39	-
Estudiantat TOTAL	Dones	11	9	16	0
	Homes	85	101	97	11
	Total	96	110	113	11
	EETC	64,9	74,5	70,7	4,6
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	3.896,5	4.472,50	4.240	277,5
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	3.609	4.105	3.895	187,5
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	217,5	267,5	225	60
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	55	75	70	15
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	15	25	50	15
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	40,6	40,7	37,5	25,2

MEE22		2022-2023
Accés	Oferta de places	60
	Preinscripció	79
	Preinscripció vs oferta	131,7%
Estudiantat NOU	Dones	8
	Homes	43
	Total	51
Estudiantat TOTAL	Dones	19
	Homes	91
	Total	110
	EETC	58,2
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	3.491
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	3.371

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	120
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	31,7

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster:

MEE13

Titulació de procedència	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
UPC	54,7%	62,4%	62,83%	63,64%
Resta universitats estatals	24,2%	24,8%	24,78%	27,27%
Universitats estrangeres	21,1%	12,8%	12,39%	9,09%
Total matriculats	95	109	113	11

MEE22

Titulació de procedència	2022-2023
UPC	64,22%
Resta universitats estatals	24,77%
Universitats estrangeres	11,01%
Total matriculats	109

A la següent taula es mostra els estudiants matriculats segons la seva nacionalitat:

MEE13

Estudiantat per nacionalitat	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Estudiantat espanyol	75	93	92	10
Estudiantat Estranger	21	16	12	1
Estudiantat Total	96	109	104	1
% Estudiantat Estranger	21,9%	14,7%	11,5%	9,09%

MEE22

Estudiantat per nacionalitat	2022-2023
Estudiantat espanyol	98
Estudiantat Estranger	12
Estudiantat Total	110
% Estudiantat Estranger	10,91%

A la taula següent s'especifiquen els estudiants que han accedit al màster amb complements de formació:

MEE	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
	0	4	1	0

Font de la informació: PRISMA llistat d'incidències "Altres: Accedeix amb complements de formació"

5.6.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEE

MEE13		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	92,9%	91,5%	95,1%	95,79%
	Taxa de rendiment (%)	88,4%	83,4%	85,1%	81,98%
	Taxa d'abandonament (%)	22,5%	22,2%	5,6%	13,95%
	Taxa de graduació (%)	42,5%	51,4%	72,2%	67,44%
	Taxa d'eficàcia (%)	91,5%	94,4%	90,7%	89,8%

MEE 13		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	3	4	4	0
	Homes	18	22	27	7
	Total	21	26	31	7

MEE22		2022-2023
	Taxa d'èxit (%)	92,39%

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Resultats Acadèmics	Taxa de rendiment (%)	86,94%
	Taxa d'abandonament (%)	-
	Taxa de graduació (%)	-
	Taxa d'eficàcia (%)	98,6%

MEE 22		2022-2023
Titulats	Dones	4
	Homes	34
	Total	38

5.6.3 Coordinació Docent

Màster en Enginyeria Electrònica (Pla 2013)²⁰

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	13/07/2022	Coordinació del calendari d'extinció del MEE13
Reunió 2	13/12/2022	Coordinació del calendari d'extinció del MEE13
Reunió 3	18/01/2023	Coordinació del calendari d'extinció del MEE13
Reunió 4	03/02/2023	Coordinació del calendari d'extinció del MEE13

Màster en Enginyeria Electrònica (Pla 2022)²¹

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	13/07/2022	Admissió quadrimestre 2022-1 (CAMEE)
Reunió 2	13/12/2022	Anàlisi de l'informe d'activitat docent del curs 2021/22 (CAMEE)
Reunió 3	18/01/2023	Admissió quadrimestre 2022-2 (CAMEE)
Reunió 4	03/02/2023	Desvinculació d'estudiants per baix rendiment al quadrimestre 2022-1 (CAMEE)
Reunió 5	11/07/2023	Admissió quadrimestre 2023-1, desvinculació d'estudiants per baix rendiment 2022-2, desvinculació d'estudiants per termini màxim de permanència (CAMEE)

5.6.4 Resultat enquestes de satisfacció estudiant MEE

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001318&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20de%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica>

²⁰ Font: Cap d'Estudis Màster en Enginyeria Electrònica

²¹ Font: Cap d'Estudis Màster en Enginyeria Electrònica

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

[n%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica%20\(Pla%202013\)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=](https://www.e-enquestes.upc.edu)

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEE								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,7	56,5%	3,8	45,3%	3,9	34,90%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	3,9	54%	4	45,2%	4,1	33,10%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEE								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	4,2	24%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEE								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	4,3	100%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEE								
Satisfacció general amb la titulació	-	-	3,7	24%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	83,30%	24%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	100%	24%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
---	---	---	------	-----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.7 Màster en Fotònica (MPHOTON)

5.7.1 Accés MPHOTON

MPHOTON		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Accés	Oferta de places	35	35	35	35
	Preinscripció	52	42	52	41
	Preinscripció vs oferta	148,6%	120%	148,6%	117,1%
Estudiantat NOU	Dones	7	7	15	6
	Homes	18	18	17	20
	Total	25	25	32	26
Estudiantat TOTAL	Dones	8	9	17	9
	Homes	22	21	21	20
	Total	30	30	38	29
	EETC	24,3	25,5	32,3	25,5
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	1.455	1.529	1.936	1.529
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	1.417	1.513	1.891	1.498
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	22	16	45	15
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	16	0	0	16
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	48,5	51	49,6	52,7

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster:

MPHOTON

Titulació de procedència	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
UPC	23,3%	23,3%	15,79%	24,14%
Resta universitats estatals	70%	66,7%	68,42%	58,62%
Universitats estrangeres	6,7%	10%	15,79%	17,24%
Total matriculats	30	30	38	29

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

A la següent taula es mostra els estudiants matriculats segons la seva nacionalitat:

MPHOTON				
---------	--	--	--	--

Estudiantat per nacionalitat	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Estudiantat espanyol	28	26	30	24
Estudiantat Estranger	2	4	7	5
Estudiantat Total	30	30	37	29
% Estudiantat Estranger	6,7%	13,3%	18,9%	17,24%

A la taula següent s'especifiquen els estudiants que han accedit al màster amb complements de formació:

MPHOTON	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
	0	0	0	0

Font de la informació: PRISMA llistat d'incidències "Altres: Accedeix amb complements de formació"

5.7.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MPHOTON

MPHOTON		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	99,4%	97,9%	98,3%	100%
	Taxa de rendiment (%)	93,8%	95,8%	96,6%	96,08%
	Taxa d'abandonament (%)	8%	4%	4%	6,25%
	Taxa de graduació (%)	84%	88%	88%	93,75%
	Taxa d'eficàcia (%)	96,4%	98,4%	99,1%	97,3%

MPHOTON		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	6	5	14	6
	Homes	16	17	19	18
	Total	22	22	33	24

5.7.3 Coordinació Docent

Màster en Fotònica (Pla 2013)²²

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	11/07/2022	Comissió Acadèmica per a l'aprovació de la llista d'estudiants admesos curs 2022-23
Reunió 2	11/07/2022	Comitè Executiu, planificació curs 2022-23
Reunió 3	22/11/2022	Reunió Comitè Executiu
Reunió 4	19/01/2023	Reunió Comitè Executiu
Reunió 5	24/02/2023	Reunió Comitè Executiu
Reunió 6	10/07/2023	Comitè Executiu, resum curs 2022_23 i planificació curs 2023-24
Reunió 7	15/07/2023	Reunió anual del Consell del Màster de Fotònica / Màster Europhotonics.

5.7.4 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MPHOTON

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

[https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001320&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Fot%C3%B2nica%20\(Pla%202013\)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC](https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001320&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Fot%C3%B2nica%20(Pla%202013)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC)

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MPHOT								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,4	50,4%	4,1	21,9%	3,9	33,70%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	3,6	46,7%	4,5	23,5%	4,2	31,10%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>

²² Font: Cap d'Estudis Màster en Fotònica

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MPHOT								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	4	13,60%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MPHOT								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MPHOT								
Satisfacció general amb la titulació	-	-	4,6	22,70%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	80%	22,70%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	100%	22,70%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.8 Màster Erasmus Mundus en Fotònica (MEUROPH)

5.8.1 Accés MEUROPH

MEUROPH		2020-2021	2021-2022	2022-2023
Accés	Oferta de places	25	25	25
	Preinscripció	ND	ND	ND
	Preinscripció vs oferta	ND	ND	ND
Estudiantat NOU	Dones	-	1	-
	Homes	1	5	-
	Total	1	6	-
Estudiantat TOTAL	Dones	4	2	4
	Homes	3	5	2
	Total	7	7	6
	EETC	5	6,2	4,1
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	302	372	245
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	302	372	245
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	0	0	0
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0	0	0
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	43,1	46,5	40,8

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster:

MEUROPH

Titulació de procedència	2020-2021	2021-2022	2022-2023
UPC	0%	0%	0%
Resta universitats estatals	0%	14,29%	25%
Universitats estrangeres	100%	85,71%	75%
Total matriculats	7	7	4

A la següent taula es mostra els estudiants matriculats segons la seva nacionalitat:

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MEUROPH

Estudiantat per nacionalitat	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Estudiantat espanyol	-	-	1	1
Estudiantat Estranger	-	4	5	5
Estudiantat Total	-	4	6	6
% Estudiantat Estranger	-	100,0%	83,3%	83,33%

A la taula següent s'especifiquen els estudiants que han accedit al màster amb complements de formació:

MEUROPH	2020-2021	2021-2022	2022-2023
	0	0	0

Font de la informació: PRISMA llistat d'incidències "Altres: Accedeix amb complements de formació"

5.8.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEUROPH

MEUROPH		2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	99%	98,4%	100%
	Taxa de rendiment (%)	98%	98,4%	98,78%
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficàcia (%)	96,3%	99,2%	98,4%

MEUROPH		2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	3	1	3
	Homes	2	5	1
	Total	5	6	4

5.8.3 Coordinació Docent

Màster Erasmus Mundus en Fotònica²³

Núm. Reunió	Data	Convocatòria
Reunió 1	11/07/2022	Comissió Acadèmica per a l'aprovació de la llista d'estudiants admesos curs 2022-23
Reunió 2	11/07/2022	Comitè Executiu, planificació curs 2022-23
Reunió 3	22/11/2022	Reunió Comitè Executiu
Reunió 4	19/01/2023	Reunió Comitè Executiu
Reunió 5	24/02/2023	Reunió Comitè Executiu
Reunió 6	10/07/2023	Comitè Executiu, resum curs 2022_23 i planificació curs 2023-24
Reunió 7	15/07/2023	Reunió anual del Consell del Màster de Fotònica / Màster Europhotonics.

5.8.4 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MEUROPH

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/ldades->

[edicio/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001818&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Erasmus%20Mundus%20en%20Fot%C3%B2nica&cursIniciTitulacio=2019-2020&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=](https://gpaq.upc.edu/ldades-edicio/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001818&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Erasmus%20Mundus%20en%20Fot%C3%B2nica&cursIniciTitulacio=2019-2020&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=)

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEUROPH								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	-	-	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	-	-	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta).

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEUROPH								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

²³ Font: Cap d'Estudis Màster Erasmus Mundus en Fotònica

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEUROPH								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEUROPH								
Satisfacció general amb la titulació	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.9 Màster en Enginyeria Física (MEF)

5.9.1 Accés MEF

MEF		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Accés	Oferta de places	30	30	30	30
	Preinscripció	36	22	18	20
	Preinscripció vs oferta	120%	73,3%	60%	66,7%
Estudiantat NOU	Dones	3	3	2	1
	Homes	9	8	5	7
	Total	12	11	7	8
Estudiantat TOTAL	Dones	3	3	3	1
	Homes	9	9	10	10
	Total	12	12	13	11
	EETC	11,6	7,8	9,4	7,5
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinari matriculats	696,5	470	562	450
	Crèdits ordinari matriculats 1a vegada	696,5	470	520	419
	Crèdits ordinari matriculats 2a vegada	0	0	42	14
	Crèdits ordinari matriculats 3a vegada	0	0	0	17
	Crèdits ordinari matriculats 4a vegada	0	0	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	58	39,2	43,2	40,9

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster:

MEF

Titulació de procedència	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
UPC	16,7%	25%	30,77%	18,18%
Resta universitats estatals	75%	58%	53,85%	72,73%
Universitats estrangeres	8,3%	16,7%	15,38%	9,09%
Total matriculats	12	12	13	11

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

A la següent taula es mostra els estudiants matriculats segons la seva nacionalitat:

MEF				
Estudiantat per nacionalitat	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Estudiantat espanyol	10	9	6	8
Estudiantat Estranger	2	3	4	3
Estudiantat Total	12	12	10	11
% Estudiantat Estranger	16,7%	25,0%	40,0%	27,27%

A la taula següent s'especifiquen els estudiants que han accedit al màster amb complements de formació:

MEF	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
	0	0	0	0

Font de la informació: PRISMA llistat d'incidències "Altres: Accedeix amb complements de formació"

5.9.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEF

MEF		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	99,2%	100%	97,2%	96,77%
	Taxa de rendiment (%)	95%	89,4%	87,7%	86,67%
	Taxa d'abandonament (%)	-	8,3%	18,2%	42,86%
	Taxa de graduació (%)	-	91,7%	81,8%	57,14%
	Taxa d'eficàcia (%)	98,4%	100%	96,3%	88,7%

MEF		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	3	1	3	1
	Homes	7	4	6	5
	Total	10	5	9	6

5.9.3 Coordinació Docent

Master's degree in Engineering Physics²⁴

Núm. Reunió	Data	Convocatoria
Reunió 1	14/12/2022	Reunió de la Comissió Acadèmica del màster
Reunió 2	23/01/2023	Reunió de coordinació horitzontal
Reunió 3	02/02/2023	Reunió de la Comissió Acadèmica del màster
Reunió 4	12/07/2023	Reunió de la Comissió Acadèmica del màster
Reunió 5	26/09/2023	Reunió de coordinació horitzontal

5.9.4 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MEF

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001799&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Master%27s%20de%20Engineering%20Physics&cursIniciTitulacio=2019-2020&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEF								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,4	48,2%	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	4	48,2%	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>



²⁴ Font: Cap d'Estudis Màster en Enginyeria Física

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEF	-	-	-	-	-	-	-	-
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEF	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEF	-	-	-	-	-	-	-	-
Satisfacció general amb la titulació	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.10 Màster Erasmus Mundus en Bio & Pharmaceutical Materials Science (MBIOPHA)

5.10.1 Accés MBIOPHA

MBIOPHA		2021-2022	2022-2023
Accés	Oferta de places	25	25
	Preinscripció	-	-
	Preinscripció vs oferta	-	-
Estudiantat NOU	Dones	7	14
	Homes	8	12
	Total	15	26
Estudiantat TOTAL	Dones	7	15
	Homes	8	12
	Total	15	27
	EETC	7,5	13,5
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	450	810
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	450	810
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	0	0
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0	0
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	30	30

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster.

MBIOPHA

Titulació de procedència	2021-2022	2022-2023
UPC	0%	0%
Resta universitats estatals	6,67%	0%
Universitats estrangeres	93,33%	100%
Total matriculats	15	27

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

A la següent taula es mostra els estudiants matriculats segons la seva nacionalitat:

MBIOPHA

Estudiantat per nacionalitat	2021-2022	2022-2023
Estudiantat espanyol	1	0
Estudiantat Estranger	14	27
Estudiantat Total	15	27
% Estudiantat Estranger	93,33%	100%

A la taula següent s'especifiquen els estudiants que han accedit al màster amb complements de formació:

MBIOPHA	2021-2022	2022-2023
	0	0

Font de la informació: PRISMA llistat d'incidències "Altres: Accedeix amb complements de formació"

5.10.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MBIOPHA

MBIOPHA		2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	100%	98,02%
	Taxa de rendiment (%)	100%	98,02%
	Taxa d'abandonament (%)	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-
	Taxa d'eficàcia (%)	-	100%

MBIOPHA		2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	-	1
	Homes	-	-
	Total	-	1

5.10.3 Coordinació Docent

Màster Erasmus Mundus en Bio & Pharmaceutical Materials Science (MBIOPHA)

Núm. Reunió	Data	Convocatoria
Reunió 1	13/09/2022	Integration week anual i Summer school – Presentació Màster Biopham als nous matriculats
Reunió 2	10/11/2022	Reunió Consorci Biopham – organització Q4: TFM
Reunió 3	18/11/2022	Reunió amb EACEA Project officer (Virgilio Miolato)
Reunió 4	31/03/2023	Comisió Acadèmica Biopham – selecció estudiants primera convocatòria 2023
Reunió 5	19/06/2023	Comisió Acadèmica Biopham – selecció estudiants segona convocatòria 2023
Reunió 6	30/06/2023	Reunió Consorci Biopham – protocol en cas de suspensos dels estudiants
Reunió 7	07/07/2023	Reunió Consorci Biopham – renovació Biopham i organització Summer school
Reunió 8	15/09/2023	Integration week anual i Summer school – Presentació Màster Biopham als nous matriculats I Ceremonia de Graduació dels primers graduats Biopham

5.10.4 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MBIOPHA

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/lldades-edicio/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000002041&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Erasmus%20Mundus%20master%27s%20degree%20in%20Bio%20%20Pharmaceutical%20Materials%20Science&cursIniciTitulacio=2021-2022&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21		21-22		22,23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MBIOPHA								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	-	-	-	-	4,8	5,9%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	-	-	-	-	4,9	5,6%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció



La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta).

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MBIOPHA								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MBIOPHA								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MBIOPHA								
Satisfacció general amb la titulació	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.11 Màster en Ciberseguretat (MCYBERS)

5.11.1 Accés MCYBERS

MCYBERS		2020-2021	2021-2022	2022-2023
Accés	Oferta de places	30	40	40
	Preinscripció	64	56	53
	Preinscripció vs oferta	213,3%	140%	132,5%
Estudiantat NOU	Dones	2	11	8
	Homes	20	29	32
	Total	22	40	40
Estudiantat TOTAL	Dones	2	12	12
	Homes	20	37	41
	Total	22	49	53
	EETC	20,7	36,2	39,2
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	1.241	2.171	2.351
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	1.241	2.107	2.267
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	0	64	84
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0	0	0
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	56,4	44,3	44,4

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster:

MCYBERS

Titulació de procedència	2020-2021	2021-2022	2022-2023
UPC	63,6%	44,90%	52,83%
Resta universitats estatals	18,2%	20,41%	26,42%
Universitats estrangeres	18,2%	34,68%	20,75%
Total matriculats	22	49	53

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

A la següent taula es mostra els estudiants matriculats segons la seva nacionalitat:

MCYBERS			
Estudiantat per nacionalitat	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Estudiantat espanyol	17	32	41
Estudiantat Estranger	5	17	12
Estudiantat Total	22	49	53
% Estudiantat Estranger	22,7%	34,7%	22,64%

A la taula següent s'especifiquen els estudiants que han accedit al màster amb complements de formació:

MCYBERS	2020-2021	2021-2022	2022-2023
	0	0	0

Font de la informació: PRISMA llistat d'incidències "Altres: Accedeix amb complements de formació"

5.11.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MCYBERS

MCYBERS		2020-2021	2021-2022	2022-2023
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97,1%	96,4%	98,46%
	Taxa de rendiment (%)	94,4%	92,1%	95,32%
	Taxa d'abandonament (%)	-	0%	12,5%
	Taxa de graduació (%)	-	90,9%	75%
	Taxa d'eficàcia (%)	100%	96,4%	97,3%

MCYBERS		2020-2021	2021-2022	2022-2023
Titulats	Dones	1	7	7
	Homes	12	22	18
	Total	13	29	25

5.11.3 Coordinació Docent

Master's degree in Cybersecurity²⁵

Núm. Reunió	Data	Convocatoria
Reunió 1	27/02/2023	Reunió coordinació (CAMCYBS)
Reunió 2	15/05/2023	Reunió coordinació (sessió extraordinària CAMCYBS)
Reunió 3	11/07/2023	Reunió admissió MCYBERS (CAMCYBS)

5.11.4 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MCYBERS

Les dades que consten a les següents taules es poden consultar al següent enllaç (a la pestanya "indicadors de satisfacció"):

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001834&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Master%27s%20de%20in%20Cybersecurity&cursIniciTitulacio=2020-2021&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>



Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MCYBERS						
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,6	61%	4	31,30%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	4	58,7%	4,3	26,80%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). Donades les circumstàncies especials per la COVID-19, en l'indicador del curs 2019-2020, només es van tenir en compte les enquestes del 1r quadrimestre i en el curs 2020-2021, les del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MCYBERS								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	1	769,20%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

²⁵ Font: Cap d'Estudis Màster en Ciberseguretat

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MCYBERS								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	19-20		20-21		21-22		22-23	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MCYBERS								
Satisfacció general amb la titulació	-	-	4,7	23,10%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	100%	23,10%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	100%	23,10%	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció	*Nota a peu de secció

* Les dades que manquen s'actualitzaran al nou portal www.upc.edu/indicadors. Aquesta actualització no està prevista dins del termini d'aprovació de la memòria.

5.12 Dobles titulacions en els graus

L'ETSETB ofereix diferents possibilitats de dobles titulacions a través del CFIS:

- 1 El Grau en Enginyeria Física en combinació amb d'altres estudis no impartits al centre
- 2 El Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació en combinació amb d'altres estudis no impartits al centre
- 3 El Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació en combinació amb d'altres estudis no impartits al centre
- 4 La Doble Titulació Grau en Enginyeria Física / Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GEF / GRETST)
- 5 La Doble Titulació Grau en Enginyeria Física / Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GEF / GREELEC)

Dades de matrícula estudiants nous CFIS:

TITULACIÓ	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Grau en Ciència i Enginyeria de Dades - Grau en Enginyeria Física	3	7	3	2
Grau en Enginyeria Biomèdica - Grau en Enginyeria Física	0	0	1	1
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Enginyeria en tecnologies industrials	0	0	1	0
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Enginyeria física	1	0	0	0
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Informàtica	0	1	0	2
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Matemàtiques	1	1	0	0
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria de Tecnologies Aeroespacials	1	0	5	3
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	1	3	0	1
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria Informàtica	2	2	0	5
Grau en Enginyeria Física - Grau en Matemàtiques	11	12	10	14
Grau en Enginyeria Informàtica - Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	1	1	0	0
TOTAL	21	27	20	28

Dades de matrícula total estudiants CFIS:

TITULACIÓ	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Grau en Ciència i Enginyeria de Dades - Grau en Enginyeria Física	10	15	17	13
Grau en Enginyeria Biomèdica - Grau en Enginyeria Física	0	0	1	2
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Enginyeria de Tecnologies Aeroespacials	2	2	1	0
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Enginyeria en tecnologies industrials	2	2	2	0
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Enginyeria física	3	2	1	0
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Informàtica	4	3	3	3
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació - Grau en Matemàtiques	4	3	3	2
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria de Tecnologies Aeroespacials	3	2	7	9
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	6	7	4	3
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria Informàtica	3	5	4	9
Grau en Enginyeria Física - Grau en Matemàtiques	63	58	55	51
Grau en Enginyeria Informàtica - Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	1	2	2	2
TOTAL	101	101	100	94

5.13 Programes formatius

5.13.1 Plans nous / Extincions

Durant el curs 2022-23 s'ha implantat la versió de 90 ECTS del **Màster d'Enginyeria Electrònica (MEE22)** i ha començat l'extinció de la seva versió de 120 ECTS (MEE13). Un total de 59 estudiants del MEE13 s'han adaptat a la nova titulació.

5.13.2 Modificacions plans actuals

Màster d'Enginyeria Física (MEF)

Durant el curs 2022-23 s'ha restringit la matrícula de les assignatures optatives del segon quadrimestre "Materials Science of Drugs" and "Biophysical & Materials Science Characterization" als estudiants del Màster Erasmus Mundus "Biopham". Al segon quadrimestre hi ha hagut un total de 26 alumnes provinents d'aquest màster.

Màster d'Enginyeria Electrònica (MEE)

Durant el curs 2022-23 s'ha implantat per primer cop el pla d'estudis de 90 ECTS del MEE (MEE22), i ha començat l'extinció del pla d'estudis de 90 ECTS (MEE13). Això ha comportat canvis significatius que es detallaran a continuació.

Pel que fa a les assignatures pont del màster, han desaparegut totes les assignatures del MEE13, que són les següents:

- Electrònica per als sistemes de comunicacions (ECS – 230606).
- Sistemes basats en microprocessadors (SBMIC – 230607).
- Introducció a les tecnologies de microelectrònica (IMT – 230658).
- Fonaments de processat de senyal en temps discret (FSP – 230363).
- Introducció a l'electrònica de potència (IPE – 230366).
- Teoria i aplicacions de control automàtic (CTA – 230657).
- Sensors, instruments i sistemes de mesurs (SIMS – 230659).
- Electrònica programable (PROEL – 230660).

Aquestes assignatures han estat substituïdes per les següents assignatures pont:

- Configurable digital electronics (CDEL – 230729).
- Fundamentals of semiconductor devices (FSD – 230734).
- Introduction to measurement Systems (IMS – 230737).
- Introduction to microelectrònica design (IMD – 230736).
- Principles of control and power electronics (PCPE – 230739).

Pel que fa a les assignatures obligatòries, s'han deixat d'impartir les assignatures següents:

- Processament i control de potència (PCP – 230641).
- Tècniques avançades de circuits analògics (AACT – 230642).
- Instrumentació i sensors (IS – 230643).
- Sistemes digitals avançats (ADS – 230644).
- Disseny micro i nanoelectrònic (MND – 230646).
- Gestió innovadora de serveis (ISBM – 230654).

Durant el curs 2022-23 s'han mantingut la impartició de les següents assignatures obligatòries del MEE13, per tal de donar servei als estudiants que no s'han adaptat al nou pla d'estudis:

- Micro i nano tecnologies (MNT – 230645).
- Processament del senyal per a enginyeria electrònica (SPEE – 230691).
- Genstió de projectes de telecomunicació (MTP – 230655).

Les noves assignatures obligatòries del MEE22 que s'han posat en marxa durant el curs 2022-23 són:

- Control and Applications in power electronics (CAPE – 230728).
- Design of analog microelectrònica circuits (DAMC – 230730).
- Digital nanoelectrònica design (DND – 230731).
- Electronic measurement science and Technology (EMST – 230733).
- High-level digital design (HDD – 230735).
- Nanotechnologies and electron devices (230738).

- Entrepreneurship and innovation for world challenges (EIWC – 230732).

Pel que fa a les assignatures optatives, l'assignatura Sistemes d'ultrasons. Instrumentació i aplicacions (US – 230671) no s'ha impartit per falta d'estudiants matriculats. A més s'han impartit dues assignatures optatives noves:

- Creativitat i pensament crític (CTC – 230637).
- Matlab: fonaments i/o aplicacions (MLAB – 230696).
- Seguretat en el hardware de sistemes encastats. Primitives, debilitats i contramesures (HSES – 230989).

Finalment, dins del MEE22 s'ha implantat durant el curs 2022-23 una nova línia d'especialització, anomenada Microprocessor Design. Dins d'aquesta especialització s'han inclòs tres assignatures del màster MIRI ofert per la FIB, que són:

- Processor architecture.
- Multiprocessor architecture.
- Processor design.

Màster en Enginyeria de Telecomunicacions (MET)

En el curs 2022-23 s'han produït els següents canvis en el pla d'estudis de MET.

A partir del curs 2022/23, 230660 – PROEL (ELECTRÒNICA PROGRAMABLE) i 230607 – SBMIC (SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS) deixen d'impartir-se per l'actualització del Màster en Enginyeria Electrònica a un nou màster de 90 crèdits, ja que compartien aquestes assignatures. A partir d'aquest curs s'ofereix com formació optativa inicial ("Bridge") en Electrònica l'assignatura 230729 – CDEL (ELECTRÒNICA DIGITAL CONFIGURABLE).

En el curs 2022/23, com el MEE passa a ser un màster de 90 crèdits, es reestructura la intensificació amb noves assignatures del nou màster. En particular, les assignatures de la intensificació actuals són: 230728 – CAPE (CONTROL I APLICACIONS EN ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA), 230730 – DAMC (DISSENY DE CIRCUITS MICROELECTRÒNICS ANALÒGICS), 230731 – DND (DISSENY NANOELECTRÒNIC DIGITAL), 230733 – EMST (CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE MESURA ELECTRÒNICA), 230734 – FSD (FONAMENTS DE DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS), 230735 – HDD (DISSENY DIGITAL D'ALT NIVELL), 230736 – IMD (INTRODUCCIÓ AL DISSENY MICROELECTRÒNIC), 230737 – IMS (INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE MESURA), 230739 – PCPE (PRINCIPIS DE CONTROL I ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA).

En el curs 2022/23, com el MEE passa a ser un màster de 90 crèdits, es reestructura l'especialització amb noves assignatures del nou màster. Actualment, les assignatures d'aquesta especialització són:

- Obligatòries d'especialitat: 230730 – DAMC (DISSENY DE CIRCUITS MICROELECTRÒNICS ANALÒGICS), 230734 – FSD (FONAMENTS DE DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS), 230737 – IMS (INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE MESURA), 230736 – IMD (INTRODUCCIÓ AL DISSENY MICROELECTRÒNIC).
- Optatives d'especialitat: 230731 – DND (DISSENY NANOELECTRÒNIC DIGITAL), 230733 – EMST (CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE MESURA ELECTRÒNICA), 230735 – HDD (DISSENY

DIGITAL D'ALT NIVELL), 230738 – NED (NANOTECNOLOGIES I DISPOSITIUS ELECTRÒNICS).

Durant el curs 2022-23 s'ofereix per primer cop el seminari 230386 – ACEND (ESTRATÈGIES ALTERNATIVES DE COMPUTACIÓ AMB DISPOSITIUS NANOELÈCTRÒNICS EMERGENTS). El seminari 230353 – FTMC (TENDÈNCIES FUTURES EN COMUNICACIONS MÒBILS) s'actulitza pel seminari 230386 – 6G-FTMC (EL CAMÍ CAP A 6G: TENDÈNCIES FUTURES EN COMUNICACIONS MÒBILS). També es deixen d'oferir els seminaris 230357 – FEN (ENGINYERIA FINANCERA: APLICACIONS PER A PROJECTES DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ) i 230992 – BCMCC (CURS BREU EN LES MATEMÀTIQUES DE LA TEORIA DE CODIS I LA CRIPTOGRAFIA).

Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (MATT)

En el curs 2022/23, el MEE passa a ser un màster de 90 crèdits i es reestructura el track Integrated Systems (INTSYS) amb noves assignatures del nou màster. Actualment, les assignatures *Recommended* d'aquest track són:

- 230730 – DAMC – Design of Analog Microelectronic Circuits
- 230731 – DND – Digital Nanoelectronic Design
- 230735 – HDD – High-Level Digital Design

Les assignatures *Elective* d'aquest track són:

- 230707 – AES – Automotive Embedded Systems
- 230665 – AMS – Analog and Mixed-signal System-on-chip Design
- 230662 – CSAS – Custom Smart Adaptive Systems
- 230675 – EDIS – EDISON: Energy Management for Distributed and Integrated Systems
- 230663 – RICS – Radiofrequency Integrated Circuits and Systems
- 230667 – SCPD – System On Chip Physical Design

Les assignatures de *Leveling* d'aquest track són:

- 230729 – CDEL – Configurable Digital Electronics
- 230734 – FSD – Fundamentals of Semiconductor Devices

Pel mateix motiu, també es reestructura el track Instrumentation and Sensors (INSENS) amb noves assignatures del nou master MEE. Actualment, les assignatures *Recommended* d'aquest track són:

- 230674 – BID – Biomedical Instrumentation Design
- 230733 – EMST – Electronic Measurement Science and Technology
- 230673 – EMC – EMC in Electronic Design

Les assignatures *Elective* d'aquest track són:

- 230694 – IBES – Introduction to Biomedical Electronic Systems
- 230669 – MEMS – MEMS. Microelectromechanical Systems
- 230671 – US – Ultrasonic Systems. Instrumentation and Applications

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Les assignatures de *Leveling* d'aquest track són:

- 230737 – IMS – Introduction to Measurement Systems

També es reestructura el track Micro and Nanotechnologies for Energy Management (MNTECHEM) amb noves assignatures del nou master MEE. Actualment, les assignatures *Recommended* d'aquest track són:

- 230728 – CAPE – Control and Applications in Power Electronics
- 230738 – NED – Nanotechnologies and Electron Devices
- 230679 – PVS – Photovoltaic Systems

Les assignatures *Elective* d'aquest track són:

- 230675 – EDIS – EDISON: Energy Management for Distributed and Integrated Systems
- 230669 – MEMS – MEMS. Microelectromechanical Systems
- 230678 – MOSIC – MOSIC. Modelling, Simulation and Control of Power Electronic Systems
- 230676 – PCRES – Power Control for Renewable Energy Systems
- 230692 – TECHDEV – Fabrication and Characterization Technologies for Micro and Nano Devices

Durant el curs 2022-23 s'ofereix per primer cop el seminari 230386 – ACEND (ESTRATÈGIES ALTERNATIVES DE COMPUTACIÓ AMB DISPOSITIUS NANOELÈCTRÒNICS EMERGENTS). El seminari 230353 – FTMC (TENDÈNCIES FUTURES EN COMUNICACIONS MÒBILS) s'actulitza pel seminari 230386 – 6G-FTMC (EL CAMÍ CAP A 6G: TENDÈNCIES FUTURES EN COMUNICACIONS MÒBILS). També es deixen d'oferir els seminaris 230357 – FEN (ENGINYERIA FINANCERA: APLICACIONS PER A PROJECTES DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ) i 230992 – BCMCC (CURS BREU EN LES MATEMÀTIQUES DE LA TEORIA DE CODIS I LA CRIPTOGRAFIA).

Màster en Fotònica (MPHOT)

En el curs 2022-23 no s'han produït canvis en el pla d'estudis de MFO.

6 RELACIONS AMB LES EMPRESES

6.1 Convenis de Cooperació Educativa

* Acrònims

GRETST	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació
GREELEC	Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
GCED	Grau en Ciència i Enginyeria de Dades
GEF	Grau en Enginyeria Física
MET	Màster en Enginyeria de Telecomunicació
MEE	Màster en Enginyeria Electrònica
MATT	Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació
MPHOT	Màster en Fotònica
MENGFIS	Màster en Física per a l'Enginyeria
MOBI. PROG.	Programa de Mobilitat
MEUROPHOT	Màster en Europhotonics

6.1.1 Els convenis en xifres

Tots els estudis*

Titulació	Conv enis	Estud .	Total H	Total €	Empre.	TFE	CU	EC	CU+TFE
GRETST	237	152	81.565	789.667	83	28	78	125	6
GREELEC	44	32	14.576	142.772	22	5	20	19	0
GCED	70	49	25.237	258.207	36	9	22	37	2
GEF	8	6	1.982	19.540	5	0	0	8	0
MET	60	35	21.918	233.541	27	4	22	34	0
MEE13	3	2	1.034	12.465	2	2	0	1	0
MEE22	50	30	18.503	194.544	15	13	17	20	0
MATT	26	19	9.352	98.065	19	1	0	25	0
MPHOT	2	2	1.024	5.984	2	1	0	1	0
MEUROPHOT	2	1	1.156	12.460	1	1	0	1	0
MENGFIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOBI. PROG	3	2	840	9.240	2	0	1	2	0
Total	505	325	177.187	1.776.485	158	64	160	273	8

* La suma d'aquestes columnes es superior al número indicat ja que no sumem les empreses o estudiants que ha fet més d'un conveni.

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Grau GRETST

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	303	326	237
Estudiants	204	215	152
Total Hores	100.587	112.175	81.565
Total €	917.635	1.019.876	789.667
Empreses	98	98	83
TFG	29	43	28
Curricular	162	203	78
Extra Curricular	141	123	125
Curricular+TFG	0	0	6

Grau GREELEC

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	3	31	44
Estudiants	3	26	32
Total Hores	737	13.011	14.576
Total €	6.633	117.999	142.772
Empreses	3	16	22
TFG	0	6	5
Curricular	0	22	20
Extra Curricular	3	9	19
Curricular+TFG	0	0	0

Grau GCED

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	51	76	70
Estudiants	35	53	49
Total Hores	18.816	26.040	25.237
Total €	182.837	251.673	258.207
Empreses	30	39	36
TFG	8	7	9
Curricular	29	48	22
Extra Curricular	22	28	37
Curricular+TFG	0	0	2

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Grau GEF

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	8	15	8
Estudiants	7	11	6
Total Hores	2.198	4.456	1.982
Total €	19.782	40.104	19.540
Empreses	6	10	5
TFG	0	2	0
Curricular	0	2	0
Extra Curricular	8	13	8
Curricular+TFG	0	0	0

Màster MET

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	59	51	60
Estudiants	36	30	35
Total Hores	20.147	19.375	21.918
Total €	201.496,6 3	193.750	233.541
Empreses	32	25	27
TFM	2	6	4
Curricular	24	23	22
Extra Curricular	35	28	34
Curricular+TFM	0	0	0

Màster MEE13

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	43	58	3
Estudiants	29	36	2
Total Hores	17.127	23.235	1.034
Total €	170.320	237.113	12.465
Empreses	21	21	2
TFM	10	6	2
Curricular	26	34	0
Extra Curricular	17	24	1

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Curricular+TFM	0	0	0
----------------	---	---	---

Màster MEE22

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	-	1	50
Estudiants	-	1	30
Total Hores	-	264	18.503
Total €	-	2.640	194.544
Empreses	-	1	15
TFM	-	0	13
Curricular	-	0	17
Extra Curricular	-	1	20
Curricular+TFM	-	0	0

Màster MATT

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	43	35	26
Estudiants	33	30	19
Total Hores	15.444	1.3368	9.352
Total €	154.440	133.459	98.065
Empreses	21	27	19
TFM	1	7	1
Curricular	0	0	0
Extra Curricular	42	28	25

Màster MPHOT

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	-	5	2
Estudiants	-	4	2
Total Hores	-	2.250	1.024
Total €	-	22.500	5.984
Empreses	-	4	2
TFM	-	4	1
Curricular	-	5	0

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Extra Curricular	-	0	1
------------------	---	---	---

Màster MENGFIIS

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	-	1	0
Estudiants	-	1	0
Total Hores	-	360	0
Total €	-	3.600	0
Empreses	-	1	0
TFM	-	0	0
Curricular	-	0	0
Extra Curricular	-	1	0

Màster CIBERSEGURETAT

Curs 22/23: la informació la podeu consultar a la Memòria de la FIB.

Programa de Mobilitat

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	-	2	3
Estudiants	-	2	2
Total Hores	-	780	840
Total €	-	7.440	9.240
Empreses	-	2	2
TFG	-	0	0
Curricular	-	1	1
Extra Curricular	-	1	2
Curricular+TFE	-	0	0

Màster MEUROPHOT

Curs	20-21	21-22	22-23
Convenis	-	-	2
Estudiants	-	-	1
Total Hores	-	-	1.156
Total €	-	-	12.460
Empreses	-	-	1
TFM	-	-	1
Curricular	-	-	-
Extra Curricular	-	-	0

6.1.2 Llistat de convenis de cooperació educativa per titulacions i sectors

Veure Capítol 12 annex 2 de la Memòria.

6.1.3 Mitjanes notes CCE CU i aptes CCE EC per titulació

Convenis Extracurriculars

Curs	Programa	Convenis Avaluats	Convenis Aptes	Percentatge Aptes
2020-2021	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	11	11	100
	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ	3	3	100
	GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA	7	7	100
	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	97	97	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	29	29	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN CIBERSEGURETAT	3	3	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	13	13	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ	20	20	100
2021-2022	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	11	11	100
	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ	1	1	100
	GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA	7	7	100
	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	68	68	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	17	17	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN CIBERSEGURETAT	1	1	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	6	6	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ	20	20	100
2022-2023	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	29	29	100
	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ	11	11	100
	GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA	6	6	100
	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	78	78	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	19	19	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN CIBERSEGURETAT			100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	11	11	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ	25	25	100
	MOBILITY PROGRAM	1	1	100
	MÀSTER UNIVERSITARI EN FOTÒNICA	1	1	100
	MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN FOTÒNICA	1	1	100

Convenis Curriculars

Curs	Programa	Convenis Avaluats	Mitja avaluats
2020-2021	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	21	9,7
	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	129	9,5
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	15	9
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ	22	8,7
2021-2022	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	41	9,6
	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ	14	9,7
	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	152	9,5
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	25	9,6
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ	16	9,4
	MOBILITY PROGRAM	1	10
2022-2023	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	22	9,7
	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ	20	9,6
	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	77	9,7
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	17	9,5
	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ	22	9,6
	MOBILITY PROGRAM	1	10

6.1.4 Resultats de les enquestes de pràctiques acadèmiques

Estudiantat: La valoració global de les pràctiques que han realitzat ha estat la següent:

Sent 5 el valor màxim i 1 el mínim.

Valoració Estudiantat	2021-2022	2022-2023
Mitjana de la valoració global del treball realitzat	4,69	4,76
Nombre d'enquestes realitzades durant el curs	542	463
Percentatge de respostes sobre les enquestes realitzades	-	91,68%

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Empleadors: La valoració global de les pràctiques que han realitzat els estudiants ha estat la següent:

Sent 5 el valor màxim i 1 el mínim.

Valoració Empleadors	2021-2022	2022-2023
Mitjana de la valoració global de les pràctiques de l'estudiant	4,79	4,78
Nombre d'empleadors participants	489	427
Percentatge de respostes sobre les enquestes realitzades		84,5%

6.1.5 Sessions informatives pràctiques en empresa

Aquest curs no s'ha realitzat cap sessió informativa per als estudiants dels últims cursos, però disposen de tota la informació en relació a les pràctiques en empreses en el web de l'escola i també de la gravació de la darrera sessió informativa que es va fer.

6.2 Convenis de patrocini d'empreses per premiar i becar el millor estudiantat

Beques FÒRUM

Convocatòria de dos beques destinades a cobrir el cost de la matrícula dels crèdits de la titulació i les taxes administratives per cursar el Màster en Enginyeria Electrònica i el Màster en Enginyeria de Telecomunicació de l'ETSETB, fins un import de 3.000 euros cadascuna. Es van concedir dues beques per al curs 22-23.

Beques Accenture

Convocatòria d'una Beca Tecnològica d'ajuda a la matrícula del primer curs del Màster en Enginyeria de Telecomunicació (MET) de l'ETSETB. La dotació econòmica de la beca és d'un import de 1.500 €. Es va concedir una beca per al curs 22-23.

Beca Accenture Equitat PARS del curs 2022-23, destinada a l'ajuda de la matrícula de la doble titulació de Grau i Màster en Enginyeria de Telecomunicació (PARS) de l'ETSETB UPC dotada amb 2000,00 euros.

Beca Accenture Excel·lència PARS, del curs 2022-23, destinada a l'ajuda de la matrícula de la doble titulació de Grau i Màster en Enginyeria de Telecomunicació (PARS) de l'ETSETB UPC dotada amb 2000,00 euros.

Premi ARROW Electrònics

Premi al Millor Expedient Acadèmic del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació del curs 2021-2022

Premi al Millor Treball Fi de Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació del curs 2021-2022

Premi ITnow

Premi al Millor Expedient Acadèmic del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació - Menció Sistemes Telemàtics del curs 2021-2022

Premi ETSETB

Premi al Millor Expedient Acadèmic del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació – Menció Sistemes Audiovisuals del curs 2021-2022

Premi ETSETB – Paritat PARS del curs 2022-23, de la doble titulació de Grau i Màster en Enginyeria de Telecomunicació (PARS) de l'ETSETB UPC

Premi Caixa Enginyers

Premi al Millor Expedient Acadèmic del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació- Menció Sistemes de Telecomunicació (Curs 21-22)

Premi Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT)

Premi al Millor Expedient Acadèmic del Màster en Enginyeria de Telecomunicació (MET) del curs 2021-2022

Premi telecos.cat

Premi al Millor Expedient Acadèmic del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació del curs 2021-2022

Premi HP

Premi al Millor Expedient Acadèmic del Màster en Enginyeria Electrònica (Curs 21-22)

Premi HP

Premi al Millor Treball Fi de Màster en Enginyeria Electrònica (Curs 21-22)

Premi Càtedra Telefónica - UPC

Premi al Millor Treball Fi de Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (Curs 21-22)

Premi Càtedra Telefónica - UPC

Premi al Millor Treball Fi de Màster en Enginyeria Telecomunicació (Curs 21-22)

6.3 Projecte Avançat en Enginyeria

Els títols dels PAEs de **primavera del GRETST** van ser:

Títols	Empreses
Monitoring rainforest biodiversity through miniaturized edge AI IoT networks	X-Prize
Vegetation Digital Twin	Tracks CO2
IEEE GRSS - Open PocketQube Kit	NanoSatLab
Automatic identification and validation of buildings' structure dimensions	HP
Technology for Social Innovation	Fusion Point

Els títols dels PAEs de **tardor del GRETST** van ser:

Títols	Empreses
Chaos engineering: methods for testing distributed software	itNow
MK UWB tag for industrial safety	Mobile Knowledge
Model a complex assembly line for highly complex tech products	Huawei
Your Own Voice	Grup de Tractament de la Parla
Autonomous ride Intelligence for micromobility vehicles	Reby
IEEE GRSS - Open PocketQube Kit	NanoSatLab
Visual Inertial Odometry - mobile robot position estimation	HP
Data visualization optimization using Virtual Reality	Accenture
Challenge Based Innovation	Fusion Point
Formula Student	BCN eMotorSport

Els títols del PAEs de **tardor del GREELEC** van ser:

Títols	Empreses
Smart Pantry	Kave-Home
Proximity Sensor for Collaborative Robotics	Biorobotics

6.4 Fòrum Telecom

És un event organitzat per l'Associació d'estudiants Fòrum Telecom de l'ETSETB amb l'objectiu de ser un punt de trobada entre estudiants i empreses.

L'edició Fòrum Telecom de primavera va tenir lloc el dia 17 de maig de 2023. En aquesta edició es van realitzar diferents workshops, conferències i també estands, per part de les empreses, on els estudiants van poder lliurar el seu CV.

Les principals empreses del sector de les telecomunicacions van venir al Campus Nord (virtualment i/o presencialment) per presentar els seus projectes i línies de treball alhora que coneixer els enginyers i les enginyeres del futur.

Les empreses i Centres de Recerca que van participar van ser: Accenture, Applus Idiada, Bertrandt, Boehringer Ingelheim, CaixaBank, Capgemini, Cellnex, Celsa Group, Centre Nacional de Microelectrònica (CNM-CSIC), CTTC, Damm, Deloitte, EY, Idneo, I2Cat, IT-Now, KPMG, Grupo Mediapro, Minsait, Monolithic Power Systems (MPS), NTT DATA, Omni Access, PWC, Sener, SGS, SLB. També hi van participar les entitats BCN Motorsport, COIT, Telecom.cat, Telecogresca i UPC Alumni.

6.5 Relacions amb el teixit empresarial i centres de recerca de la corona UPC

	Nombre d'Empreses amb les que hem establert vincles de cooperació ¹	Nombre de PYMES amb les que hem establert vincles de cooperació	Acords signats amb centres de recerca de la corona UPC
Curs 2021-22	206	75	-
Curs 2022-23	196	73	-

¹ Aquest nombre és el sumatori de les empreses que han realitzat: Convenis de cooperació educativa, convenis marc de patrocini, participació en el Fòrum, participació en el Projecte Avançat d'Enginyeria i de les que han patrocinat beques i premis.

6.6 Informe inserció laboral AQU Catalunya

L'enquesta d'inserció laboral té com a objectiu principal obtenir informació sobre la situació laboral dels titulats i titulades (nivell de col·locació, funcions que desenvolupen, valoració que fan de les condicions retributives, de les expectatives de promoció,...) i sobre la valoració que fan dels serveis rebuts al llarg de la seva estada a la UPC (formació teòrica, pràctica, dèficits de formació respecte les necessitats que tenen al mercat de treball,..). Aquesta enquesta la realitza AQU Catalunya.

(http://www.aqu.cat/aqu/publicacions/insercio_laboral.html)

Segons les dades de la darrera edició publicada en el 2023 les principals conclusions són les següents:

- En l'àmbit TIC pertanyents a Enginyeries, són els que obtenen millors resultats d'inserció laboral comparat amb la resta d'àmbits a una tasa al voltant del 93,5%.
- Als tres mesos de titularse el 87.9 % havien trobat feina
- En l'àmbit TIC està dintre de top 5 de sous més alts.
- Un 68,5% dels enquestats optarien per tornar a escollir la mateixa carrera d'àmbit TIC.
- Aproximadament un 80.2% dels titulats TIC tenen un treball amb contracte fix.

7 MOBILITAT D'ESTUDIANTS

7.1 Estudiants outgoing

Limitant l'anàlisi únicament a la mobilitat d'estudis, podem distingir tres modalitats d'intercanvi:

- A Curs complet (1 any): els estudiants cursen dos quadrimestres a la universitat estrangera i fan assignatures i un projecte.
- TFG/TFM (1 quadrimestre): Treball Fi de Grau (TFG) o Treball Fi de Màster (TFM), o crèdits a la universitat estrangera durant un quadrimestre.
- Doble Titulació (d'1, 2, 2'5 anys): itinerari de l'estudiant que li permet obtenir dos títols, el de la universitat de destinació i el de la UPC.

7.1.1 Estudiants outgoing per titulacions i països

Outgoing Total per titulacions

Titulació	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
GRETST	27	31	31
GREELEC	0	2	1
GEF	18	10	14
GCED	8	15	7
MEE	3	10	9
MET	23	18*	13
MATT	8	10	10
MPHOT	0	1	0
MEUROPHOT	0	4	0
MBIOPHA	0	0	1
Total	87	101	86

* Hi ha 2 estudiants que van fer dues estades seguides (doble titulació)

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Outgoing GRETST

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	1	6	3
Austràlia	0	0	1
Àustria	6	2	2
Bèlgica	0	0	1
Dinamarca	0	0	2
Eslovènia	0	1	0
Espanya	0	1	0
Estats Units d'Amèrica	2	3	9
Finlàndia	3	3	3
França	1	2	0
Irlanda	0	2	1
Itàlia	1	3	5
Polònia	1	1	0
Portugal	1	1	0
República Txeca	3	1	2
Suècia	5	3	1
Suïssa	3	2	1
Total	27	31	31

Outgoing GREELEC

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Dinamarca	0	1	0
Finlàndia	0	1	0
Itàlia	0	0	1
Total	0	2	1

Outgoing GEF

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	3	3	1
Austràlia	0	0	1
Àustria	2	4	2
Brasil	0	0	1
Canadà	1	0	0
USA	1	1	1
Finlàndia	0	0	1
França	4	0	3
Itàlia	2	0	1
Regne Unit	4	0	2
Suècia	1	0	1
Suïssa	0	2	0
Xile	0	0	1
Total	18	10	15

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Outgoing GCED

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	2	0	1
Àustria	0	1	0
Bèlgica	0	1	1
Estats Units d'Amèrica	0	2	0
Estònia	0	1	0
Irlanda	0	3	1
Itàlia	0	1	0
Noruega	0	1	0
Nova Zelanda	2	0	0
República Txeca	0	1	0
Suècia	0	2	3
Suïssa	4	2	1
Total	8	15	7

Outgoing Màster MEE

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	2	3	5
Àustria	0	1	0
Canadà	0	1	0
USA	0	1	1
França	0	0	1
Irlanda	0	0	1
Itàlia	1	1	0
Noruega	0	1	0
Països Baixos	0	1	1
Suïssa	0	1	0
Total	3	10	9

Outgoing Màster MET

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	0	2	1
Bèlgica	0	1	0
Dinamarca	1	1	1
USA	1	5	2
Finlàndia	0	0	1
França	10	4	2
Itàlia	4	2	0
Noruega	0	0	1
República Txeca	0	0	1
Suècia	5	3	4
Suïssa	2	0	0
Total	23	18	13

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Outgoing MATT

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	3	0	2
Bèlgica	0	1	0
USA	0	4	4
Finlàndia	2	0	0
Irlanda	0	2	0
Itàlia	0	0	1
Portugal	0	1	0
Regne Unit	1	0	1
Suècia	0	0	1
Suïssa	2	2	1
Total	8	10	10

Outgoing MPHOT

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	0	1	0
Total	0	1	0

Outgoing MEUROPHOT

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	0	1	0
Àustria	0	1	0
França	0	1	0
Suècia	0	1	0
Total	0	4	0

Outgoing MBIOPHA

País	Estudiants		
	2020-21	2021-2022	2022-2023
Suïssa	0	0	1
Total	0	0	1

7.1.2 Estudiants outgoing titulats i no titulats

Com a estudiants titulats ens referim als estudiants que van completar el Treball Fi d'Estudis a l'estada de mobilitat i a continuació es van titular. Els estudiants no titulats solen ser estudiants que durant l'estada de mobilitat han anat a fer assignatures en comptes de projecte; aquí estan inclosos els doble titulació en l'estada en què fan assignatures a destí; per exemple a IIT (USA) o a KTH (Suècia).

Estudiants outgoing no titulats (per països)

Titulació	País	Estudiants		
		2020-2021	2021-2022	2022-2023
GEF	Alemanya	0	0	1
	Suïssa	0	1	0
GCED	Alemanya	0	0	1
	Àustria	0	1	0
	Bèlgica	0	1	0
	Estònia	0	1	0
	Itàlia	0	1	0
	Suècia	0	2	0
	Suïssa	1	0	1
GRETST	Àustria	2	0	1
	Espanya	0	1	0
	Estats Units d'Amèrica	0	0	2
	Itàlia	0	0	1
	Portugal	1	1	0
	República Txeca	1	0	0
Màster MATT (no curric. o ampliació TFM)	Alemanya	1	0	0
	Estats Units d'Amèrica	0	0	3
	Finlàndia	1	0	0
Màster MEE	Alemanya	2	1	0
	Àustria	0	1	0
	Països Baixos	0	1	0
Màster MET	Estats Units d'Amèrica	0	0	1
	França	5	2	2
	Itàlia	1	0	0
	Suècia	3	2	1
	Total	18	16	14

Aquí es compten estudiants que tenen més d'una estada. Alguns es titulen en l'estada del segon quadrimestre i altres en l'any següent (normalment, doble titulació).

Total outgoing titulats/no titulats

Titulació	Estudiants					
	2020-2021		2021-2022		2022-2023	
	Titulats	No titulats	Titulats	No titulats	Titulats	No titulats
GRETST	22	4	29	2	27	4
GREELEC	0	0	2	0	1	0
GEF	19	0	9	1	13	1
GCED	7	1	9	6	5	2
Màster MEE	1	2	7	3	9	0
Màster MET	14	9	14	4	9	4
Màster MATT	6	2	10	0	7	3
MPHOT	0	0	1	0	0	0
MEUROPHOT	0	0	4	0	0	0
MBIOPHA	0	0	0	0	1	0
Total	69	18	85	16	73	14

Aquí es compten estudiants que tenen més d'una estada. Alguns es titulen en l'estada del segon quadrimestre i altres en l'any següent (normalment, doble titulació).

7.1.3 Estudiants outgoing universitat/empresa

Estudiants outgoing empresa (per països)

Titulació	País	Estudiants		
		2020-2021	2021-2022	2022-2023
GRETST	Alemanya	0	0	1
	Bèlgica	0	0	1
	Suïssa	0	1	1
GEF	Alemanya	3	0	0
	França	2	0	1
	Xile	0	0	1
GCED	Irlanda	0	1	0
Màster MATT	Alemanya	1	0	1
	Estats Units d'Amèrica	0	1	0
	Suècia	0	0	1
	Suïssa	0	0	1
Màster MEE	Alemanya	0	2	4
	Irlanda	0	0	1
Màster MET	Dinamarca	0	0	1
	Estats Units d'Amèrica	0	1	1
	França	1	0	0
	Suïssa	1	0	0
MEUROPHOT	Àustria	0	1	0
	França	0	1	0
Total		8	8	15

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Total outgoing universitat/empresa

Titulació	Estudiants					
	2020-2021		2021-2022		2022-2023	
	Univ.	Empresa	Univ.	Empresa	Univ.	Empresa
GRETST	26	0	30	1	28	3
GREELEC	0	0	2	0	1	0
GEF	14	5	10	0	13*	2
GCED	8	0	14	1	7	0
Màster MATT	7	1	9	1	7	3
Màster MEE	3	0	8	2	4	5
Màster MET	21	2	17	1	11	2
MPHOT	0	0	1	0	0	0
MEUROPHOT	0	0	2	2	0	0
MBIOPHA	0	0	0	0	1	0
Total	112	8	79	8	72	15

*Hi ha un estudiant que va fer dues estades acadèmiques, una semestral i un BIP

7.1.4 Estudiants outgoing de doble titulació

A la següent taula es compten els estudiants que estan de doble titulació. Alguns es repeteixen d'un any a altre, perquè la doble titulació ocupa varies mobilitats:

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Estats Units d'Amèrica	1	0	1
França	9	4	0
Itàlia	4	1	0
Suècia	5	3	2
Total	18	8	3

7.2 Estudiants incoming

Entre els estudiants incoming es pot fer la distinció següent:

- Estudiants que venen 1 quadrimestre per cursar assignatures o realitzar un projecte.
- Estudiants que venen 1 any per cursar assignatures i un projecte o només per cursar assignatures.
- Estudiants que venen en el marc d'un acord de doble titulació.

7.2.1 Estudiants incoming per titulacions i països

Incoming Total per titulacions

Titulació	Estudiants		
	2020-2021*	2021-2022	2022-2023
GRETST	7	18	20
GEF	--	--	4
MCYBER	--	1	1
MEE	5	16	18
MEF	1	3	1
MET	32	59	58
MATT	1	--	4
MPHOT	3	5	5
Total	49	102	111

*A partir de 2020-2021, les dades s'extreuen considerant de quin pla cada estudiant escull una proporció més alta d'assignatures

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Matrícula quadrimestral incoming a temps complet per titulacions

Número de crèdits matriculats a cada titulació dividit entre 30 (matrícula a temps complet) i arrodonit:

Titulació	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
GRETST	8	16	20
GEF	0	0	4
MEE	5	13	19
MCYBERS	0	1	0
MEF	2	3	2
MET	28	43	41
MATT	3	3	6
MPHOT	3	3	5
Total	48	82	97

EETC. Matrícula anual incoming a temps complet per titulacions

Número de crèdits matriculats a cada titulació dividit entre 60 (matrícula anual a temps complet) i arrodonit:

Titulació	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
GRETST	2	8	10
GEF	-	-	2
MCYBER	-	-	0
MEE	3	6	9
MEF	-	1	1
MET	12	21	20
MATT	1	1	3
MPHOT	1	1	2
Total	19	38	47

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Incoming GRAUS

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	0	0	6
Àustria	0	1	1
Eslovènia	0	0	2
Espanya	1	0	0
França	1	0	1
Grècia	0	1	1
Hongria	0	1	0
Itàlia	0	3	3
Mèxic	0	1	1
Noruega	0	0	1
Països Baixos	0	3	0
Portugal	0	3	2
República Txeca	0	1	0
Romania	5	3	3
Suïssa	0	0	1
Turquia	0	0	1
Xile	0	1	1
Total	7	18	24

Incoming Màster CYBERS

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Itàlia	-	1	1
Total	-	1	1

Incoming Màster MEF

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	-	1	1
Finlàndia	-	1	-
Itàlia	-	1	-
República Txeca	1	-	-

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Total	1	3	1
--------------	----------	----------	----------

Incoming Màster MEE

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	0	7	7
Bèlgica	1	0	1
Finlàndia	1	0	0
França	0	4	5
Hongria	0	1	0
Itàlia	2	1	4
Noruega	0	1	1
Portugal	0	1	0
República Txeca	0	1	0
Turquia	1	0	0
Total	5	16	18

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Incoming Màster MET

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	7	9	13
Àustria	0	1	0
Bèlgica	3	4	3
Canadà	0	1	1
Dinamarca	0	1	0
Eslovènia	0	1	0
Finlàndia	1	0	0
França	11	15	11
Grècia	0	2	3
Hongria	1	2	3
Itàlia	7	12	4
Mèxic	0	0	1
Noruega	0	1	7
Països Baixos	0	0	1
Perú	0	1	0
Polònia	0	4	3
Portugal	0	3	2
República Txeca	1	0	1
Romania	0	1	3
Suècia	1	1	0
Turquia	0	0	1
Xina	0	0	1
Total	32	59	58

Incoming Màster MATT

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	0	0	2
Grècia	0	0	1
Perú	1	0	0
Portugal	0	0	1
Total	1	0	4

Incoming Màster MPHOT

País	Estudiants		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alemanya	1	1	1
Bèlgica	0	2	0
França	1	1	4
Itàlia	1	1	0
Total	3	5	5

7.2.2 Estudiants incoming de pràctiques (no matrícula)

A partir del curs 2021-2022 aquests estudiants es tracten des dels Serveis UTGCNTIC

7.2.3 Estudiants incoming. Rendiment (comptant No Presentats)

Curs	Assignatures Superades	Assignatures No superades
2020-2021	78,99%	21,01%
2021-2022	86,23%	13,77%
2022-2023	77,50%	22,50%

7.2.4 Estudiants incoming. Rendiment (sense comptar No Presentats)

Curs	Assignatures Superades	Assignatures No superades
2020-2021	89,82%	10,18%
2021-2022	92,61%	7,39%
2022-2023	88,07%	11,93%

7.3 Indicadors de satisfacció de la mobilitat

Dades extretes de les enquestes de satisfacció realitzades als estudiants Outgoing & Incoming, on 0 és molt poc satisfet i 5 és molt satisfet.

7.3.1 Satisfacció estudiants outgoing

Pregunta	Curs 20-21 Participació: 58 estudiants 61%	Curs 21-22 Participació: 77 estudiants 78%	Curs 22-23 Participació: 70 estudiants 81%
Has rebut el suport adequat de la institució d'origen abans i durant el període de mobilitat	4,45	4,35	4,26
Has rebut el suport adequat de la institució estrangera abans i durant el període de mobilitat?	4,41	4,16	4,26
La institució d'acollida va respondre a les teves expectatives en relació a la teva estada?	4,41	4,12	4,33
Valoració de l'aportació formativa de la teva estada	4,47	4,34	4,43
Valoració de l'aportació professional de la teva estada	4,36	4,45	4,46
Avaluació global del teu període de mobilitat	4,48	4,49	4,69

7.3.2 Satisfacció estudiants incoming

Pregunta	Curs 20-21 <i>Participació:</i> 8 estudiants 25%	Curs 21-22 <i>Participació:</i> 12 estudiants 11%	Curs 22-23 <i>Participació:</i> 15 estudiants 13%
Do you consider that you received the appropriate information about our University and our School at your home University before your mobility?	3,75	4,00	3,67
Have you received the appropriate support from our University and our School during your mobility?	4,13	4,42	3,73
Was easy for you to adapt to the courses you are following	3,75	3,58	3,67
Please value the contribution of your mobility in our School to your personal learning process as international student	4	4,42	3,73
Please, provide a global evaluation of your mobility experience	3,88	4,25	3,87

7.4 Nous acords i ofertes Internacionals

7.4.1 Acords bilaterals

Universitat	País	Tipus
Technische Universität Berlin	Alemanya	Bilateral IIA Erasmus+
Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)	Argentina	Erasmus KA131
Université de Lille	França	Bilateral IIA Erasmus+
Université de Lorraine	França	Bilateral IIA Erasmus+
School of Electrical & Electronics Engineering (SEEE) of SASTRA University	Índia	Bilateral Agreement
Shinshu University	Japó	Bilateral Agreement i Erasmus KA131
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Tecnológico de Monterrey)	Mèxic	SMILE i Erasmus KA131
Newcastle University	Regne Unit	Bilateral Agreement i Erasmus KA131
Technical University of Liberec (TUL)	República Txeca	Bilateral IIA Erasmus+

7.4.2 Acords de Doble Titulació

Universitat	País	Tipus
Technical University of Darmstadt	Alemanya	DTI
Politecnico di Milano (POLIMI)	Itàlia	DTI
Universidad Católica Andrés Bello (UCAB)	Veneçuela	DTI

7.4.3 Ofertes Empreses Internacionals

Empresa	País	Núm.
German Aerospace Center DLR	Alemanya	4
Nokia Standards	Dinamarca	2

8 PROMOCIÓ D'ESTUDIS, ORIENTACIÓ A L'ESTUDIANTAT I PLA D'IGUALTAT

8.1 Promoció d'estudis per titulacions

8.1.1. Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes Jornades de Portes Obertes Presencials 15/02/2023 Tarda 02/03/2023 Tarda 22/04/2023 Matí 24/05/2023 Tarda Jornades de Portes Obertes Virtuals 25/03/2023 Matí 12/04/2023 Tarda Les JPO de GRETST, PARS i GREELEC són comunes. No es pregunta per quin grau estan interessats.	6	114

8.1.2. PARS (Programa Acadèmic de Recorregut Successiu). Grau + Màster en Enginyeria de Telecomunicació

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes Jornades de Portes Obertes Presencials 15/02/2023 Tarda 02/03/2023 Tarda 22/04/2023 Matí 24/05/2023 Tarda Jornades de Portes Obertes Virtuals 25/03/2023 Matí 12/04/2023 Tarda	6	170

8.1.3. Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes Jornades de Portes Obertes Presencials 15/02/2023 Tarda 02/03/2023 Tarda 22/04/2023 Matí 24/05/2023 Tarda	6	108

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Jornades de Portes Obertes Virtuals 25/03/2023 Matí 12/04/2023 Tarda		
---	--	--

8.1.4. Grau en Enginyeria Física

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes	6	171
Jornades de Portes Obertes Presencials 15/02/2023 Tarda 08/03/2023 Tarda 22/04/2023 Matí 24/05/2023 Tarda		
Jornades de Portes Obertes Virtuals 25/03/2023 Matí 12/04/2023 Tarda		

8.1.5. Grau en Ciència i Enginyeria de Dades

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes realitzades a l'ETSETB	0	0

8.1.6. Altres

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Visites a Centres 06/02/2023 – Maristes les Corts 06/02/2023 – Institut Sant Josep a Sant Sadurní 07/03/2023 – Colegio Santo Ángel, l Gavà 13/02/2023 – Institut Vicens Vives, Girona 14/02/2023 – Institut Joan Miró, Cornellà de Llobregat 21/03/2023 – CIC 23/03/2023 – Fredric Mistral – Tècnica Eulàlia 24/02/2023 – Escola Isabel de Vilena, Esplugues de Llobregat 02/03/2023 _Institut Lacetània, Manresa 15/03/2023 – Col·legi Sant Ignasi, Jesuïtes de Sarrià 27/03/2023 – Sagrat Cor Diputació 13/04/2023 - Colegio Sagrada Familia 22/05/2023 - La Farga, Sant Cugat 08/06/2023 – Escola Pia Sarrià 30/06/2023 – FANJAC Juliol – Fundació Llor 12/07/2023 - Sevilla	18	691

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

8.1.7. Màster en Enginyeria de Telecomunicació

Per primera vegada la UPC posa en marxa la Fira Virtual de Potsgrau UPC on dona cabuda a màsters, doctorats i màsters de la Fundació UPC. Aquestes dades estan incloses dins de l'apartat Sessions Informatives de cada màster.

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives híbrides 23/11/2022 23/03/2023 17/04/2023* 19/04/2023* 03/05/2023 22/05/2023	6	59

Les sessions informatives de MET i MATT són comunes, llevat les del 17 i 19 d'abril. En les sessions comunes, no es pregunta per quin màster estan interessats. Per tant, no es possible disgregar-ho.

8.1.8. Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives híbrides 23/11/2022 23/03/2023 17/04/2023* 19/04/2023* 03/05/2023 22/05/2023	6	45

8.1.9. Màster en Enginyeria Electrònica

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives híbrides 23/11/2022 23/03/2023 17/04/2023 21/04/2023 03/05/2023 22/05/2023	6	45

8.1.10. Màster en Fotònica

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives virtuals 23/11/2022 23/03/2023 19/04/2023 20/04/2023 03/05/2023 22/05/2023	6	21

8.1.11. Màster Europhotonics

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives virtuals 10/10/2022	1	4

8.1.12. Màster en Enginyeria Física

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives virtuals 23/11/2022 23/03/2023 19/04/2023 03/05/2023 22/05/2023	5	15
Altres 28/03/2023 Sessió GEF - Pizza Talk	1	59

8.1.13. Erasmus Mundus master's degree in Bio and Pharmaceutical Materials Science

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives virtuals	-	-
Altres	-	-

8.1.14. Màster en Ciberseguretat

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives virtuals 23/11/2022 23/03/2023 28/03/2023 20/04/2023 03/05/2023	5	38

8.1.15. Màster en Visió per Computador

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives virtuals 23/11/2022 23/03/2023 03/05/2023	3	21

8.2 Accions comuns de promoció dels graus

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic																																																																																				
<p>Escolabs</p> <p>11/11/2022 - Institut Josep Pla - L'espectroscopia Raman per identificar falsificacions, Sergio Ruiz</p> <p>20/01/2023 - Ins Manresa -La fibra òptica, el vehicle de les teves dades, J.A. Lázaro</p> <p>23/01/2023 - Ins Logística de Barcelona, Comunicacions ràdio per a nano-xarxes i les seves aplicacions: Assolint els límits fonamentals, J. Solé Pareta</p> <p>30/01/2023 - Ins Lluís Requesens - Assajos no destructius , J.M. Torrents</p> <p>06/02/2023 - Ins Emeprador Carles - Assajos no destructius , J.M. Torrents</p> <p>08/02/2023 - Ins Miquel Martí i Pol - Introducció a la Criptografia, Germán Sáez</p> <p>02/03/2023 - Ins Manresa - La fibra òptica, el vehicle de les teves dades, J.A. Lázaro (grup diferent).</p>	7	105																																																																																				
<p>Programa STEM&Tu</p> <p>STEM&Tu Presencial 2023</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Centre</th> <th>Localitat</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>INSTITUT MIQUEL MARTÍ I POL</td> <td>Cornellà de Llobregat</td> <td>17/01/2023</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>INS Baix Montseny</td> <td>Sant Celoni</td> <td>23/01/2023</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Dominiques Barcelona</td> <td>Barcelona</td> <td>24/01/2023</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>INS Ventura Gassol</td> <td>Badalona</td> <td>24/01/2023</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>INS Ventura Gassol</td> <td>Badalona</td> <td>24/01/2023</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Col.legi Badalonès</td> <td>Badalona</td> <td>25/01/2023</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Fundació Llor</td> <td>Sant Boi de Llobregat</td> <td>25/01/2023</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Institut Vinyet</td> <td>Sitges</td> <td>26/01/2023</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Institut Torre Roja</td> <td>Viladecans</td> <td>27/01/2023</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Institut Caterina Albert</td> <td>Barcelona</td> <td>27/01/2023</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Col.legi Sant Gabriel Sant Adrià</td> <td>Sant Adrià del Besòs</td> <td>27/01/2023</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Institut El Castell</td> <td>Esparreguera</td> <td>27/01/2023</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>INS Baix MONTseny</td> <td>Sant Celoni</td> <td>30/01/2023</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>INS Joaquim Rubió i Ors</td> <td>Sant Boi de Llobregat</td> <td>30/01/2023</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Federica Montseny</td> <td>Badia del Vallès</td> <td>31/01/2023</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Institut Les Corts</td> <td>Barcelona</td> <td>31/01/2023</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>INS Jaume Salvador i Pedrol</td> <td>Sant Joan Despí</td> <td>31/01/2023</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>INS Jaume Salvador i Pedrol</td> <td>Sant Joan Despí</td> <td>31/01/2023</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Institut Cavall Bernat</td> <td>Terrassa</td> <td>01/02/2023</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>INS FRANCESC MACIÀ</td> <td>Cornellà</td> <td>01/02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	#	Centre	Localitat	Data	1	INSTITUT MIQUEL MARTÍ I POL	Cornellà de Llobregat	17/01/2023	2	INS Baix Montseny	Sant Celoni	23/01/2023	3	Dominiques Barcelona	Barcelona	24/01/2023	4	INS Ventura Gassol	Badalona	24/01/2023	5	INS Ventura Gassol	Badalona	24/01/2023	6	Col.legi Badalonès	Badalona	25/01/2023	7	Fundació Llor	Sant Boi de Llobregat	25/01/2023	8	Institut Vinyet	Sitges	26/01/2023	9	Institut Torre Roja	Viladecans	27/01/2023	10	Institut Caterina Albert	Barcelona	27/01/2023	11	Col.legi Sant Gabriel Sant Adrià	Sant Adrià del Besòs	27/01/2023	12	Institut El Castell	Esparreguera	27/01/2023	13	INS Baix MONTseny	Sant Celoni	30/01/2023	14	INS Joaquim Rubió i Ors	Sant Boi de Llobregat	30/01/2023	15	Federica Montseny	Badia del Vallès	31/01/2023	16	Institut Les Corts	Barcelona	31/01/2023	17	INS Jaume Salvador i Pedrol	Sant Joan Despí	31/01/2023	18	INS Jaume Salvador i Pedrol	Sant Joan Despí	31/01/2023	19	Institut Cavall Bernat	Terrassa	01/02/2023	20	INS FRANCESC MACIÀ	Cornellà	01/02/2023	61	1287
#	Centre	Localitat	Data																																																																																			
1	INSTITUT MIQUEL MARTÍ I POL	Cornellà de Llobregat	17/01/2023																																																																																			
2	INS Baix Montseny	Sant Celoni	23/01/2023																																																																																			
3	Dominiques Barcelona	Barcelona	24/01/2023																																																																																			
4	INS Ventura Gassol	Badalona	24/01/2023																																																																																			
5	INS Ventura Gassol	Badalona	24/01/2023																																																																																			
6	Col.legi Badalonès	Badalona	25/01/2023																																																																																			
7	Fundació Llor	Sant Boi de Llobregat	25/01/2023																																																																																			
8	Institut Vinyet	Sitges	26/01/2023																																																																																			
9	Institut Torre Roja	Viladecans	27/01/2023																																																																																			
10	Institut Caterina Albert	Barcelona	27/01/2023																																																																																			
11	Col.legi Sant Gabriel Sant Adrià	Sant Adrià del Besòs	27/01/2023																																																																																			
12	Institut El Castell	Esparreguera	27/01/2023																																																																																			
13	INS Baix MONTseny	Sant Celoni	30/01/2023																																																																																			
14	INS Joaquim Rubió i Ors	Sant Boi de Llobregat	30/01/2023																																																																																			
15	Federica Montseny	Badia del Vallès	31/01/2023																																																																																			
16	Institut Les Corts	Barcelona	31/01/2023																																																																																			
17	INS Jaume Salvador i Pedrol	Sant Joan Despí	31/01/2023																																																																																			
18	INS Jaume Salvador i Pedrol	Sant Joan Despí	31/01/2023																																																																																			
19	Institut Cavall Bernat	Terrassa	01/02/2023																																																																																			
20	INS FRANCESC MACIÀ	Cornellà	01/02/2023																																																																																			

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

21	COL-LEGI SANT MARC	Barcelona	02/02/2023		
22	Institut Torrent de les Bruixes	Santa Coloma de Gramenet	02/02/2023		
23	Fundació CIC	Barcelona	02/02/2023		
24	Fundació CIC	Barcelona	02/02/2023		
25	Ins Manuel Blancafort	La Garriga	03/02/2023		
26	INS Joaquim Rubió i Ors	Sant Boi de Llobregat	06/02/2023		
27	INS Alexandre Galí	Les Roquetes (Sant Pere de Ribes)	06/02/2023		
28	Jesuïtes de Casp	Barcelona	06/02/2023		
29	Escola Pia Balmes	Barcelona	07/02/2023		
30	Escola Valldaura	Barcelona	08/02/2023		
31	Institut Llaveneres	Sant Andreu de Llaveneres	08/02/2023		
32	Institut Jaume Callís	Vic	08/02/2023		
33	Institut Caterina Albert	Barcelona	09/02/2023		
34	Institut Caterina Albert	Barcelona	10/02/2023		
STEM&Tu Virtual 2023					
#	Centre	Localitat	Data		
1	INS Barres i Ones	Badalona	16/01/2023		
2	El Morell	El Morell	16/01/2023		
3	Institut Montsacopa	Olot	18/01/2023		
4	Institut Montsacopa	Olot	19/01/2023		
5	Institut Montsacopa	Olot	19/01/2023		
6	Institut Montsacopa	Olot	20/01/2023		
7	Institut Miquel Martí Pol	Roda de Ter	20/01/2023		
8	Institut Ramon Muntaner	Figueres	23/01/2023		
9	Institut d'Altafulla	Altafulla	01/02/2023		
10	Institut d'Altafulla	Altafulla	06/02/2023		
11	Institu Escola del Treball	Barcelona	07/02/2023		
12	Institu Escola del Treball	Barcelona	09/02/2023		
13	Institu Escola del Treball	Barcelona	13/02/2023		
14	Institut de Tona	Tona	15/02/2023		
15	Institut de Tona	Tona	16/02/2023		
16	Ins Vila de Gracia	Barcelona	16/02/2023		
17	Jesuïtes de Casp	Barcelona	23/02/2023		
18	Institut SERRALLARGA	Blanes	24/02/2023		
19	Institut Escola del Treball	Barcelona	01/03/2023		
20	Institut de la Jonquera	La Jonquera	08/03/2023		
21	Tecnos	Terrassa	10/03/2023		
22	INS Els Tres Turons	Arenys de Mar	13/03/2023		
23	INS ERMENGOL IV	BELLCAIRE D'URGELL	22/03/2023		
24	INS JOAN GUINJOAN I GISPERT	Riudoms	31/03/2023		
25	Col·legi Claret	Valls	17/04/2023		

MEMÒRIA 2022-2023

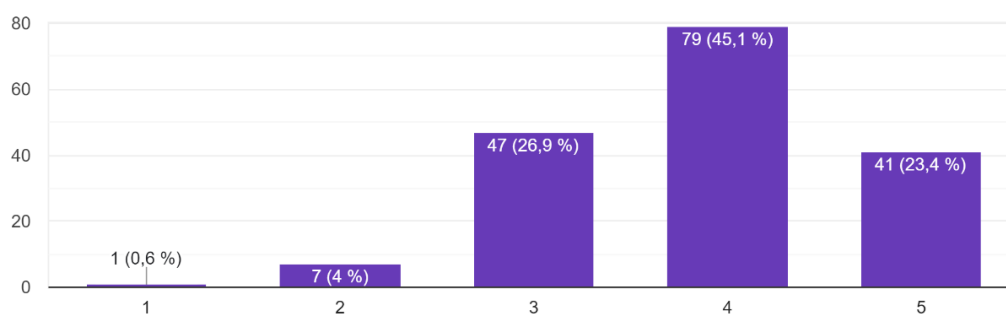
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

26	Escola Virolai	Molins de Rei	26/04/2023		
27	Institut Mercè Rodoreda	L'Hospitalet de Llobregat	26/04/2023		
Visita a Laboratoris Singulars				0	0
Festa de la Ciència				1	95
11/06/2023- Germán Saéz, Ramiro Martínez i estudiants de l'ETSETB.					
E- mail a centres de secundària				9	7.000
Per informar dels diferents actes i JPO					

8.3 Indicadors de satisfacció de les accions de promoció

Valora l'activitat STEM & Tu (sent 1 la puntuació més baixa i 5 la més alta)

175 respostes



8.4 Web i xarxes socials

8.4.1. Web

El web de l'escola actualment està complert en català i s'està treballant per tenir una versió en anglès de les parts més útils per l'estudiantat estranger tant a temps complert com dintre dels programes de mobilitat.

En el curs 2022-23 el percentatge del web en anglès és del **80%**.

8.4.2. Xarxes socials

Total de seguidors a 10 de gener de 2023:

Xarxa	Seguidors
Facebook	825
Instagram	1.327
Linkedin	5.442
Twitter	1.684
Tik Tok	65

8.5 Aparicions en mitjans de comunicació

La font es el [Recull de Premsa del Gabinet de Premsa de la UPC](#) i aquest apartat comptabilitza les aparicions en els mitjans de comunicació de l'Escola, professorat, recerca, alumnes i alumni relacionats amb l'ETSETB.

Les paraules clau que s'ha fet servir per fer les cerques són: Telecomunicació i ETSETB. (Nota: si fem servir el nom sencer de l'Escola dona resultats no vàlids ja que agafa resultats de totes les paraules i no del conjunt)

	Curs 2022-23	Curs 2021-22
Premsa	16	75
TV	1	4
Ràdio	0	3
Internet	113	206
TOTAL	130	288

8.6 Orientació als estudiants

8.6.1. Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de la Telecomunicació

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessions d'acollida i orientació 14/09/2022	1	231

Pla d'Acció Tutorial	Nombre de tutors	Estudiants
Assignació per baix rendiment	18	47
Esportistes alt nivell	2	2
Necessitats educatives especials	12	15
Necessitats educatives especials sense assignació de tutoria	-	4
Programa PROMETEUS	0	0
Programa de beques Joves Talents	1	1
Mentors	5	Tots els estudiants nous

PARS (Programa Acadèmic de Recorregut Successiu). Grau + Màster en Enginyeria de Telecomunicació

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessions d'acollida i orientació 14/09/2022 La sessió d'acollida del GRETST i PARS es comuna	1	231

Pla d'Acció Tutorial	Nombre de tutors	Estudiants
Assignació per baix rendiment	-	-
Esportistes alt nivell	-	-
Necessitats educatives especials	-	-
Necessitats educatives especials sense assignació de tutoria	-	-
Programa PROMETEUS	-	-
Programa de beques Joves Talents	-	-
Mentors	1	Tots els estudiants nous

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

8.6.2. Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessions d'acollida i orientació 14/09/2022	1	56

Pla d'Acció Tutorial	Nombre de tutors	Estudiants
Assignació per baix rendiment	3	4
Esportistes alt nivell	-	-
Necessitats educatives especials	2	2
Necessitats educatives especials sense assignació de tutoria	-	1
Programa PROMETEUS	0	0
Mentors	1	Tots els estudiants nous

8.6.3. Grau en Enginyeria Física

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessions d'acollida i orientació 07/09/2022 Sessió informativa sobre optatives i TFG 17/11/2022 Reunió amb estudiantat de 2n amb assignatures sueprese del QTardor: 08/2/2023	3	95

Pla d'Acció Tutorial	Nombre de tutors	Estudiants
Assignació per baix rendiment	3	2
Tutors assignats per necessitats educatives especials	1	1
Tutors esportistes alt nivell	0	0
Tutors assignats per programa PROMETEUS	0	0

8.6.4. Màster en Enginyeria de Telecomunicació

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 14/09/2022 15/02/2023 Les sessions d'acollida i orientació del MET i MATT es realitzen conjuntament. No es pregunta per quin màster estan interessats. Per tant, no es possible disgregar-ho.	2	55

Pla d'Acció Tutorial	Nombre de tutors	Estudiants
Necessitats educatives especials sense assignació de tutoria	1	1

8.6.5. Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 14/09/2022 15/02/2023 Les sessions d'acollida i orientació del MET i MATT es realitzen conjuntament. No es pregunta per quin màster estan interessats. Per tant, no es possible disgregar-ho.	2	55

Mentoria	Nombre mentors	Estudiants
-	-	-

8.6.6. Màster en Enginyeria Electrònica

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 14/09/2022 15/02/2022	2	40

Pla d'Acció Tutorial	Nombre mentors	Estudiants
Necessitats educatives especials sense assignació de tutoria	1	1

8.6.7. Màster en Enginyeria Física

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 19/09/2023	1	8

Tutors	Nombre de tutors	Estudiants
	-	-

8.6.8. Màster en Ciberseguretat

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 16/09/2022	1	26

Pla d'Acció Tutorial	Nombre mentors	Estudiants
Necessitats educatives especials sense assignació de tutoria	1	1

8.6.9. Màster en Fotònica

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 13/09/2022	1	27

8.6.10. Màster Europhotonics

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 10/10/2022	1	4

Mentoria	Nombre de mentors	Estudiants

8.7 Pla d'Igualtat

8.7.1. Dia Internacional de l'eliminació de la violència contra les dones, 25N

Un any més, l'ETSETB celebra el 25 de novembre, 25N, el Dia Internacional de la violència contra les dones.

8.7.2. Dia Internacional de la Dona i la Nena a la Ciència, 11 de febrer

L'Escola s'uneix als actes de celebració de l'11F que s'organitzen des de las UPC.

8.7.3. Dia internacional de la Dona: 8 de març

8.7.4. Girls in ICT Day' - 27 d'abril

Juntament amb el CFIS s'organitza una sèrie d'activitats en celebració del Girs in ICT Day, el dia 27 d'abril al Campus Nord en format presencial.

Hi participen 22 noies de 4t ESO de l'institut Can Vilumara de l'Hospital de Llobregat

Programa

15:50: Trobada a BRGF

16:00h: Presentació del subdirector d'estudiantat i fase inicial, Xavier Muñoz – Aula Teleensenyament

16:05h: Kahoot *Què saps de les dones TIC?* Descubrim tot el que sabem de les dones TIC. A càrrec de Germán Saéz

16:30h: Xerrada informal de dues enginyeres alumni ETSETB: Eli Tremps, autora el podcast *She has a Voice* i Mireia Calvo, fundadora de la marca de roba Senlima. Moderat per Xavier Muñoz.

17h Visita als principals laboratoris de l'ETSETB-UPC Telecomos. Amb Aina Lizhuo, estudiant de GRETST i becària STEM&Tu.

- Labs d'audiovisuals i d'intel·ligència artificial –
- Visita als labs C4-C5
- NanoSatLab-

18 h Comiat i berenar saludable - Entrada principal del B3.

Lliurament de premis a les tres guanyadores del kahoot. A càrrec de la subdirectora de Planificació i Qualitat, Alba Pagès.

Retransmissió per YouTube

8.7.5. Una enginyera a cada escola

El projecte “Una enginyera a cada escola” continua amb la participació de dones professionals de diferents àmbits d'enginyeria arreu d'escoles del territori català.

Curs	Escoles	Enginyeres	Nens i nenes
22/23	9	9	510

8.7.6. Altres

- Participació en la difusió del Dia Internacional de l'Orgull LGTBI, de 28 de juny. A la pàgina d'inici de la web de l'ETSETB es posa baner per donar major visibilitat als temes d'igualtat i inclusió.
- També es suma als actes de celebració del Dia Internacional contra la LGTBfòbia, 17 Maig.
- Participació en l'agenda escolar UPC. Igualtat UPC proposa participar en l'agenda escolar UPC 2023/24. Aquesta edició vol posar l'èmfasi en les noies estudiants UPC en l'agenda escolar i demana la col·laboració de les escoles facilitant el nom de tres noies. De l'ETSETB apareixeran:
 - Aina Lizhuo, per GRETST
 - Marta Mumbrú, GREELEC
 - Raquel Novel, GEF
- Continua la campanya *Ni una més*, amb l'actualització de les dones assassinades per violència de gènere al web.

9. ACTES ACADÈMICS INSTITUCIONALS

9.1. Actes / sessions de benvinguda als nous estudiants de l'ETSETB

- **Acte Sessió de benvinguda als nous estudiants del Grau d'Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GRETST) i del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREELEC). 14 de setembre de 2022**

- Paraules de benvinguda del Director de l'ETSETB, Josep Pegueroles.
- Intervencions del Cap d'estudis del GRETST, Jorge Villar i del Cap d'estudis del GREELEC, Vicente Jiménez, de la Subdirectora d'estudiantat i Fase inicial, Sandra Bermejo, de la Delegació d'Alumnes de Telecomos (DAT) i de Montse Moragas de la Biblioteca (BRGF).
- Lliurament de diplomes als millors expedients de la Fase Inicial curs 2021-2022 dels Graus GRETST i GREELEC.

Altres Sessions de benvinguda als nou estudiants:

- Grau en Enginyeria Física (GEF)
- Master's degree in Telecommunications Engineering (MET)
- Master's degree in Advanced Telecommunication Technologies (MATT)
- Master's degree in Electronic Engineering (MEE)
- Màster en Ciberseguretat (MCYBERS)
- Master's degree in Engineering Physics (MEF)
- Master's degree in Photonics (PHOTON)
-

9.2. Actes acadèmics de graduació de finalització d'estudis de l'ETSETB

- **Acte de graduació de finalització dels estudis dels Màsters MEE, MET, MATT, MEF i CYBERS de l'ETSETB. 21 de juny de 2023**

Parlaments institucionals de la Directora de l'ETSETB, Alba Pagès-Zamora i del Vicerector de Política de Personal Docent i Investigador de la UPC, Miquel Soriano.

Conferència: "Quest for Curiosity", a càrrec Marta Tolos Rigueiro, exalumna de l'ETSETB i actualment Global Head of Data Science and Data Engineering at Zurich.

Lliurament de diplomes. Lectura dels noms dels estudiants i estudiantes que van rebre diploma, a càrrec de la Secretària Acadèmica de l'Escola, Anna Umbert, i lliurament dels diplomes per part dels Caps d'estudis dels respectius Màsters: Marcos Postigo, Juan M. Arostegui, Isidro Martín (excap d'estudis, Oscar Esparza i Jordi Martí que va delegar en el Marcos Postigo.

Master's degree in Telecommunications Engineering (MET)

Master's degree in Advanced Telecommunication Technologies (MATT)

Master's degree in Electronic Engineering (MEE)

Master's degree in Cybersecurity (MCYBERS)

Master's degree in Engineering Physics (MEF).

- **Acte de graduació de finalització dels estudis de la 9a promoció del Grau en Enginyeria Física de l'ETSETB. 28 de juny de 2023**

- Primera part de l'acte, parlaments institucionals de la Directora de l'ETSETB, Alba Pagès-Zamora, del Cap d'estudis del Grau de Física, Quim Trullàs, d'Arantxa Alonso, professora del Departament d'Enginyeria Física.

Lliurament de diplomes. Lectura dels noms dels estudiants i estudiantes que van rebre diploma, a càrrec de la Secretària Acadèmica de l'Escola, Anna Umbert. Lliurament del diplomes per part dels membres de la mesa presidencial.

Segona part de l'acte, intervenció dels estudiants de la 9a promoció.

Cloenda de l'acte, a càrrec del Vicerector de Recerca de la UPC, Jordi Llorca.

- **Acte de Graduació de finalització dels estudis de la 2a promoció del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació de l'ETSETB. 30 de juny de 2023**

- Primera part de l'acte, parlaments institucionals de la Directora de l'ETSETB, Alba Pagès-Zamora, del Cap d'estudis del grau, Vicente Jiménez i dels padrins de la promoció, professora Sandra Bermejo i professor Pablo Ortega del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Lliurament de diplomes. Lectura dels noms dels estudiants que van rebre diploma, a càrrec de la Secretària Acadèmica de l'Escola, Anna Umbert. Lliurament de diplomes per part de Cap d'estudis del Grau.

- Segona part de l'acte, intervenció dels estudiants de la 2a promoció.

Cloenda de l'acte, a càrrec de la Vicerectora de Política Acadèmica de la UPC, Montserrat Pardàs.

- **Acte de Graduació de la 3a promoció del Grau en Ciència i Enginyera de Dades. FIB, ETSETB i FME, centres impulsors del grau. 21 juliol de 2023**

- Primera part de l'acte, parlaments institucionals de la Directora de l'ETSETB, Alba Pagès-Zamora, del Degà de la FIB, Josep Fernandez, de la padrina de la promoció, Marta Casanellas i de Guillem Perarnau, cap d'estudis del Grau.

Conferència: "De la geometria a les persones" a càrrec de Pere Brunet, enginyer i catedràtic jubilat de la UPC.

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Lliurament de diplomes. Lectura dels noms dels estudiants i estudiantes a càrrec de la Secretària Acadèmica de l'ETSETB, Anna Umbert. Lliurament dels diplomes per part de la padrina de la promoció.

Cloenda de la 1a part de l'acte, a càrrec de Jordi Cortadella, Delegat del Rector.

- Segona part de l'acte, intervenció dels estudiants de la 3a promoció del grau.

- **Acte Graduació Màster Photonics i EuroPhotonics de l'ETSETB. 25 de juliol de 2023**
 - Primera part de l'acte, parlaments Institucionals de la Directora de l'ETSETB, Alba Pagès-Zamora i de Crina Cojocarú, Cap d'estudis del Màster Photonics.

Conferència "The certainty of uncertainty" a càrrec del Dr. Carlos Abellan, CEO and Co-founder at Quside Technologies

Lliurament de diplomes.
 - Segona part de l'acte, intervencions dels graduats i cloenda de l'acte.

- **Acte de Graduació de finalització dels estudis del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació de l'ETSETB, curs 22-23.**

L'acte tindrà lloc el 20 d'octubre de 2023 (curs acadèmic 23-24)

9.3. Actes institucionals de l'ETSETB

- **Acte d'Inauguració del Grau en Ciència i Enginyeria de Dades de la UPC. 28 de setembre de 2022. Centres ETSETB, FIB i FME**
 - Parlaments institucionals del Director de l'ETSETB, Josep Peguerols del Degà de la FIB, Josep Fernández, del Degà de la FME, Jaume Franch i de la professora del Grau, Marta Casanellas.
 - Lliçó inaugural d'Eduardo Sáenz de Cabezón, doctor en matemàtiques i professor de la Universitat de La Rioja. Títol de la conferència: "*Números grandes, enormes, gigantescos y descomunales.*"
 - Reconeixements millor expedient promoció 2018-2022 i millor expedient de la Fase Inicial 21-22, càrrec de Guillem Perarnau, cap d'estudis del Grau.
 - Cloenda de l'acte a càrrec de Jordi Cortadella, Delegat del Rector adjunt al Vicerector de Recerca de la UPC

• **Acte de celebració de Sant Gabriel a l'ETSETB. 5 d'octubre de 2022**

- Intervencions de Josep Pegueroles, Director de l'ETSETB i d'Eva Vidal, Delegada del Rector adjunta al Vicerectorat de Compromís Social i Igualtat i Responsable de Sostenibilitat de l'Escola
- Conferència a càrrec de Banasco Nuhu Seidu, Cofundador amb Ousman Umar de Nasco Feeding Minds.
- Taula rodona formada per Banasco Nuhu (conferenciant), Ferran Pegueroles (Alumni Telecom i membre AUCCOP), Elsa Rodríguez (estudianta telecom i membre AUCCOP).
- Lliurament reconeixement a l'AUCCOP, l'ONG de l'Escola, pel seu 15è aniversari.
- En el mateix acte va tenir lloc el reconeixement al PDI i PAS pels seus 25 i 40 anys de trajectòria docent i de servei a la nostra Escola i el reconeixement al PDI i PAS de l'ETSETB amb motiu de la seva jubilació. Lectura de les persones homenatjades a càrrec de la Secretària Acadèmica de l'Escola, Anna Umbert.

Reconeixement dels 25 anys de trajectòria docent al personal docent i investigador:
Eduard Alarcón Cot

Reconeixement dels 40 anys de trajectòria docent al personal docent i investigador:
Miquel Escudero Royo

Reconeixement amb motiu de la seva jubilació al personal docent i investigador i al personal d'administració i serveis de l'Escola:

Miguel Ángel Lagunas Hernández
Anna Lladó Sánchez
Manel Medina Llinás
Ramon Pallàs Areny
Clemente Pol Fernández
Joan Serrat Fernández
Mateo Valero Cortés
Manuel Vargas Drechsler
Concepció Buesa Aznar

• **Acte Presentació Vídeo promocional de l'ETSETB. 7 de març de 2023**

Presentació del nou vídeo de promoció de l'ETSETB, a càrrec de Javier Rueda, director de l'espot i Alumni UPC Telecoms.

Taula rodona, moderada per la professora Sandra Bermejo, del Departament d'Enginyeria en Electrònica.

Estudiantes i estudiants participants a la taula rodona:

Noelia Navarro Montoya

Gokarna Dumre
Laura Del Río Bonnin
Xavier Manyosa I Vilardell
Jacinto Suñer

- **Acte d'inauguració de la nova seu del Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació (COETC-COIT), a l'edifici K2M del Parc UPC del Campus Nord, per fomentar la promoció dels estudis d'Enginyeria de Telecomunicació. 13 de juliol de 2023**

Va tenir lloc a la Sala Multimèdia de l'ETSETB amb la presència de la Degana-Presidenta del COIT, Marta Balenciaga, el Degà del COETC, Francisco Viviani, el Secretari del COIT, Francisco Javier Gabiola, del Tresorer, Evaristo Abril i de la Directora de l'ETSETB, Alba Pagès-Zamora.

- **Acte de lliurament del premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica (13a edició), en el marc Phd Day-programes de Doctorat TIC. 10 de maig de 2023**

Parlaments Institucionals de Josep Maria Font, director Escola de Doctorat, de Josep Pegueroles, director ETSETB, Josep Fernandez, degà FIB i Jordi Llorca, Vicerector de Recerca de la UPC.

- Primera part de l'acte, Lliurament del Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica. Intervenció de la Presidenta del Consell Social, Montse Guàrdia.

Investigadora o equip d'investigació liderat per una dona:

Dra. Marta Guardiola, amb el projecte Detecció precoç del càncer colorectal mitjançant visió amb microones.

Menció especial:

Dra. Zaida Álvarez pel projecte Neuroheal: Artificial Extracellular Matrix Scaffolds of Mobile Molecules Enhance Maturation of Human Stem Cell-Driven Neurons.

Investigador o equip d'investigació liderat per un home

Dr. Adriano José Camps, i l'equip format per Joan Francesc Muñoz Martín, Joan Adrià Ruiz de Azúa, Lara Fernández, Adrián Pérez Portero, David Llavería, Cristoph Herbert i Miriam Pablos, pel projecte FFSCat: the 1st CubeSat-based ESA Third Party Mission contributing to the Copernicus program to Monitor Essential Climate Variables of the Water Cycle.

- Segona part de l'acte, presentació dels estudis de Doctorat a la UPC. (Aspectes generals, àrees de recerca, departaments, professorat..).

- **Acte de presa de possessió de la Directora de l'ETSETB. 14 de juny de 2023**

Parlaments a càrrec del rector de la UPC, Daniel Crespo i de Josep Pegueroles, director sortint.

Signatura del llibre de presa de possessió per part d'Alba Pagès, Daniel Crespo i Ana B. Cortinas (Secretària General)

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Lliurament del pin institucional. Paraules d'Albà Pages.

Cloenda de l'acte a càrrec del rector.

10 PREMIS I DISTINCIONS

10.1 Premis a estudiantat de l'Escola

- **Acte Sessió de benvinguda al nou estudiantat del Grau d'Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GRETST) i del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREELEC). 20 de setembre de 2023**

Lliurament de diplomes als millors expedients de la Fase Inicial del GRETST

Premiats:

Corresa Obiols, Pol
Gázlvez Casasús, Pol
García Alvira, Elies
Méndez Orero, Víctor
Sellart Mérida, Vanessa

PARS d'Enginyeria de Telecomunicació. Millors expedients de la Fase Inicial

Premiats:

Cárdenas Chiva, Nicolàs
Cazalbou Romero, Adrian
Gonzalo Martí, Pol
Ruiz Piñol, Ada
Zúñiga Fornells, Aarón

Lliurament de diplomes als millors expedients de la Fase Inicial del GREELEC

Premiats:

Calvet Munné Magí
Cladellas Alburquerque Oriol
Granell Jurado Ferran
Mancha Cerezuela Sergio
Torrents Alcañiz Miquel

- **Acte del Fòrum de Telecom, edició 2023. 17 de maig de 2023**

Inauguració del Fòrum de Telecom a la Plaça de les Constel·lacions del Campus Nord. Recorregut pels estands de les empreses i entitats que participen al Fòrum per part del Rector de la UPC, Daniel Crespo, del Director de l'ETSETB, Josep Pegueroles, del Subdirector de Relacions amb les empreses, Francesc Rey i del President i Coordinador del Fòrum, l'estudiant Àlex Varea.

Durant el bussines lunch, es varen lliurar els Premis als Millors Expedients i Treballs Fi d'Estudis de Telecomunicació i d'Electrònica de l'ETSETB de la promoció 2021/22, per part de la empreses/entitats.

Premi	Estudiant premiat	Empresa/Entitat
Premi al Millor Expedient Acadèmic del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecom. (Menció Sist. Telemàtics) GRETST	CASADESÚS VILA, GUILLEM	ITNow
Premi al Millor Expedient Acadèmic del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecom. (Menció Sist. Audiovisuals) GRETST	GANUZA IZAGIRRE, AITOR	ETSETB
Premi al Millor Expedient Acadèmic del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecom. (Menció Sist. Telecomunicació)GRETST	HERENCIA RUIZ, DANIEL	Fundació Caixa Enginyers
Premi al Millor Expedient Acadèmic del Màster en Enginyeria de Telecomunicació MET	MARI PRATS, FRANCISCO	Arrow
Premi al Millor Expedient Acadèmic del Màster en Enginyeria de Telecomunicació	RISCO PATIÑO, ALBERT	COIT
Premi al Millor Expedient Acadèmic del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació MATT	MASANAS JIMÉNEZ, MIQUEL	Telecos.Cat
Premi al Millor Expedient Acadèmic del Màster en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació MEE	PRATS DOMENECH, GUILLEM	HP
Premi al Millor Treball Fi de Grau Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació GRETST	ESTARLICH GIL, PAU	Catedra Telefònica
Premi al Millor Treball Fi de Grau Enginyeria de Electrònica GREELEC	ZHU WANG, SHEXING	Arrow
Premi al Millor Treball Fi de Màster Enginyeria Electrònica MEE	OLIVÉ I MUÑIZ, MARÇAL	HP
Premi al Millor Treball Fi de Màster Enginyeria Telecomunicació MET	RUIZ GARCIA, OLGA	Catedra Telefònica
Beques	Estudiant premiat	Empresa/Entitat
Becas Accenture B. Tecnologica de máster	BEAUS IRANZO, PAU	Accenture
Beca Accenture - Excelencia PARS	GONZALO MARTÍ, POL	Accenture
Beca Accenture - Equidad PARS	ROCA VILLANUEVA, CRISTOBAL	Accenture
Beca ETSETB -PARS/ Paritat / Millor estudianta.	RUIZ PIÑOL, ADA	ETSETB
Beca Fòrum 2	ZHU WANG, SHEXING	Fòrum Telecos
Beca Fòrum 1	BATLLE DE LA LLAVE, JORDI	Fòrum Telecos

10.2 Premis del Consell Social de la UPC. Reconeixement als guardonats i guardonades durant l'any 2022

Sergi Abadal, del Departament d'Arquitectura de Computadors a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB), ha estat becat per l'European Research Council (ERC) amb una ERC Starting Grant, pel seu projecte "WINC: Wireless Networks within Next-Generation Computing Systems". També ha rebut l'ACM NanoCom Outstanding Milestone Award 2022, en reconeixement de les seves contribucions en el camp de les comunicacions sense fil a nivell de xip.

Adriano Camps, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB, ha obtingut el Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica 2022, pel projecte "FSSCat: the 1st CubeSatbased ESA Third Party Mission contributing to the Copernicus program to Monitor Essential Climate Variables of the Water Cycle".

Francesc Molina, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB, ha obtingut el premi a la millor tesi doctoral en comunicacions via satèl·lit defensada a Espanya durant el curs acadèmic 2021-2022, atorgat pel Capítol Espanyol de l'IEEE Aerospace and Electronics Systems Society (AESS)

Ana Isabel Pérez Neira, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB, ha estat nomenada Fellow per la seva contribució al processament del senyal per a sistemes de comunicació per satèl·lit i sense fil de l'EURASIP (European Association for Signal Processing).

Lluís Torner, de l'ICFO, ha rebut la Creu de Sant Jordi, que atorga la Generalitat de Catalunya, en reconeixement de la seva trajectòria a escala mundial en l'àmbit de la física i les ciències fotòniques.

Mateo Valero, del Departament d'Arquitectura de Computadors, va rebre la T de Tecnara en reconeixement a la seva dedicació a la tecnologia, atorgada pel Clúster de Empresas TIC, Electrónica y Telecomunicaciones de Aragón. Ha estat també nomenat professor convidat per la Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas i elegit membre de l'Academia de Ciencias de Cuba.

10.3 Altres reconeixements i premis

Albert Cuatrecasas, alumni ETSETB, escollit Enginyer de l'any 2022. El [Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación \(COIT\)](#) i la [Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación \(AEIT\)](#) han atorgat el **Premi al Ingeniero del Año 2022** a **Albert Cuatrecasas** Freixa, [enginyer de telecomunicació](#) i alumni ETSETB, en el transcurs de l'acte de celebració de Sant Gabriel 2022.

El professor [Carles Puente Baliarda](#) ha estat reconegut pel Parlament Europeu, com inventor de l'antena fractal. Novembre de 2022

Belén Alastruey, estudiant de l' ETSETB, guardonada amb el Premi Dona TIC 2022

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Els [Premis DonaTIC 2022](#) reconeixen 11 dones com a referents de l'apoderament femení en l'àmbit tecnològic. En la categoria dedicada a 'estudiant universitària' ha restat guardonada Belén Alastruey Lasheras. **Belén Alastruey** és graduada en Matemàtiques i estudiant del [Màster en Tecnologies Avançades de la Telecomunicació](#) de l'ETSETB, especialitat Deep Learning per Processament de Multimèdia. Octubre 2022

L'[Associació d'Universitaris per a la Cooperació \(AUCOOP\)](#) rep un dels [Premis a associacions d'estudiantat de la UPC](#) segons resolució de de la Comissió Avaluadora del Premi a l'acte de lliurament que es va celebrar el 30 de novembre sala de Juntes del Rectorat UPC.

11 ACTIVITATS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

11.1 Conferències i Seminaris

- **MeetUp Càpsules pel Benestar emocional per a l'estudiantat de l'ETSETB.**
És un espai de trobada on compartir preocupacions, inquietuds i experiències amb la facilitació d'eines i recursos per afrontar diferents situacions segons la temàtica a tractar per part d'un professional en la matèria. El Servei d'Esports de la UPC, el Gabinet de Comunitat i Innovació i l'ETSETB proposen el curs MeetUp Càpsules pel Benestar emocional, desenvolupat per la Fundació Fita, per tal de facilitar a l'estudiantat de l'ETSETB a obtenir eines per millorar el seu benestar emocional. Octubre de 2022
- **Conferència 'El instrumento MEDA en el cráter Jezero: ingeniería y ciencia', del Dr. José Antonio Rodríguez Manfredi.** Va explicar les últimes fites del Perseverance a Mart, així com les aportacions espanyoles a la missió. [Abstract](#) 26 d'octubre de 2022
- Conferència 'Dragonfly: A Relocatable Rotorcraft Lander for Titan', una futura missió de la NASA a Tità, a càrrec de Ralph Lorenz. [Abstract](#) 26 d'octubre de 2022
- **Conferència 'Panning for insight: Discovering governing equations from data using Machine de la Prof. Mihaela van der Schaar,** de la Universitat de Cambridge. Learning' - 27 d'octubre de 2022.
<https://www.vanderschaar-lab.com/prof-mihaela-van-der-schaar>
- **Xocolatada solidària al Campus Nord** amb l'objectiu de destinar els beneficis a la Marató de TV3. Organitzat per la DAT (Delegació d'Alumnes de Telecomunicació) i la DAEC (Delegació d'Alumnes de l'Escola de Camins), a iniciativa del Consell d'Estudiantat (CdE). 23 de novembre de 2022.
- **Tallers del programa 'STEM & Tu'.** Inici gener 2023 dels tallers. Es tracta d'una activitat per fomentar les **STEM (Science Technology Engineering and Mathematics)**, a través de xerrades dinàmiques i tallers demostradors que volen acostar la ciència i la tecnologia als estudiants d'ESO i Batxillerat des del punt de vista de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) i de les Telecomunicacions en particular.
- **Motorsport Student Conference 2023: Ferrari Innovation & Team-Work**
Dijous 23 de març de 2023 a la seu de l'ETSEIB va tenir lloc la Motorsport Student Conference 2023: Ferrari Innovation & Team-Work. La Ferrari F1 Engineering Academy presentarà la seva organització i els seus plans als estudiants d'enginyeria i a enginyers/es joves de la UPC.
- **Xerrada Sony AI (AI in videogames and AI in gastronomy). 15 de maig 2023**
- **Exposició "La revolució silenciosa" - 75 anys de la invenció del transistor. Creada per: IMB-CNM, CSIC, FECYT**
Exposició vestíbul del Departament d'Enginyeria Electrònica -C4, del 20 d'abril fins el 19 de maig de 2023. La revolució silenciosa és un recorregut per la història del transistor i la fabricació de xips, des dels primers productes electrònics de consum fins a la societat digital actual. Coneix de primera mà com ha evolucionat la tecnologia microelectrònica

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

i mira amb els teus propis ulls el silici, les oblies, les màscares, els transistors, els xips i tots els elements que constitueixen l'electrònica que ens envolta.

12 ANNEXOS

12.1 Annex 1 – Professorat amb docència a l'ETSETB

[230] Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ABELLA FERRER, JAIME			
KANJ BONGARD, SEBASTIEN	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H

[410] Institut de Ciències de l'Educació

CANO SOLER, MARCEL FRANÇOIS	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	TC
-----------------------------	------------	-------------------------	----

[701] Arquitectura de Computadors

ABADAL CAVALLE, SERGI	[0067] DI	DIRECTOR D'INVESTIGACIÓ ASSIMILAT	TC
BARLET ROS, PERE	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC
BOFILL SOLIGUER, PABLO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COSTA PRATS, JUAN JOSE	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
CRUELLAS IBARZ, JUAN CARLOS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
DELGADO MERCE, JAIME M.	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
GIL GOMEZ, MARISA	[0506] TEU	TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
GUERRERO ZAPATA, MANEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
JIMENEZ CASTELLS, MARTA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	6H
LLORENTE VIEJO, SILVIA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
LOPEZ RUBIO, JUAN	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
MONREAL ARNAL, Teresa	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
OTERO CALVIÑO, BEATRIZ	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PAJUELO GONZALEZ, ALEX	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PERELLO MUNTAN, JORDI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RODRIGUEZ LUNA, EVA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
SERRACANTA PUJOL, BERTA	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
SERRAL GRACIA, RENE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
SOLE PARETA, JOSEP	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
TARRÉS BENET, LAIA	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
TOUS LIESA, RUBEN	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
UTRERA IGLESIAS, GLADYS MIRIAM	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
VALVERDE AMADOR, ANTONI XAVIER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC

[707] Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial

FERNANDEZ CANTI, ROSA MARI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PERERA LLUNA, ALEXANDRE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
REPECHO DEL CORRAL, VICTOR	[0019] PL	PROFESSOR/A LECTOR/A	TC

[710] Enginyeria Electrònica

ALARCON COT, EDUARD	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ALTET SANAHUJES, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ARAGON HOMAR, MARC	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
ARAGONES CERVERA, XAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ARUMI DELGADO, DANIEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

AZPURUA AUYANET, BARON MARCO AURELIO	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
BARAJAS OJEDA, ENRIQUE	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
BARDES LLORENSI, DANIEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BERMEJO BROTO, SANDRA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BERMEJO SANCHEZ, SERGIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BIEL SOLE, DOMINGO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BRAGOS BARDIA, RAMON	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CABESTANY MONCUSI, JOAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CACERES CALVENTE, RAFAEL	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CASTILLA FERNANDEZ, MIQUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CASTILLO MACHICADO, JUAN DE DIOS	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
CHAVEZ DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COSP VILELLA, JORDI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
DOMINGUEZ PUMAR, MANUEL M.	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
FERNANDEZ CHIMENO, MIREYA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GARCIA GONZALEZ, MIQUEL ANGEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GÓMEZ PAU, ALVARO	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
GUINJOAN GISPERT, FRANCESC	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
HORNERO OCAÑA, GEMMA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
JIMENEZ SERRES, VICENTE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LOPEZ GONZALEZ, JUAN MIGUEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MADRENAS BOADAS, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MANICH BOU, SALVADOR	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MARTIN GARCIA, ISIDRO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MATEO PEÑA, DIEGO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MILLAN BLASCO, OLIVER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
MOLL ECHETO, FRANCESC	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MORENO AROSTEGUI, JUAN MANUEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ORPELLA GRACIA, ALBERT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ORTEGA VILLASCLARAS, PABLO RAFAEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PONS NIN, JOAN	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PUIGDOLLERS GONZALEZ, JOAQUIM	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RAMOS CASTRO, JUAN JOSE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
RIU COSTA, PERE JOAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RODRIGUEZ MARTINEZ, ANGEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RODRIGUEZ MONTAÑES, ROSA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ROSELL FERRER, JAVIER	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SALAZAR SOLER, JORGE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SILVA MARTINEZ, FERRAN	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SILVESTRE BERGES, SANTIAGO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
TORRENTS DOLZ, JOSEP M.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
TURO PEROY, ANTONI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VIDAL LOPEZ, EVA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VOZ SANCHEZ, CRISTOBAL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ALARCON COT, EDUARD	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ALTET SANAHUJES, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ARAGON HOMAR, MARC	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

[712] Enginyeria Mecànica

CASALS TERRE, JASMINA	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC
FARRE LLADOS, JOSEP	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
RABOST GARCIA, GENÍS	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	1H
SOL TORRES, XAVIER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H

[713] Enginyeria Química

ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
GARCIA ALVAREZ, MONTSERRAT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
IRIBARREN LACO, JOSE IGNACIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
JIMENEZ DIVINS, NURIA	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
LANZALACO, SONIA	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
LLORCA PIQUE, JORDI	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC
PAULO MIRASOL, SOFIA	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
TORRAS COSTA, JUAN	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
GARCIA ALVAREZ, MONTSERRAT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

[723] Ciències de la Computació

ROMERO MERINO, ENRIQUE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
------------------------	-----------	--------------------------	----

[731] Òptica i Optometria

ALDABA AREVALO, MIKEL	[0019] PL	PROFESSOR/A LECTOR/A	TC
MILLAN GARCIA-VARELA, M. SAGRARIO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PEREZ CABRE, ELISABET	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PUJOL RAMO, JAUME	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ROYO ROYO, SANTIAGO	[0505] CEU	CATEDRÀTIC/A D'ESCOLA UNIV.	TC
TOMAS COROMINAS, NURIA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

[732] Organització d'Empreses

ANDUJAR LARIOS, AGUSTIN	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
BELLES ROS, FRANCESC XAVIER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
CONSOLACION SEGURA, CAROLINA MARIA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
FERNANDEZ ALARCON, VICENÇ	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GIMENEZ BUENDIA, SUSANA	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
PONS PEREGORT, OLGA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SABATE I GARRIGA, FERRAN	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
SARDA FERRER, JOAN	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
ANDUJAR LARIOS, AGUSTIN	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
BELLES ROS, FRANCESC XAVIER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H

[739] Teoria Senyal i Comunicacions

AGUASCA SOLE, ALBERTO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ALBORS ZUMEL, LAIA	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
ALONSO GONZALEZ, ALBERTO	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
ANGLADA ROTGER, DAVID	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
ARTIGAS GARCIA, DAVID	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
BLANCH BORIS, SEBASTIAN	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

BROQUETAS IBARS, ANTONI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CABRERA BEAN, MARGARITA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CAMPS CARMONA, ADRIANO JOSE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CASADEVALL PALACIO, FERRAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CASAS PLA, JOSEP RAMON	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COCCO , GIUSEPPE	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
COMELLAS COLOME, JAUME	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
COMERON TEJERO, ADOLFO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CORBELLA SANAHUJA, IGNASI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
COSTA , FEDERICO	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
DE CABRERA ESTANYOL, FERRAN	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
DIOS OTIN, VICTOR FEDERICO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
DUFFO UBEDA, NURIA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ELIAS FUSTE, ANTONIO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ESQUERRA LLUCIA, IGNASI	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
FABREGAS CANOVAS, FRANCISCO JAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
FERNANDEZ CAPON, LARA PILAR	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
FERRUS FERRE, RAMON	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GALLEGO OLSINA, GERARD ION	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
GARCIA MATEOS, JORGE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
HELDRING , ALEXANDER	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
HERNANDO PERICAS, FRANCISCO JAVIER	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
JOFRE CRUANYES, MARC	[0068] IOA	INVESTIGADOR ORDINARI ASSIMILAT	10
JOFRE ROCA, LUIS	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
LAMARCA OROZCO, MERITXELL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LAZARO VILLA, JOSE ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LOLLI , SIMONE	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
LOPEZ MARTINEZ, CARLOS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LOPEZ MOLINA, CARLOS ALEJANDRO	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
MALLORQUI FRANQUET, JORDI JOAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MARQUES ACOSTA, FERRAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MARTÍ ESPELT, ANIOL	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
MAS CASALS, ORESTES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MAS I MENDEZ, MIREIA	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
MONTE MORENO, ENRIC	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MORROS RUBIO, JOSEP	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MUÑOZ MEDINA, OLGA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MUÑOZ PORCAR, CONSTANTINO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
NADEU CAMPRUBI, CLIMENT	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
NAJAR MARTON, MONTSERRAT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
NOGUEIRAS RODRIGUEZ, ALBINO	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
O'CALLAGHAN CASTELLA, JOAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
OLIVERAS VERGES, ALBERT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PAGES CRUZ, ALBERT	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
PAGES ZAMORA, ALBA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PARDAS FELIU, MONTSE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PASCUAL ISERTE, ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PEREZ NEIRA, ANA ISABEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PEREZ PUEYO, ROSANNA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

PEREZ ROMERO, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PEREZ TORRES, JUAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PINA BENAGES, OSCAR	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
PRADELL CARA, LLUIS	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PRAT GOMA, JOSEP	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PUENTE BALIARDA, CARLES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
REY MICOLAU, FRANCESC	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RIBA SAGARRA, JAUME	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
RIUS CASALS, JUAN-MANUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ROCADENBOSCH BURILLO, FRANCISCO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JAVIER	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JOSE ADRIAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ROMEU ROBERT, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RUIZ HIDALGO, JAVIER	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RUIZ MORENO, SERGIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SALA ALVAREZ, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SALAVEDRA MOLI, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SALCEDO BOSCH, ANDREU	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
SALEMBIER CLAIRON, PHILIPPE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SALLENT ROIG, JOSE ORIOL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SANTOS BLANCO, M. CONCEPCION	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SAYROL CLOLS, ELISA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SONEIRA FERRANDO, M. JOSE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
TORRES TORRES, FRANCESC	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
UBEDA FARRE, EDUARDO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
UMBERT JULIANA, ANNA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
VALL-LLOSSERA FERRAN, MERCE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VALLVERDU BAYES, FRANCISCO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VAZQUEZ GRAU, GREGORI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
VIDAL MANZANO, JOSEP	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC

[744] Enginyeria Telematica

AGUILAR IGARTUA, MONICA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BARBA MARTI, ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BARCELO ARROYO, FRANCISCO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CALVERAS I AUGÉ, ANNA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CASADEMONT SERRA, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COTRINA I NAVAU, JOSE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
CRUZ LLOPIS, LUIS JAVIER DE LA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ESPARZA MARTIN, OSCAR	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
FERNANDEZ MUÑOZ, MARCEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
FORGA ALBERICH, JORDI	[0506] TEU	TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
FORNE I MUÑOZ, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
GARCÍA VILLEGAS, EDUARD	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GORRICO MORENO, JUAN LUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
HERNANDEZ SERRANO, JUAN BAUTISTA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
HESELBACH I SERRA, XAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LEON ABARCA, OLGA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MARTIN ESCALONA, ISRAEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MARTIN FAUS, ISABEL	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
MASIP ARDEVOL, HECTOR	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	37
MATA DIAZ, JORGE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MELUS MORENO, JOSE LUIS	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MUÑOZ TAPIA, JOSE LUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
OLLER TEIJON, FRANCESC	[0506] TEU	TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
PALLARES I SEGARRA, ESTEVE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PARADELLS ASPAS, JOSE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PARRA ARNAU, JAVIER	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	37
PEGUEROLES VALLES, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
POSTIGO BOIX, MARCOS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
RICO NOVELLA, FRANCISCO JOSE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ROJAS ESPINOSA, ALFONSO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SORIANO IBAÑEZ, MIQUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC

[747] Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació

FRANCH GUTIERREZ, XAVIER	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MOTGER DE LA ENCARNACION, JOAQUIM	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC

[748] Departament de Física

ALONSO MALETA, MARIA ARANZAZU	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ALONSO MUÑOZ, SERGIO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BARRIO CASADO, MARIA DEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BATISTE BOLEDA, ORIOL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BENADERO GARCIA-MORATO, LUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BORONAT MEDICO, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
BOTEY CUMELLA, MURIEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BRUNA ESCUER, PERE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
CASULLERAS AMBROS, JOAQUIM	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CAZORLA SILVA, CLAUDIO	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
COJOCARU, CRINA MARIA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
ECHEBARRIA DOMINGUEZ, BLAS	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GARCIA GARCIA, JOSE EDUARDO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GARCIA SENZ, DOMINGO	[0505] CEU	CATEDRÀTIC/A D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
GIL PONS, PILAR	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GOMIS ARBONES, VICENTE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GONZALEZ CINCA, RICARD	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GUARDIA MANUEL, ELVIRA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
HERRERO SIMON, RAMON	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
JOSE PONT, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
JUAN ZORNOZA, JOSE MIGUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
KOUBYCHINE, IOURI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
LLOVERAS MUNTANE, POL MARCEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
LOPEZ CODINA, DANIEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MACOVEZ, ROBERTO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MARQUES TRUYOL, FRANCISCO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MARTI RABASSA, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MARTORELL PENA, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MASOLLER ALONSO, CRISTINA	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MASSIGNAN, PIETRO ALBERTO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MAZZANTI CASTRILLEJO, FERRAN	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MELLIBOVSKY ELSTEIN, FERNANDO P.	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MESEGUER SERRANO, ALVARO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
NET MARCE, MARTA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PARDO SOTO, LUIS CARLOS	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PASTOR SATORRAS, ROMUALDO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PINEDA SOLER, ELOY	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PINO GONZALEZ, DAVID	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PONS RIVERO, TONI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PRADELL CARA, TRINITAT	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PRATS SOLER, CLARA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RAMIREZ DE LA PISCINA MILLAN, LAUREANO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
REBASSA MANSERGAS, ALBERTO	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
REY ORIOL, ROSENDO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
RIBAS PRATS, CESCO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
ROJAS GREGORIO, JOSE IGNACIO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
ROMANINI, MICHELA	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
SANCHEZ UMBRIA, JUAN J.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SESE CASTEL, GEMMA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
TAMARIT MUR, JOSEP LLUIS	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
TAUSTE CAMPO, ADRIAN FRANCISCO	[0019] PL	PROFESSOR/A LECTOR/A	TC
TODOROV TRIFONOV, TRIFON	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
TORRES GIL, SANTIAGO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
TORRES HERRERA, RAMON	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
TRULL SILVESTRE, JOSE FRANCISCO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
TRULLAS SIMO, JOAQUIM	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VILLARDI DE MONTLAUR, ADELINE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
ALONSO MALETA, MARIA ARANZAZU	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ALONSO MUÑOZ, SERGIO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC

[749] Departament de Matemàtiques

AROCA FARRERONS, JOSEP M.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BARJA YAÑEZ, MIGUEL ANGEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BATLLE ARNAU, CARLES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BURILLO PUIG, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ESCUADERO ROYO, MIQUEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
FABREGA CANUDAS, JOSEP	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
FRANCH BULLICH, JAUME	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GRAFFIGNA, VICTORIA	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MARISTANY SALA, PAU	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	5H
MARTIN MOLLEVI, SEBASTIA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MORILLO BOSCH, M. PAZ	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MUÑOZ LOPEZ, XAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
OLIVARES PULIDO, GERMAN	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	5H
PADRO LAIMON, CARLES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

PASCUAL GAINZA, PERE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PLANS BERENGUER, BERNAT	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PRADO COSTA, ANGEL	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	5H
RAMIREZ ROS, RAFAEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ROMAN ROY, NARCISO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SAEZ I MORENO, GERMAN	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SERRA ALBO, ORIOL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
TACORONTE HERNANDEZ, ALBA	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	5H
VALENCIA GUITART, MARTA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VILLANUEVA CASTELLTORT, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VILLAR SANTOS, JORGE LUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
AROCA FARRERONS, JOSEP M.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BARJA YAÑEZ, MIGUEL ANGEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BATLLE ARNAU, CARLES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BURILLO PUIG, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

[893] Institut de Ciències Fotòniques

ANDILLA SALLA, JORDI
BIEGERT, JENS
CHANG, DARRICK
DE RIEDMATTEN, HUGUES
GARCÍA PARAJO, MARÍA
KOPPENS, FRANK
LOZA ALVAREZ, pablo
MITCHELL, MORGAN
TARRUELL PELLEGRIN, LETICIA

[1004] Universitat de Barcelona

ARTEAGA BARRIEL, ORIOL
BOSCH PUIG, SALVADOR
CARNICER GONZÁLEZ, ARTUR
GARRIDO FERNÁNDEZ, BLAS
JULIA DIAZ, BRUNO
MALUENDA NIUBÓ, DAVID
MONTES USATEGUI, MARIO
MORENO SERENO, MAURICIO
NAVARRO URRIOS, DANIEL
ARTEAGA BARRIEL, ORIOL
BOSCH PUIG, SALVADOR

[1022] Universitat Autònoma de Barcelona

AHUFINGER BRETO, VERÓNICA
CABEDO BRU, JOSEP
CAMPOS COLOMA, JUAN
CELI, ALESSIO
LIZANA TUTUSAUS, ANGEL
LOPEZ CORONADO, OCTAVI
VALLES MARI, ADAM

12.2 Annex 2 – Convenis de cooperació educativa per titulacions i sectors

GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	35	69
	24	45
ACUITY TRADING, SL		2
AIGUES DE BARCELONA EMPRESA METROPO		2
AILY LABS IBERIA, S.L.U		4
AMALFI ANALYTICS, S.L.		1
AMPHORA TECHNOLOGIES, SL		1
ANDERSEN CONSULTING, S.L.		3
CAPCHASE SPAIN SL		2
CEMENTOS MOLINS SA		1
DMD AERONAUTICS ENGINEERING SL		1
FLUENDO SA		2
FOUNDATION SP LIMITED		1
GRUPO CATALANA OCCIDENTE ST AIE		2
HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA		2
MARVELL TECHNOLOGY UK LTD SUCURSAL		1
MELMACIA LAB SL		1
MGS, Seguros y Reaseguros, S.A.		1
NTE, S A		1
PAYFIT RECURSOS HUMANOS, S.L		2
RENTALS UNITED SPAIN SL		2
SERVICIOS INTEGRALES A INFRAESTRUCTURAS ENERGETICAS, S.L		2
SHOPTIMUS AI, SL		1
TORATECNICA SL UNIPERSONAL		1
VINCES CONSULTING SL		8
BATOU XYZ, SL		1
Altres	2	6
Institut Ramon Llull	Cultura	2
PUNTO FA, S.L.	Textil	4
Consultoria	1	1
InOrbis Analytics		1
Enginyeria de Telecomunicacions	1	2
CENTRE DE TELECOMUNICACIONS I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIO		2
Enginyeria del Software	3	3
Amazon Spain Services S.L.		1
RADION TECHNOLOGY		1
Serimag media S.L:		1
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sanitat	1	4

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Institut Català de la Salut		4
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sector Assegurances	1	3
ServiZurich SA Sociedad Unipersonal	Sector financer	3
Proveïdora de serveis de telecomunicació de valor afegit	1	4
Abi Global Health		4
Subministradora d'equips i serveis informàtics	1	1
HP Printing and Computing Solutions SLU		1
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	80	232
	35	76
ADVNZ TECHNOLOGIES SPAIN, S.L.		2
ALPIFY SOFTWARE SL		1
ANDERSEN CONSULTING, S.L.		7
APOLO ANALYTICS SL		2
ARITEX CADING, SA		2
BDIGITAL GROWTH HACKING, SOCIEDAD LIMITADA		3
BESTPLANT, SL		4
COOIDI CONSULTORES, SOCIEDAD LIMITADA		3
DATASTELIA , S.L.		1
DITEC COMUNICACIONES, SL		1
DMR CONSULTING, S.L.		5
DRACO SYSTEMS		1
Everis Infrastructures Engineering, S.L.U		8
FELETI INTERNACIONAL, SL		3
GIESECKE + DEVRIENT MOBILE SECURITY TCD		2
IBERIA, S.		
HardCraft co SL		1
HENKEL IBERICA SA		1
IDSC PARTNERS, SOCIEDAD LIMITADA		1
IMPEMER, SL		2
KPMG ASESORES, S.L.		2
LUPA RUN LTD EN CONSTITUCIÓN		1
Mapit IoT		3
OPTIMUMTIC SL		1
PAYFIT RECURSOS HUMANOS, S.L		1
R-COL DIGITAL DEVELOPMENT SL		1
SATEC, S.A. SISTEMAS AVANZADOS DE		3
TECNOLOGIA		
SEIDOR CONSULTING, SL		1
SERVICIOS INTEGRALES A INFRAESTRUCTURAS		3
ENERGETICAS, S.L		
SIMON HOLDING		1
SWIFTERA EUROPE, S.L.		1
TAVIL IND S.A.U.		1
TEKIA INGENIEROS SA		3
THE MEET AND TRADE GROUP, S.L.		2
VUNKERS IT EXPERTS S.L.U.		1

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

WE ARE MARKETING		1
Altres	12	40
CUATRECASAS, GONÇALVES PEREIRA SLP	Assessoria jurídica	6
FICOTRIAD,S.A.	Automoció	3
ZANINI AUTO GRUP, S.A.U.	Automoció	4
Fundació CIT UPC	Centre Tecnològic	1
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	ENEGRIA	2
SENER,INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	Enginyeria Multidisciplinar	3
Barcelona de Serveis Municipals SA	Gestió de serveis Públics	3
SEAT, S.A.	METALÚRGICO	1
Reby Rides SL.	Mobilitat i transport sostenible	1
IT NOW, S.A.	Proveïdor de serveis d'infraestructures i comunicacions	13
Quantium Medical	Recerca en Enginyeria Biomèdica	1
TWIN INVERSORS 2007, S.L.	Serveis a altres empreses	2
Consultoria	7	29
Cappemini		2
ERNST & YOUNG ABOGADOS , S.L.		3
EY TRANSFORMA SERVICIOS DE CONSULTORÍA, S.L		14
FORGEFLOW, S.L.		2
Idom Consulting, Engineering & Architecture S.A.U.		2
SDG Consulting España, S.A.		3
Tecnológica Ecosistemas SAU		3
Enginyeria de Telecomunicacions	8	51
G+D Iberia S.A		7
Actualtic SL		2
Avant Studio Proyectos S.L.		2
Axians (Acuntia S.A.U)		1
CELLNEX TELECOM S.A.		13
CENTRE DE TELECOMUNICACIONS I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIO		3
SENER AEROESPACIAL		1
RETEVISION I, S.A.	Operador de infraestructuras de telecomunicaciones	22
Enginyeria del Software	9	19
BMAT Licensing SL		5
COMERCIA GLOBAL PAYMENTS, ENTIDAD DE PAGO S.L.		2
Doctodata SL		1
ENTRUST DATACARD EUROPE SL		5
GEPROM SOFTWARE ENGINEERING S.L		1
ITEQUIA, SL		1
Prakma Innovation SLU		2
RADION TECHNOLOGY		1
Systemas Neuronales		1
Enginyeria Electrònica i Automàtica	3	7

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

IDNEO TECHNOLOGIES S.A.U		5
INGENIA-CAT, S.L.		1
Technica Electronics Barcelona S.L.		1
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sector Assegurances	1	1
ServiZurich SA Sociedad Unipersonal	Sector financer	1
Recerca	2	4
CETAQUA		1
FUNDACIO I2CAT		3
Subministradora d'equips i serveis electrònics i industrials	2	2
LOCAL AREA NETWORK ENGINEERING,S.L. (INGELAN)		1
SALICRU S.A.		1
Subministradora d'equips i serveis informàtics	1	3
HP Printing and Computing Solutions SLU		3
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ	20	42
	8	9
ASCENSORES ACCER		1
ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS,S.A.U		1
EMC ELECTROMAGNETIC BCN, S.L.		1
EOS SMART CONNECTIVITY, S.L.		1
Everis Infrastructures Engineering, S.L.U		1
GIESECKE + DEVRIENT MOBILE SECURITY TCD IBERIA, S.		1
SEMIDYNAMICS TECHNOLOGY SERVICES, S.L.		2
ULBIOS TECHSENS, S.L.		1
Altres	1	1
FICOTRIAD,S.A.	Automoció	1
Consultoria	1	1
ERNST & YOUNG ABOGADOS , S.L.		1
Enginyeria de Telecomunicacions	4	10
G+D Iberia S.A		1
Avant Studio Proyectos S.L.		4
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A.		1
TRYO COMMUNICATION SYSTEMS, S.A.U.		4
Enginyeria Electrònica i Automàtica	4	15
IDNEO TECHNOLOGIES S.A.U		8
INGENIA-CAT, S.L.		2
Monolithic power Spain SL		2
Technica Electronics Barcelona S.L.		3
Recerca	1	3
Institut d'Estudis Espacials de Catalunya		3

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Subministradora d'equips i serveis informàtics	1	3
HP Printing and Computing Solutions SLU		3
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA	5	8
Altres	1	1
COMEXI GROUP INDUSTRIES S.A.U	sector de la transformació d'envasos flexibles	1
Recerca	3	6
: IBEC - Institut de Bioenginyeria de Catalunya		3
Barcelona Supercomputing Center		1
INSTITUT DE RECERCA EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL		2
Subministradora d'equips i serveis informàtics	1	1
HP Printing and Computing Solutions SLU		1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ	26	59
	7	13
Abertis Infraestructuras, S.A.		2
AVL IBERICA, SA		1
KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN SL		4
LOBELIA EARTH S.L.		2
MICROWAVE SENSORS AND ELECTRONICS, S.L.		2
SENER MOBILITY, S.A.		1
TEKIA INGENIEROS SA		1
Altres	3	4
FICOTRIAD,S.A.	Automoció	1
ZANINI AUTO GRUP, S.A.U.	Automoció	2
SENER,INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	Enginyeria Multidisciplinar	1
Consultoria	3	4
Idom Consulting, Engineering & Architecture S.A.U.		1
INDRA SOLUCIONES TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, S.L.U.		2
InOrbis Analytics		1
Enginyeria de Telecomunicacions	5	16
G+D Iberia S.A		1
CELLNEX TELECOM S.A.		5
Fractus Antennas S.L.		2
SENER TAFS, S.A.U.		3
RETEVISION I, S.A.	Operador de infraestructuras de telecomunicaciones	5
Enginyeria del Software	3	5
ENTRUST DATACARD EUROPE SL		2
Prakma Innovation SLU		1
Systemas Neuronales		2
Enginyeria Electrònica i Automàtica	1	1
IDNEO TECHNOLOGIES S.A.U		1

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Proveïdora de serveis de telecomunicació de valor afegit	1	1
Abi Global Health		1
Recerca	2	13
FUNDACIO I2CAT		10
isardSAT		3
Subministradora d'equips i serveis electrònics i industrials	1	2
LOCAL AREA NETWORK ENGINEERING,S.L. (INGELAN)		2
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	3	8
	3	8
COMERCIAL SINSES AUTO, SL		1
DETNV SECURITY, S.L.		5
IKERLAN S.COOP.		2
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	1	2
	1	2
WATTIUS BATTERY SOLUTIONS SL		2
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	12	42
Altres	3	4
ZANINI AUTO GRUP, S.A.U.	Automoció	2
SEAT, S.A.	METALÚRGICO	1
Quantium Medical	Recerca en Enginyeria Biomèdica	1
Enginyeria Electrònica i Automàtica	8	37
FIDES Electronica SL		1
IDNEO TECHNOLOGIES S.A.U		15
IMASENIC Advanced Imaging S.L.		7
Magnetika Power Fortune S.L.		1
ModpoW		1
Monolithic power Spain SL		8
PAL Robotics SL		1
Technica Electronics Barcelona S.L.		3
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sector Automoció	1	1
Wallbox Chargers		1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	1	1
Recerca	1	1
FUNDACIO I2CAT		1
MÀSTER UNIVERSITARI EN FOTÒNICA	1	1
Enginyeria de Telecomunicacions	1	1
Fractus Antennas S.L.		1
MÀSTER UNIVERSITARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	19	26

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

	9	9
BANSABADELL SEGUROS GENERALES,SOCIEDAD ANONIMA DE		1
BANSABADELL SERVICIOS AUXILIARES DE SEGUROS SL		1
BESTPLANT, SL		1
Everis Infrastructures Engineering, S.L.U		1
LIGHTHOUSE DISRUPTIVE INNOVATION GROUP EUROPE, S.L		1
TEKIA INGENIEROS SA		1
TOKENEAT S.L.		1
TRACK CO2, SL		1
TRACKSCO2 SATELITES S.L.		1
Altres	1	2
ZANINI AUTO GRUP, S.A.U.	Automoció	2
Enginyeria de Telecomunicacions	3	4
Avant Studio Proyectos S.L.		2
CELLNEX TELECOM S.A.		1
CENTRE DE TELECOMUNICACIONS I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIO		1
Enginyeria del Software	3	4
Mobile Biometrics		1
Stageinhome Technology Lab SL		1
Systemas Neuronales		2
Enginyeria Electrònica i Automàtica	2	3
IDNEO TECHNOLOGIES S.A.U		1
Monolithic power Spain SL		2
Recerca	1	4
isardSAT		4
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN FOTÒNICA	1	2
Altres	1	2
Twoptics Systems Design SL	Enginyeria òptica	2
MOBILITY PROGRAM	2	3
Altres	1	1
ZANINI AUTO GRUP, S.A.U.	Automoció	1
Comercialitzadora de components electrònics	1	2
Sony Europe B.V. sucursal en España		2

12.3 Annex 3 – Relació de projectes amb IP

IP	CODISEGONS ENTITATFINANCADORA	NOM	CODI	FINANÇAMENT	DATAINICI	DATAFI	ACCIO	INSTITUCIO	PLA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	TIPUSSUBVENCIO
ABADAL CAVALLE, SERGI	H2020-863337-WIPLASH	Architecting More Than Moore ? Wireless Plasticity for Heterogeneous Massive Computer Architectures	E-01495	351375	01-oct-19	30-sep-23	FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	FET	EUROPA
ABADAL CAVALLE, SERGI	EIN2020-112434	Redes inalamblicas integradas en sistemas de computacion avanzados	K-00577	10000	01-nov-20	30-oct-22	ACCIONES DE DINAMIZACION EUROPA INVESTIGACION	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ABADAL CAVALLE, SERGI	HORIZON-101042080-WINC	Wireless Networks within Next-Generation Computing Systems	E-01710	1494889	01-oct-22	30-sep-27	ERC STARTING GRANTS	EUROPEAN RESEARCH COUNCIL	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	EUROPEAN RESEARCH COUNCIL	EUROPA
AGUASCA SOLE, ALBERTO	PID2020-117303GB-C21	Tecnicas Radar para la Observacion Continua de la Tierra: Sistemas y Procesado	J-02795	92928	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
AGUILAR IGARTUA, MONICA	PID2020-113795RB-C31	Enhancing Communication Protocols with Machine Learning while Protecting Sensitive Data. Data privacy for communication networks and dynamic databases	J-02804	165891	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

									INNOVACION 2017-2020			
AGUILAR IGARTUA , MONICA	2021 SGR 01413	Smart Services for Information Systems and Communication Networks	L-00733	60000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALITAT
AGUILAR IGARTUA , MONICA	EIT-UM-2022-22016-414U	Citizen, Teaching, Industry, Cities for Future Mobility	E-01646	25669,49	01-ene-22	31-dic-22	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY	HORIZON EUROPE 2021-2027	KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
AGUILAR IGARTUA , MONICA	TED2021-129782B-I00	Tecnología de anonimización para el análisis de datos de movilidad basado en la IA	J-03006	211945	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ALARCON COT, EDUARDO JOSE	PREMI ICREA ACADEMIA 2018	PREMI ICREA ACADEMIA 2018	V-00270	120000	01-ene-19	31-dic-23						ADM. GENERALITAT
ALARCON COT, EDUARDO JOSE	2019 DI 075	Optimization of wireless sensor network nodes for monitoring infrastructure	J-02627	33960	03-feb-20	09-dic-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ALARCON COT, EDUARDO JOSE	2022 DI 073	2022 DI 073	J-03047	33960	01-mar-23	01-mar-26	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT
ALARCON COT, EDUARDO JOSE	HORIZON-101099697-QUADRATURE	SCALABLE MULTI-CHIP QUANTUM ARCHITECTURES ENABLED BY CRYOGENIC WIRELESS / QUANTUM - COHERENT NETWORK-IN PACKAGE	E-01795	345878,75	01-jun-23	31-may-27	EIC PATHFINDER	EUROPEAN INNOVATION COUNCIL	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR III: INNOVATIVE EUROPE	EUROPEAN INNOVATION COUNCIL	EUROPA
ALDABAREVALO, MIKEL	TED2021-130409B-C54	Rehabilitación digital y resultados de eye-tracking en personas con síndrome post-COVID-19 con deterioro cognitivo	J-02988	103500	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ALEMANLLANSO, CARLOS ENRIQUE	ACE034/21/00031	Millora de la vida útil de les canonades dels sistemes de recollida pneumàtica de residus sòlids urbans a través de l'ús de nous materials.	J-04141	31023,07	29-jul-21	29-jul-24	PROJECTES D'R+D DE PIMES AMB AGENTS DE TECNOLOGIA HOMOLOGATS	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACCIO				ADM. GENERALITAT
ALEMANLLANSO, CARLOS ENRIQUE	2021 SGR 00387	Innovació en Materials i Enginyeria Molecular - Biomaterials per a Teràpies Regeneratives.	L-00718	60000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALITAT
ALEMANLLANSO, CARLOS ENRIQUE	HORIZON-101072645-NANOREMED I	Functional Nano-Scaffolds for Regenerative Medicine	E-01736	503942,4	01-sep-22	31-ago-26	MARIE CURIE. DOCTORAL NETWORKS. CONTRACTES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR CIENCIA EXCELLENTE	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA

ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE	PID2021-125767OB-I00	Plataformas conductivas e interactivas multifuncionales basadas en hidrogel para aplicaciones biomedicas: restauracion de tejidos cardiaco, cutaneo y nervioso.	J-02887	314600	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
ALINS DELGADO, JUAN JOSE	PID2021-124350OB-I00	Integracion sin fisuras de redes de satelites LEO, aeronaticas y terrestres	J-02915	60742	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
ALONSO MUÑOZ, SERGIO	RED2022-134573-T	Red Dinamica no lineal en sistemas biofisicos	J-03068	20300	01-jun-23	31-may-25	ACCIONES DE DINAMIZACION/ 'REDES DE INVESTIGACION/ '	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ALONSO MUÑOZ, SERGIO	PID2022-139215NB-I00	Modelizacion estocastica de procesos Biofisicos a diferentes escalas	J-03096	67250	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ASTRAKH ARCHIK, GRIGORI	PID2020-113565GB-C21	Estudio cuantitativo de gases, liquidos y solidos cuanticos a bajas temperaturas. Simulacion de gases y liquidos ultradiluidos cuanticos	J-02797	96800	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

AYGUAD E PARRA, EDUARD	PID2019-107255GB-C22	UPC-Computacion de Altas Prestaciones VIII	J-02677	436689	01-jun-20	31-may-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
BELANCHE MUÑOZ, LUIS ANTONIO	PID2022-143299OB-I00	Apoyo a la decision en oftalmología basado en Machine Learning y aplicado a imagenes multi-modales de la retina	J-03128	221250	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
BERMEJO BROTO, ALEXANDRA	TED2021-131552B-C22	Desarrollo tecnologico de una nanoestructura ceramica 3D inteligente	J-03001	149500	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
BORONAT MEDICO, JORDI	RYC-2018-024947	Ajuts per a la contractacio RYC-2018-024947	J-02636	40000	01-may-20	30-abr-25	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2013-2016	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT
BORONAT MEDICO, JORDI	PID2020-113565GB-C21	Estudio cuantitativo de gases, liquidos y solidos cuanticos a bajas temperaturas. Simulacion de gases y liquidos ultradiluidos cuanticos	J-02797	96800	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

									INNOVACION 2017-2020			
BOTEY CUMELLA , MURIEL	H2020- 861152- MEFISTA	Multi-scale fibre-based optical frequency combs: science, technology and applications	E- 0151 7	203384 ,88	01-feb-20	31- may- 24	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014- 2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Marie Sktodowsk a-Curie Actions	EUROPA
BOTEY CUMELLA , MURIEL	PID2022- 138321NB- C21	Sistemas complejos espaciotemporales para el control no convencional de luz	J- 0310 9	90000	01-sep- 23	31- ago- 27	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO- TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGR AMA ESTATAL DE TRANSFERE NCIA DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT
BRAGOS BARDIA, RAMON	PID2021- 128602OB- C21	Biopsia Pulmonar Electronica Guiada por Broncoscopia de Navegacion Electromagnetica.	J- 0288 0	102850	01-sep- 22	31- ago- 25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
BROQUE TAS IBARS, ANTONI	2020 DI 094	Desenvolupament de nous algorismes de Fully-Focused Delay-Doppler Processing (FF- DDP) per a la millora de la resolucio actual de les dades d?altimetria radar	J- 0273 9	33960	15-mar- 21	15- mar- 24	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010- 2013			ADM. GENERALI TAT
BURILLO PUIG, JOSE	PID2021- 126851NB- I00	Metodos Geometricos en Teoria de Grupos	J- 0290 6	24926	01-sep- 22	31- ago- 26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT

									INNOVACION 2017-2020			
CALVERA S AUJE, ANA MARÍA	2021 SGR 00330	Grup de xarxes sense fils	L- 0073 7	40000	01-ene- 22	31- dic- 24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALI TAT
CALVETE MANRIQ UE, DANIEL	PID2021- 124272OB- C22	Resolviendo carencias de conocimiento criticas para mejorar las proyecciones morfodinamicas de costas bajas en el siglo XXI: Modelado	J- 0287 5	96800	01-sep- 22	31- ago- 25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
CALVETE MANRIQ UE, DANIEL	TED2021- 130321B-100	Soluciones basadas en la naturaleza para la adaptacion al cambio climatico de las costas deltaicas: evaluacion de las respuestas morfodinamicas	J- 0295 8	64400	01-dic-22	30- nov- 24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO- TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGR AMA ESTATAL DE TRANSFERE NCIA DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT
CAMPS CARMON A, ADRIANO JOSE	INPhINIT2021 _UPC_03	Beca doctorat INPhINIT Retaining	I- 0160 9	115092	01-oct-21	30- sep- 24	PHD FELLOWSHIP LA CAIXA INPHINIT	OBRA SOCIAL FUNDACIO LA CAIXA				ALTRES
CAMPS CARMON A, ADRIANO JOSE	PID2021- 126436OB- C21	Gnss ENvironmEntal and Societal mISsions	J- 0292 1	302500	01-sep- 22	31- ago- 25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CAMPS CARMONA, ADRIANO JOSE	TED2021-131877B-I00	Gemelos digitales para agricultura de regadio - subproyecto i2Cat	J-03007	272665	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
CASADEMONT SERRA, JORDI	IU16-011656 WNG	001-P-001662_FEM IOT	J-02611	38483,32	02-may-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
CASADEMONT SERRA, JORDI	HORIZON-101069547-PoDIUM	PDI connectivity and cooperation enablers building trust and sustainability for CCAM	E-01718	54902,78	01-oct-22	30-sep-25	SAFE, RESILIENT TRANSPORT AND SMART MOBILITY SERVICES FOR PASSENGERS AND GOODS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS	CLUSTER 5. CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY	EUROPA
CASALS TERRE, JASMINA	2018 DI 102	Future urban mobility purpose service-design vehicles	J-02474	29010,06	01-abr-19	27-abr-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
CASALS TERRE, JASMINA	2019 DI 018	Sistemas microfluidics bio-wearables integrats	J-02560	33304,81	28-jun-19	27-jun-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CASALS TERRE, JASMINA	ACE014/20/00010	NANOSCALE - Desenvolupament de nanosensors per aplicacions de diagnostic a partir de la valorització	J-04123	68048,68	23-nov-20	15-mar-23	PROJECTES D'R+D DE PIMES AMB AGENTS DE TECNOLOGIA HOMOLOGATS	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACCIO	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT
CASALS TERRE, JASMINA	CPP2021-009021	Monitorización no invasiva de lactato con sensores miniaturizados y mejorados mediante a la incorporación de nanoparticulas magnetica procedentes de la valorización de un subproducto de siderurgia	F-00514	175156	03-oct-22	02-oct-25	PROYECTOS EN COLABORACION PUBLICO-PRIVADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
CASALS TERRE, JASMINA	2021PROD0064	Microfluidics enhanced non-invasive sweat sensing monitoring	J-02941	97187,5	19-oct-22	18-abr-24	AJUTS DESTINATS A DONAR SUPORT A L'OBTENCIO DE PROTOTIPUS, I LA VALORITZACIO I TRANSFERENCIA DELS RESULTATS DE LA INVESTIGACIO DELS EQUIPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT
CASALS TERRE, JASMINA	2023 DI 016	Novel strategy for isolating rare cells by a lab-on-a-chip	J-03144	37800	19-jul-23	18-jul-26	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT
CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	H2020-754946-EURO SHOCK	Testing the value of a novel strategic approach and its cost efficacy to improve the poor outcomes in Cardiogenic Shock	E-01431	148440	01-ene-18	31-dic-22	Personalised Medicine	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Reptes Socials	SC1. Salut, canvi demografic i benestar	EUROPA

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	PID2020-116011RB-C21	Plantillas inteligentes para la realizacion de medidas cardiovasculares	J-02774	101640	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	2021 SGR 00584	Grup d'instrumentacio, sensors i interficies	L-00710	40000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALI TAT
CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	2021 DI 124	Implementacio d'una plataforma instrumental per mesures in situ de les dinamiques de vol associades als parapents	J-02869	33960	17-feb-22	17-feb-25	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALI TAT
CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	2023 DI 028	Sistema de medida Multiparametrico para la Integracion Laboral y Educativa de personas con paralisis cerebral (eSMILE)	J-03151	37800	07-sep-23	06-sep-26	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALI TAT
CASAS PLA, JOSEP RAMON	HORIZON-101052200-EUROfusion	EUROfusion	E-01701	71500	01-ene-21	31-dic-25	EURATOM PROGRAMME	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	EURATOM SPECIFIC PROGRAMME	ACCIONS INDIRECTES I EURATOM	EUROPA
CASTILLA FERNANDEZ, MIGUEL	PID2021-122835OB-C21	Mejora de la calidad de potencia en sistemas de potencia remotos con convertidores electronicos de potencia	J-02924	174240	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CAZORLA SILVA, CLAUDIO	RYC-2018-024947	Ajuts per a la contractació RYC-2018-024947	J-02636	40000	01-may-20	30-abr-25	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2013-2016	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT
CAZORLA SILVA, CLAUDIO	TED2021-130265B-C22	Caracterización teórica y experimental avanzada de materiales e interfaces de calco-haluros de baja dimensionalidad para su integración en células solares.	J-02964	166750	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
CERVELLO PASTOR, CRISTINA	PID2019-108713RB-C51	Evolución hacia redes y servicios auto-gestionados para el 5G del futuro	J-02643	164560	01-jun-20	31-oct-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
CERVELLO PASTOR, CRISTINA	H2020-101015922-AI@EDGE	A secure and reusable Artificial Intelligence platform for Edge computing in beyond 5G Networks	E-01596	55125	01-ene-21	31-dic-23	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGIES FACILITADORES INDUSTRIALS (LEITS)	EUROPA
CERVELLO PASTOR, CRISTINA	TSI-064100-2022-006	Laboratorio Abierto Científico-Tecnológico de Investigación en 6G de la UPC (6G-OpenLab)	J-05345	199693	06-sep-22	30-jun-25	FINANCIACION DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACION, ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORM	PLAN DE RECUPERACION, TRANSFORMACION Y RESILIENCIA	PROGRAMA DE UNIVERSALIZACION DE INFRAESTRUCTURAS DIGITALES PARA LA COHESION UNICO I+D 6G		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

							CIENTIFICO-TECNICO	ACION DIGITAL				
CERVELLO PASTOR, CRISTINA	PID2022-137329OB-C41	Redes 6G deterministas seguras con IA nativa para entornos hiperconectados	J-03078	187500	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
COCCO, GIUSEPPE	RYC2021-033908-I	RYC2021-033908-I. Dotacion adicional	J-03035	42000	01-ene-23	31-dic-25	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT
COJOCARU, CRINAMARIA	W911NF2220236	Contract for/'Determination of the third-order nonlinear susceptibilities in nanolayers by direct determination of THG/'	I-01642	97338,2	26-sep-22	25-sep-25	SUPPORT A PROJECTES D'R+D	US ARMY INTERNATIONAL TECHNOLOGY CENTER-ATLANTIC				ALTRES
COMELLAS COLOME, JAUME	2021 SGR 00598	Grup de Comunicacions Optiques	L-00740	60000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)		SUPPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALITAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

COMERON TEJERO, ADOLFO	H2020-871115-ACTRIS IMP	Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure Implementation Project	E-01505	15800	01-ene-20	31-dic-23	Developing new world-class research infrastructures	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Research Infraestructures	EUROPA
COMERON TEJERO, ADOLFO	H2020-101008004-ATMO-ACCESS	Solutions for Sustainable Access to Atmospheric Research Facilities	E-01599	52012	01-abr-21	31-mar-25	Integrating and opening existing national and regional research infrastructures of European interest	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Research Infraestructures	EUROPA
COSP VILELLA, JORDI	PID2021-123535OB-I00	Sensores Compatibles CMOS de Bajo Consumo con Procesado Eficiente Bioinspirado en Edge	J-02917	105996	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
CRESPO ARTIAGA, DANIEL	PID2020-112975GB-I00	Desorden como herramienta para el aprovechamiento de la energia.	J-02760	181500	01-sep-21	31-ago-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
DELGADO MERCE, JAIME M.	PID2020-114394RB-C31	Mecanismos para la gestion segura y eficiente de informacion genomica adaptada a laboratorios clinicos: Aspectos de seguridad	J-02798	98131	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

DELGADO MERCE, JAIME M.	HORIZON-101095448-MEDSECURANCE	Advanced Security-for-safety Assurance for Medical Device IoT	E-01747	597972,5	01-ene-23	31-dic-25	MAINTAINING AN INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND GLOBALLY COMPETITIVE HEALTH INDUSTRY	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS	CLUSTER 1: HEALTH	EUROPA
DEMIRKOL KAMAR, ILKER SEYFETTIN	DIGITAL-SIMPLE-MERIT	Master of Science in Smart, Secure and Interconnected Systems	E-01653	1489172,5	01-ene-22	31-dic-25						EUROPA
DEMIRKOL KAMAR, ILKER SEYFETTIN	H2020-VEDLIOT-OPEN-FLAIR-957197	Federated Learning Extension for Very Efficient Deep Learning in IoT	E-01651	83270,84	01-jul-22	31-oct-23	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGIES FACILITADORES INDUSTRIALS (LEITS)	EUROPA
DEMIRKOL KAMAR, ILKER SEYFETTIN	PID2021-128166OB-I00	Expandiendo los limites de la eficiencia energetica en dispositivos moviles a traves de soluciones de radio despertador	J-02907	123420	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
DEMIRKOL KAMAR, ILKER SEYFETTIN	DIGITAL-101083531-MERIT	Master of Science in Smart, Secure and Interconnected Systems	E-05100	1489172,5	01-oct-22	30-sep-26						EUROPA
DOMINGUEZ PUMAR, MANUEL MARIA	RTI2018-098728-B-C33	Instrumentacion para caracterizar el entorno marciano en misiones de la NASA: sensores de viento para MEDA (conclusion de las fases	J-02545	169400	01-ene-19	31-dic-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

									Innovacion 2017-2020			
DOMINGUEZ PUMAR, MANUELA MARIA	56 30142 2021 2A	Detecció robusta de l'amoniac per millorar el benestar dels animals i reduir els costos de producció	V-00387	49999,5	01-dic-21	17-jun-24	AJUT A LES ACTIVITATS DE DEMOSTRACIO. OPERACIO DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'ACCIO CLIMATICA, ALIMENTACIO I AGENDA RURAL		PROGRAMA DE DESENVOLUPAMENT RURAL DE CATALUNYA 2014-2022		ADM. GENERALITAT
DOMINGUEZ PUMAR, MANUELA MARIA	PID2021-126719OB-C42	Siguiente generacion de instrumentacion para caracterizar la interfaz superficie-superficie en exploracion planetaria: sensores de viento para Marte y sondas para regolito	J-02919	151250	01-ene-22	31-dic-24	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
DOMINGUEZ PUMAR, MANUELA MARIA	CPP2021-008740	Piel Inteligente para la Monotorizacion de flujo de aire	F-00518	195125,72	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS EN COLABORACION PUBLICO-PRIVADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
DOMINGUEZ PUMAR, MANUELA MARIA	TED2021-131442B-C32	Controles no lineales para el funcionamiento en estado casi-constante de sensores nanoestructurados de hidrogeno	J-02999	98900	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

DORIA CERREZO, ARNAU	EIN2020-112372	Control del sonido para la seguridad de la nueva generacion de vehiculos electricos	K-00576	15000	01-nov-20	31-oct-22	ACCIONES DE DINAMIZACION EUROPA INVESTIGACION	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
DORIA CERREZO, ARNAU	PID2021-122821NB-I00	Control avanzado de convertidores de fuente de corriente (CSI) monofasicos y trifasicos	J-02902	175329	01-sep-22	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
DORIA CERREZO, ARNAU	HORIZON-101073014-GAP_Noise	Global Acoustic interaction and Psychoacoustic impact of the autonomous vehicles in interior and exterior	E-01753	598902,4	01-mar-23	28-feb-27	MARIE CURIE. DOCTORAL NETWORKS. CONTRACTES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWS KA-CURIE ACTIONS	EUROPA
DUFFO UBEDA, NURIA	2021 SGR 01415	Centre Especific de Recerca en Comunicacio i Deteccio-UPC	L-00742	60000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALI TAT
ECHEBARRIA DOMINGUEZ, BLAS	PID2020-116927RB-C22	Analisis computacional del impacto de riesgos geneticos y clinicos en la se?alizacion molecular y disfunciones electrofisiologicas en fibrilacion auricular.	J-02779	108900	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	PID2021-122501NB-I00	Mejorando la Tomografia de Impedancia Electrica y las Medidas de Centralidad en redes: La importancia de tener un potencial arbitrario.	J-02877	61952	01-ene-22	31-dic-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT

									INNOVACION 2017-2020			
FABREGAS CANOVAS, FRANCISCO JAVIER	PID2020- 117303GB- C21	Tecnicas Radar para la Observacion Continua de la Tierra: Sistemas y Procesado	J- 0279 5	92928	01-sep- 21	31- ago- 24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
FERNANDEZ CHIMENO, MIREYA	H2020- 955816- Eternity	European Training Network on Electromagnetic Risks in Medical Technology	E- 0156 0	690014 ,64	01-mar- 21	28- feb- 25	INNOVATIVE TRAINING NETWORKS. EUROPEAN TRAINING NETWORKS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014- 2020)	PILAR CIENCIA EXCELLENCE	MARIE SKLODOWSKA- CURIE ACTIONS	EUROPA
FERNANDEZ CHIMENO, MIREYA	HORIZON- 101072881- PARASOL	European Doctoral Network for Safe and Sustainable by Design Electromagnetic Shielding Material	E- 0177 4	293966 ,4	01-nov- 22	31- oct- 26	MARIE CURIE. DOCTORAL NETWORKS. CONTRACTES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR CIENCIA EXCELLENCE	MARIE SKLODOWSKA- CURIE ACTIONS	EUROPA
FORNEMUNOZ, JORGE	2018 DI 059	Towards a better online Advertising ecosystem	J- 0245 9	8472	07-ene- 19	06- ene- 23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTION D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzac io intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALI TAT
FRANCH GUTIERREZ, JAVIER	PID2020- 117191RB-I00	Desarrollo, Operativa y Gobernanza de Datos para Sistemas Software Basados en Aprendizaje Automatico	J- 0280 9	224576	01-sep- 21	31- ago- 25	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

FRANCH GUTIERR EZ, JAVIER	PDC2021-121195-I00	Toma de decisiones automatizada y dirigida por los datos	J-02843	100050	01-dic-21	30-nov-23	AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I PARA LA REALIZACION DE <PRUEBAS DE CONCEPTO>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
FRANCH GUTIERR EZ, JAVIER	TED2021-130923B-I00	Transicion hacia sistemas de software verdes basados en IA: un enfoque centrado en arquitectura	J-03008	277035	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
FRANCH GUTIERR EZ, JAVIER	2022 DI 115	Combinacio d'eines d'enginyeria de serveis i del software per a la co-creacio d'un sistema d'informacio avançat de suport a la transformacio digital de la prevencio de riscos laborals dels professiona	J-03063	33960	01-abr-23	01-abr-26	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT
GALLARDO GALLARDO, EVA	EAP002/21/00003	Captacio de talent tecnic per als governs locals. Estrategies contextualizadas de captacio de talent tecnic per als governs locals de la demarcacio de Barcelona.	V-00348	12000	06-oct-21	04-nov-22	SUBVENCIONS PER A LA REALITZACIO DE TREBALLS DE RECERCA SOBRE ADMINISTRACIO PUBLICA	ESCOLA D'ADMINISTRACIO PUBLICA (EAPC) (CATALUNYA)				ADM. GENERALITAT
GARCIA GONZALEZ, MIQUEL ANGEL	PID2019-107473RB-C22	Metodos no intrusivos para monitorizar el proceso de esfuerzo/recuperacion basados en el analisis de la calidad del sue?o y la estimacion	J-02685	72600	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

GARCIA VILLEGAS, EDUARD	PID2019-106808RA-I00	Red mallada IoT con radio de baja potencia	J-02645	163350	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
GIL PONS, PILAR	PID2019-109363GB-I00	Evolucion y nucleosintesis de estrellas primitivas de masa intermedia	J-02648	14520	01-jun-20	29-feb-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
GONZALEZ CINCA, RICARDO	PID2020-116413GB-I00	Tecnicas acusticas para la gestion de combustibles en el espacio	J-02777	181500	01-ene-21	31-dic-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	PID2021-125515NB-C21	Metodos Geometricos en Mecanica y Teoria de Campos	J-02914	24684	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
GUARDIA MANUEL, ELVIRA	2021 SGR 01411	Condensed, Complex and Quantum Matter Group	L-00749	40000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALITAT

GUARDIA MANUEL, ELVIRA	PID2021- 124297NB- C32	Estudios computacionales de Bio-interfases y Fluidos Moleculares de Interés Ambiental	J- 0291 6	102850	01-sep- 22	31- ago- 25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
HERNAN DEZ PAJARES, MANUEL	H2020- 101007599- PITHIA-NRF	PLASMAPHERE IONOSPHERE THERMOSPHERE INTEGRATED RESEARCH ENVIRONMENT AND ACCESS SERVICES:A NETWORK OF RESEARCH FACILITIES	E- 0160 0	243450	01-abr-21	31- mar- 25	Integrating and opening existing national and regional research infrastructures of European interest	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014- 2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Research Infrastruct ures	EUROPA
HERNAN DEZ SERRANO , JUAN BAUTISTA	H2020- 871754-i3- MARKET	Intelligent, Interoperable, Integrative and deployable open source MARKETplace with trusted and secure software tools for incentivising the industry data economy	E- 0150 6	203000	01-ene- 20	30- abr- 23	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATI ON TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014- 2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGI ES FACILITADO RES INDUSTRIA LS (LEITS)	EUROPA
HERNAN DO PERICAS, FRANCIS CO JAVIER	HORIZON- 101076983- OCEAN	Operator-Centered Enhancement of Awareness in Navigation	E- 0172 5	503370	01-oct-22	30- sep- 25	SAFE, RESILIENT TRANSPORT AND SMART MOBILITY SERVICES FOR PASSENGERS AND GOODS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES &EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS	CLUSTER 5. CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY	EUROPA
HERRERO SIMON, RAMON	PID2019- 109175GB- C21	Control inteligente de ondas de Luz con Metamateriales, metasuperficies y medios no- Hermiticos	J- 0266 7	104060	01-jun-20	29- feb- 24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGR AMA ESTATAL DE GENERACIO N DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT

HESSELBACH SERRA, XAVIER	PID2019-108713RB-C51	Evolucion hacia redes y servicios auto-gestionados para el 5G del futuro	J-02643	164560	01-jun-20	31-oct-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
HESSELBACH SERRA, XAVIER	PID2022-137329OB-C41	Redes 6G deterministas seguras con IA nativa para entornos hiperconectados	J-03078	187500	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
JIMENEZ SERRES, VICENTE	RTI2018-098728-B-C33	Instrumentacion para caracterizar el entorno marciano en misiones de la NASA: sensores de viento para MEDA (conclusion de las fases	J-02545	169400	01-ene-19	31-dic-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
JIMENEZ SERRES, VICENTE	PID2021-126719OB-C42	Siguiente generacion de instrumentacion para caracterizar la interfaz superficie-subsuperficie en exploracion planetaria: sensores de viento para Marte y sondas para regolito	J-02919	151250	01-ene-22	31-dic-24	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
JOFRE ROCA, LUIS	PID2019-107885GB-C31	Sistemas radiantes x-Wave integradas de comunicaciones y sensorizacion	J-02624	176781	01-jun-20	30-nov-23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

JOFRE ROCA, LUIS	2021 DI 011	Ciberseguridad Vehicular en el Ecosistema IoT en Smart Cities	J-02819	33960	01-jul-21	01-jul-24	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALI TAT
JOFRE ROCA, LUIS	PLEC2021-007609	Movilidad en la ciudad del futuro. Preparar a las ciudades para la nueva movilidad 2030 a traves de las 4 universidades politecnicas espas	F-00498	130515	01-oct-21	30-sep-24	PROYECTOS DE I+D+I EN LINEAS ESTRATEGICAS, EN COLABORACION PUBLICO-PRIVADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
JOFRE ROCA, LUIS	PDC2022-133091-I00	MONITORIZACION DE LA ACTIVIDAD CELULAR MEDIANTE RF	J-03020	129605	01-dic-22	30-nov-24	AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I PARA LA REALIZACION DE <PRUEBAS DE CONCEPTO>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
JOFRE ROCA, LUIS	PID2022-136869NB-C31	Sistemas de antenas para comunicaciones integradas	J-03129	242500	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
JOFRE ROCA, LUIS	2023 DI 038	Predictive model based on artificial intelligence in connected systems to predict traffic accidents	J-03138	21600	13-sep-23	12-sep-26	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALI TAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

JOSE PONT, JORDI	RYC-2018-025950	RYC-2018-025950.	J-02638	40000	01-sep-20	31-ago-25	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2013-2016	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT
JOSE PONT, JORDI	H2020-101008324-ChETEC-INFRA	Chemical Elements as Tracers of the Evolution of the Cosmos - Infrastructures for Nuclear Astrophysics	E-01604	132000	01-may-21	30-abr-25	INTEGRATING AND OPENING EXISTING NATIONAL AND REGIONAL RESEARCH INFRASTRUCTURES OF EUROPEAN INTEREST	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCELLENENT	RESEARCH INFRASTRUCTURES	EUROPA
JOSE PONT, JORDI	PID2020-117252GB-I00	Enanas Blancas, Estrellas de Neutrones y Agujeros Negros - Fisica de las Estrellas Compactas.	J-02761	193600	01-sep-21	31-ago-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+i	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
JOSE PONT, JORDI	2021 SGR 00386	Ajut 2021 SGR 00386	L-00724	40000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALITAT
JUAN ZORNOZ A, JOSE MIGUEL	RTI2018-094295-B-I00	Desarrollo de un sistema integrado de navegacion por satelite y navegacion inercial para la navegacion autonoma de vehiculos a escala mundial	J-02522	139150	01-ene-19	31-dic-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

									Innovacion 2017-2020			
JUAN ZORNOZA, JOSE MIGUEL	PID2022-138485OB-I00	Desarrollo de metodos mejorados para un posicionamiento instantaneo, preciso y confiable basado en sistemas de navegacion global por satelite	J-03119	92500	01-sep-23	31-ago-27	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
LAZARO VILLA, JOSE ANTONIO	PID2020-118011GB-C22	Investigacion en futuras redes totalmente optimizadas mediante inteligencia artificial-B	J-02796	93170	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
LAZARO VILLA, JOSE ANTONIO	TSI-064100-2023-0009	Evolution of infrastructure (ultra low Latency) and Expanded mobile system (mmWave) towards 6G-AI NeTworks	J-05347	1999965	12-abr-23	30-jun-25						ADM. ESTAT
LLORCA PIQUE, JORDI	IU16-011591 NEMEN	001-P-001646_BASE 3D	J-02578	63646,7	01-ene-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
LLORCA PIQUE, JORDI	H2020-813748-BIKE	Bimetallic catalyst knowledge-based development for energy applications	E-01474	211373,59	01-abr-19	31-dic-23	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel·lent	Marie Skłodowska-Curie Actions	EUROPA

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

LLORCA PIQUE, JORDI	IU16-011703 NEMEN	001-P-001722_Fusio a Catalunya (Fusion Cat)	J-02604	75314,37	01-jul-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
LLORCA PIQUE, JORDI	H2020-897197-DynaCatMe	Understanding the Dynamic Nature of Catalysts for Methane Abatement Reactions	E-01530	172932,48	01-sep-21	31-ago-23	MARIE SKTODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIP, IF	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL·LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
LLORCA PIQUE, JORDI	PID2021-124572OB-C31	Tecnologías energéticas del hidrógeno impulsadas por ingeniería de interfaz de catalizadores amorfos/cristalinos	J-02886	302500	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
LLOVERAS MUNTAN E, POL MARCEL	TED2021-129952B-C31	Refrigerador barocalórico basado en Caucho Natural.	J-02963	155250	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
LOPEZ MARTINEZ, CARLOS	TED2021-131877B-I00	Gemelos digitales para agricultura de regadío - subproyecto i2Cat	J-03007	272665	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MACOVEZ, ROBERTO	TED2021-130265B-C22	Caracterización teórica y experimental avanzada de materiales e interfaces de calco-haluros de baja dimensionalidad para su integración en células solares.	J-02964	166750	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
MADRENAS BOADAS, JORDI	PID2021-123535OB-I00	Sensores Compatibles CMOS de Bajo Consumo con Procesado Eficiente Bioinspirado en Edge	J-02917	105996	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
MALLORQUI FRANQUET, JORDI JOAN	2019 DI 035	Improvement in the Precision of InSAR Time-Series exploiting In-Situ Sensors and Optical Data	J-02556	1322,38	24-jul-19	11-oct-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
MANICHBOU, SALVADOR	KA220-HED-A8437C04	European Master Network on Embedded System Security	E-06031	36894	01-nov-21	30-oct-24	ERASMUS +. KEY ACTION 2 (EPPKA2): COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES	EUROPEAN COMMISSION . EDUCATION AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)				EUROPA
MARQUES ACOSTA, FERNANDO	2019 DI 021	Action Recognition	J-02553	8472	28-jun-19	30-sep-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT

									de Catalunya (RIS3CAT)			
MARQUE S ACOSTA, FERNANDO	2019 DI 022	Image Understanding	J-02554	16968	28-jun-19	30-sep-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALI TAT
MARQUE S ACOSTA, FERNANDO	2019 DI 023	Multimodal Speech Recognition	J-02555	33960	28-jun-19	30-sep-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALI TAT
MARQUE S ACOSTA, FERNANDO	PID2020-116907RB-I00	Inteligencia artificial inesgada y explicable para imagenes medicas	J-02803	163713	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MARTI RABASSA , JORDI	PID2021-124297NB-C32	Estudios computacionales de Bio-interfases y Fluidos Moleculares de Interes Ambiental	J-02916	102850	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MARTIN DE LA TORRE, PAU	PID2021-123968NB-I00	Metodos Modernos en Mecanica Celeste y Aplicaciones	J-02896	87120	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
MARTIN ESCALONA, ISRAEL	GRANT/04/2019-BANSHEE	Filling the gaps and emerging E-GNSS receivers technologies	E-05091	99991,51	01-ene-21	28-feb-23	FILLING THE GAPS AND EMERGING E-GNSS RECEIVERS TECHNOLOGIES	EUROPEAN GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS AGENCY (GSA)				EUROPA
MARTIN GARCIA, ISIDRO	PID2020-115719RB-C21	Dispositivos de germanio de alta eficiencia para aplicaciones termofotovoltaicas de bajo coste	J-02808	216590	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MARTIN GARCIA, ISIDRO	TED2021-131778B-C22	Desarrollo de materiales y componentes para dispositivos hibridos termionico-fotovoltaicos	J-03002	172500	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
MARTINEZ FERNANDEZ, SILVERIO JUAN	TED2021-130923B-I00	Transicion hacia sistemas de software verdes basados en IA: un enfoque centrado en arquitectura	J-03008	277035	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MASOLLER, CRISTINA	H2020-813844-CAFE	Climate Advanced Forecasting of sub-seasonal	E-01464	218159,72	01-mar-19	28-feb-23	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Marie Sktodowska-Curie Actions	EUROPA
MASOLLER, CRISTINA	2021 SGR 00606	Dinamica no Lineal, Optica no Lineal i Lasers	L-00771	40000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALITAT
MASOLLER, CRISTINA	PID2021-123994NB-C21	Experimentos y analisis de datos para caracterizar y pronosticar el comportamiento de sistemas complejos	J-02909	96800	01-ene-22	31-dic-24	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
MASSIGNAN, PIETRO ALBERTO	ICREA ACADEMIA 2021-05	ICREA ACADEMIA 2021	V-00365	200000	01-ene-22	31-dic-26						ADM. GENERALITAT
MASSIGNAN, PIETRO ALBERTO	HORIZON-101062887-VORTEXONS	Vortices with massive cores in quantum matter	E-01754	165312,96	09-ene-23	08-ene-25	MARIE SKTODOWSKA-CURIE POSTDOCTORAL FELLOWSHIP, PF (ANTIGUES IF)	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
MATA DIAZ, JORGE	PID2021-1243500B-100	Integracion sin fisuras de redes de satelites LEO, aeronaticas y terrestres	J-02915	60742	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT

MELLIBO VSKY ELSTEIN, FERNANDO PABLO	PID2020-114043GB-I00	Computacion de Alto Rendimiento de Estructuras Hidrodinamicas Coherentes	J-02799	121000	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MESEGUER SERRANO, ALVARO	PID2020-114043GB-I00	Computacion de Alto Rendimiento de Estructuras Hidrodinamicas Coherentes	J-02799	121000	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MILLAN GARCIA VARELA, MARIA SAGRARIO	PID2020-114582RB-I00	Implantes opticos intraoculares correctores de la presbicia para una compensacion visual personalizada	J-02786	127050	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MOLL ECHETO, FRANCESC DE BORJA	IU16-011643 HIPICS P1	001-P-001723_Disseny d'acceleradors basats en la tecnologia RISC per a la propera generacio de computadors (DRAC)	J-02613	16619,66	01-jun-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
MOLL ECHETO, FRANCESC DE BORJA	IU16-011643 HIPICS P4	001-P-001723_Disseny d'acceleradors basats en la tecnologia RISC per a la propera generacio de computadors (DRAC)	J-02616	55398,89	01-jun-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

							resultats de la recerca					
MOLL ECHETO, FRANCES C DE BORJA	IU16-011643 HIPICS P5	001-P-001723_Disseny d'acceleradors basats en la tecnologia RISC per a la propera generacio de computadors (DRAC)	J-02619	33239,33	01-jun-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
MOLL ECHETO, FRANCES C DE BORJA	IU16-011643 HIPICS P6	001-P-001723_Disseny d'acceleradors basats en la tecnologia RISC per a la propera generacio de computadors (DRAC)	J-02622	5539,89	01-jun-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
MORROS RUBIO, JOSEP RAMON	PID2020-117142GB-I00	Aprendizaje Profundo Eficiente para Secuencias de Video y Nubes de Puntos	J-02800	116765	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MORROS RUBIO, JOSEP RAMON	EIT-UM-2022-22265-RideSafeUM	ADVANCED ACTIVE SAFETY SOLUTIONS FOR MICRO-MOBILITY VEHICLES	E-01649	105750	01-ene-22	31-dic-22	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY	HORIZON EUROPE 2021-2027	KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MORROS RUBIO, JOSEP RAMON	EIT-UM-2022-22265-RideSafeUM	Advanced active safety solutions for micro-mobility vehicles	E-01645	78008,88	01-ene-22	31-dic-22	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY	HORIZON EUROPE 2021-2027	KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
MORROS RUBIO, JOSEP RAMON	EIT-UM-2022-XXXX-NEB Hackathon Week	NEB Hackathon Week	E-01767	5000	01-jul-22	31-oct-22	NEW EUROPEAN BAUHAUS CALL FOR PROPOSALS FOR CO-CREATION OF PUBLIC SPACE THROUGH CITIZEN ENGAGEMENT	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY	HORIZON EUROPE 2021-2027			EUROPA
MORROS RUBIO, JOSEP RAMON	EIT-UM-2023-23370-RideSafeUM 2023	Advanced active safety solutions for micro-mobility vehicles	E-01808	109625	01-ene-23	31-dic-23	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY	HORIZON EUROPE 2021-2027	KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
MORROS RUBIO, JOSEP RAMON	HORIZON-101103954-DISCO	Data-driven, Integrated, Syncromodal, Collaborative and Optimised urban freight meta model for a new generation of urban logistics and planning with data sharing at European Living Labs	E-01799	94375	01-may-23	31-oct-26	SAFE, RESILIENT TRANSPORT AND SMART MOBILITY SERVICES FOR PASSENGERS AND GOODS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS	CLUSTER 5. CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY	EUROPA
MUÑOZ MEDINA, OLGA	2021 SGR 01033	Grup de Processament del Senyal i Comunicacions (Signal Processing and Communications)	L-00755	0	01-ene-22	31-dic-24						ADM. GENERALITAT
MUÑOZ MEDINA, OLGA	PID2022-138648OB-I00	Comunicaciones 6G y sensado para redes inalámbricas deterministas	J-03126	188750	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MUÑOZ PORCAR, CONSTANTINO	PID2019-103886RB-I00	Sinergia de teledeteccion pasiva y activa para la investigacion de las interacciones aerosoles-nubes (RESA-CI)	J-02631	181500	01-ene-20	30-jun-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MUÑOZ PORCAR, CONSTANTINO	HORIZON-101086690-REALISTIC	centRe of Excellence in Aerosol remote sensing technology and Science in The Indian Ocean	E-01756	162425	01-dic-22	30-nov-27	EUROPEAN RESEARCH AREA. WIDENING PARTICIPATION AND SPREADING EXCELLENCE. ATTRACTING AND MOBILISING THE BEST TALENTS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027			EUROPA
MUÑOZ TAPIA, JOSE LUIS	PID2019-110224RB-I00	privacidad y Seguridad en blockchains publicas y sus aplicaciones a los mercados de datos	J-02684	127292	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MUÑOZ TAPIA, JOSE LUIS	621646-EPP-1-2020-1-FR-EPPKA2-SSA-B	A Blueprint for Sectorial Cooperation on Blockchain Skill Development	E-06025	143986	01-nov-20	31-oct-24	ERASMUS +. KEY ACTION 2: COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES	EUROPEAN COMMISSION . EDUCATION AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)				EUROPA
NAJAR MARTON , MONTSE RRAT	2023 DI 022	Monitoratge remot sense contacte (contactless) de constants fisiologiques mitjançant tecnologia 5G/6G en pacients d'elevats requeriments	J-03137	21600	01-sep-23	31-ago-26	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE				ADM. GENERALITAT

								RECERCA (AGAUR)				
OLM MIRAS, JOSEP MARIA	2021 DI 016	Distributed control strategies for the traffic management of AGV-based in-house transportation systems	J-02833	33960	06-sep-21	06-sep-24	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT
ORTEGA VILLASCLARAS, PABLO RAFAEL	PID2019-109215RB-C41	Contactos Selectivos y Capas Activos para Dispositivos de Energia	J-02676	179080	01-jun-20	30-nov-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ORTEGA VILLASCLARAS, PABLO RAFAEL	PID2022-138434OB-C51	Integracion de nuevos contactos selectivos y capas activas en dispositivos de nueva generacion para aplicaciones de energia renovable	J-03124	182500	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
PAGES ZAMORA, ALBA MARIA	PID2019-104958RB-C41	Avances en codificacion y procesado de se?al para la sociedad digital	J-02673	49005	01-jun-20	31-ene-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
PAGES ZAMORA, ALBA MARIA	PID2022-137099NB-C41	Tecnologias de comunicacion, codificacion y procesado para redes clasicas-cuanticas de proxima generacion	J-03118	71250	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

									INNOVACION 2021-2023	TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	CONOCIMIENTO	
PARDAS FELIU, MONTSE RRAT	TED2021-130484B-I00	Herramienta de realidad virtual para el entrenamiento de la poblacion y los servicios de emergencia en caso de incendio a partir de volúmenes 3D reales y simulaciones CFD.	J-02962	83835	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
PARRA ARNAU, JAVIER	PID2020-113795RB-C31	Enhancing Communication Protocols with Machine Learning while Protecting Sensitive Data. Data privacy for communication networks and dynamic databases	J-02804	165891	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
PARRA ARNAU, JAVIER	TED2021-129782B-I00	Tecnología de anonimización para el análisis de datos de movilidad basado en la IA	J-03006	211945	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
PARRA ARNAU, JAVIER	RYC2021-034256-I	Dotacion adicional RYC2021-034256-I	J-03039	42000	01-ene-23	31-dic-25	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT

PASCUAL ISERTE, ANTONIO	H2020- 813999- Windmill	Integrating wireless communication engineering and machine learning	E- 0145 3	0	01-ene- 19	31- dic- 22						EUROPA
PASCUAL ISERTE, ANTONIO	PID2019- 104945GB- I00	Tecnologías radio para comunicaciones ubicuas en la evolucion de 5G a 6G	J- 0268 9	132737	01-jun-20	29- feb- 24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGR AMA ESTATAL DE GENERACIO N DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT
PASCUAL ISERTE, ANTONIO	PID2022- 138648OB- I00	Comunicaciones 6G y sensado para redes inalamblicas deterministas	J- 0312 6	188750	01-sep- 23	31- ago- 26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO- TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGR AMA ESTATAL DE TRANSFERE NCIA DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT
PASTOR SATORRA S, ROMUAL DO	PID2019- 106290GB- C21	Efectos de similitud, heterogeneidad e interdependencia en el comportamiento colectivo de sistemas complejos artificiales y naturales	J- 0268 8	117370	01-jun-20	31- dic- 23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGR AMA ESTATAL DE GENERACIO N DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT
PASTOR SATORRA S, ROMUAL DO	PID2022- 137505NB- C21	Propiedades de orden superior en la estructura y funcion de sistemas complejos en ambientes complejos. De la formacion de patrones a la inteligencia colectiva I	J- 0312 3	151250	01-sep- 23	31- ago- 26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO- TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGR AMA ESTATAL DE TRANSFERE NCIA DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

PEGUEROLES VALLES, JOSEP RAFEL	2021 DI 092	Investigació i recerca d'eines i infraestructures d'empreses	J-02864	33960	01-mar-22	01-mar-25	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT
PERELLO MUNTAN, JORDI	PID2020-118011GB-C21	Investigación en futuras redes totalmente optimizadas mediante inteligencia artificial - A	J-02806	199287	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
PERERALLUNA, ALEXANDRE	2018 DI 075	Cognitive vergence captured by CMOS sensors	J-02465	33960	01-mar-19	28-feb-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
PERERALLUNA, ALEXANDRE	96/C/2019 LA MARATO TV3	Platform of Epigenetic Classifiers for Childhood CAncer (PECA)	V-00312	98750	13-jul-20	31-dic-23	Ajuts a projectes de recerca en l'àmbit de salut MARATO DE TV3	FUNDACIO LA MARATO DE TV3		Fundacio La Marato de TV3		ALTRES
PERERALLUNA, ALEXANDRE	2018 XARDI 00016 / IU68-013944	Xarxa R+D+I en Tecnologies de la Salut (XarTEC SALUT)	J-02705	1338250	15-ago-20	31-dic-22	XARXES R+D+I	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	ESTRATEGIA DE RECERCA I INNOVACIO PER A L'ESPECIALITZACIO INTEL·LIGENT DE CATALUNYA (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
PERERALLUNA, ALEXANDRE	CAIXAIMPULSE VALIDATE CI21-00186	CAIXAIMPULSE VALIDATE CI21-00186	V-00351	70000	25-nov-21	31-dic-23	AJUTS A PROJECTES I ACTIVITATS DE	FUNDACIO LA CAIXA		PROGRAMA CAIXAIMPULSE		ALTRES

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

							VALORITZACIO DE LA RECERCA					
PERERA LLUNA, ALEXANDRE	PID2021-122952OB-I00	Metodos y aplicaciones de aprendizaje profundo y superficial de fenotipos para analisis y prediccion de datos biomedicos.	J-02898	140965	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
PERERA LLUNA, ALEXANDRE	2021 XARDI 00021	Xarxa R+D+I en Tecnologies de la Salut (Xartec Salut)	J-03022	100000	01-ene-23	31-dic-25	XARXES R+D+I	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)		RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
PERERA LLUNA, ALEXANDRE	SLT021/21/00030	Aportacions de la genetica a la caracteritzacio de una cohort de Medicina Personalitzada de Precisio	V-00397	46496,48	01-ene-23	31-dic-24	PERIS. CONVOCATORIA D'AJUT A PROJECTES DE RECERCA EN L'ATENCIO PRIMARIA DE SALUT	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT DE SALUT				ADM. GENERALITAT
PEREZ MADRIGAL, MARIA DEL MAR	PID2021-125767OB-I00	Plataformas conductivas e interactivas multifuncionales basadas en hidrogel para aplicaciones biomedicas: restauracion de tejidos cardiaco, cutaneo y nervioso.	J-02887	314600	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

PINEDA SOLER, ELOY	PID2020-112975GB-I00	Desorden como herramienta para el aprovechamiento de la energia.	J-02760	181500	01-sep-21	31-ago-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
PRADELL CARA, TRINITAT	PID2019-105823RB-I00	Recuperando las Tecnologias Perdidas: impacto en la Historia y en la conservacion del vidrio, la ceramica vidriada y la pintura.	J-02650	42350	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
PRADELL CARA, TRINITAT	PID2022-137783OB-I00	Ciencia y Tecnologia del Patrimonio Material: Recuperacion de las Tecnologias Perdidas para la Conservacion de los Materials.	J-03082	156250	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
PRAT GOMA, JOSEP JOAN	RTI2018-097051-B-I00	RED OPTICA COHERENTE VERSATIL	J-02544	127050	01-ene-19	31-dic-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
PRAT GOMA, JOSEP JOAN	HORIZON-101073265-EWOC	Enabling Virtualized Wireless and Optical Coexistence for 5G and Beyond	E-01745	233971,2	01-sep-22	31-ago-26	MARIE CURIE. DOCTORAL NETWORKS. CONTRACTES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWS KA-CURIE ACTIONS	EUROPA

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

PRAT GOMA, JOSEP JOAN	PID2022-137754OB-100	Red de acceso optica convergente flexible para conectividad movil 6G	J-03125	185500	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
PRATS SOLER, CLARA	202134-31	SARS-CoV-2 i altres virus respiratoris en la infancia: diferents enfocaments per definir models predictius per al seu diagnostic i evolucio epidemiologica	V-00337	138875	23-sep-21	22-sep-24	AJUTS A PROJECTES DE RECERCA EN L'AMBIT DE SALUT MARATO DE TV3	FUNDACIO LA MARATO DE TV3		FUNDACIO LA MARATO DE TV3		ALTRES
PRATS SOLER, CLARA	2021 SGR 00582	Biologia Computacional i Sistemes Complexos	L-00715	40000	01-ene-22	31-dic-24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALITAT
PRATS SOLER, CLARA	EIC-21-1-968	Epidemiological modelling of SARS-CoV-2 in a post-pandemic surveillance context: an open platform for mid-term scenarios and short-term predictions	V-00373	99490	01-jul-22	30-jun-24	CONVOCATORIA DE AYUDAS FUNDACION BBVA A EQUIPOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA	FUNDACION BBVA				ALTRES
PUIGDOLLERS GONZALEZ, JOAQUIN	PID2020-116719RB-C41	Nuevos materiales basados en calco-haluros de baja dimension para integracion avanzada de dispositivos fotovoltaicos.	J-02810	266200	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

PUIGDOLLERS GONZALEZ, JOAQUIN	TED2021-129758B-C32	Funcionalización de electrodos transparentes en estructuras híbridas metal-óxido con capas dipolares para la mejora de contactos selectivos en dispositivos optoelectronicos	J-03004	184000	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
PUJOL RAMO, JAUME	INNOTECRD19-1-0020	Sistema intel.ligent basat en fotonica per a la gestio integrada de plagues	J-04121	114405,28	17-oct-19	04-ene-23	PROJECTES D'R+D DE PIMES AMB AGENTS DE TECNOLOGIA HOMOLOGATS	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACCIO	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT
PUJOL RAMO, JAUME	TECSPR19-1-0031	Automated-spectral smartphone for fundus diagnosis	J-02715	147958,11	01-feb-21	31-ene-23	Ajuts de mobilitat de personal investigador per a desenvolupar projectes de recerca aplicada orientats a la transferencia tecnologica (Tecniospring INDUSTRY)	Agencia per la Competitivitat de l'Empresa, ACCIO	Accions Marie Sklodowska-Curie del programa Horitzo 2020 de la Unio Europea.	PROGRAMA Tecniospring INDUSTRY		Adm. Generalitat
PUJOL RAMO, JAUME	PID2020-112527RB-I00	Fotonica biomedica y machine learning para el diagnostico y tratamiento de disfunciones oculares, deterioro cognitivo y enfermedades hematologicas	J-02792	242000	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
RAMOS CASTRO, JUAN JOSE	PID2019-107473RB-C22	Metodos no intrusivos para monitorizar el proceso de esfuerzo/recuperacion basados en el analisis de la calidad del sueño y la estimacion	J-02685	72600	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

									INNOVACION 2017-2020			
RAMOS CASTRO, JUAN JOSE	TED2021- 131442B-C32	Controles no lineales para el funcionamiento en estado casi-constante de sensores nanoestructurados de hidrogeno	J- 0299 9	98900	01-dic-22	30- nov- 24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
REBASSA MANSER GAS, ALBERTO	RYC-2016- 20254	Ajut per a contractacio RYC-2016-20254	J- 0233 8	40000	12-ene- 18	11- ene- 23	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2013-2016	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT
REMOND O BUENO, DAVID	IU16-011733 BAMPLA Conn	001-P-001643_Agrupacio Emergent Looming Factory	J- 0258 5	148910 ,14	01-ene- 19	31- dic- 22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALI TAT
REMOND O BUENO, DAVID	IU16-011733 BAMPLA Coord	001-P-001643_Agrupacio emergent Looming Factory	J- 0260 0	7962,4 8	01-ene- 19	31- dic- 22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALI TAT

REY ORIOL, ROSENDO	2020 DI 063	Aplicacio d'Algoritmes Quantics a Problemes Estocastics de la Investigacio Operativa	J-02723	33960	23-nov-20	23-nov-24	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT
RIBAS PRATS, FRANCESA	PID2021-124272OB-C22	Resolviendo carencias de conocimiento criticas para mejorar las proyecciones morfodinamicas de costas bajas en el siglo XXI: Modelado	J-02875	96800	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JAVIER	RED2018-102668-T	COMONSENS Network	J-02567	15000	01-ene-20	31-dic-22	Acciones de dinamizacion/'Redes de Investigacion/'	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JAVIER	PID2019-104958RB-C41	Avances en codificacion y procesado de se?al para la sociedad digital	J-02673	49005	01-jun-20	31-ene-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JAVIER	PID2022-137099NB-C41	Tecnologias de comunicacion, codificacion y procesado para redes clasicas-cuanticas de proxima generacion	J-03118	71250	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

RODRIGUEZ FONOLLOSA, JOSE ADRIAN	PID2019-107579RB-I00	Arquitecturas avanzadas de Aprendizaje Profundo aplicadas al Procesado de Voz, Audio y Lenguaje	J-02683	271282	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JOSE ADRIAN	PLEC2021-007859	Robots para la asistencia continua y personalizada capaces de explicar-se a si mismos	F-00499	161882,93	01-dic-21	30-nov-24	PROYECTOS DE I+D+I EN LINEAS ESTRATEGICAS, EN COLABORACION PUBLICO-PRIVADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
RODRIGUEZ GOMEZ, ALEJANDRO ANTONIO	H2020-778349-GRASP-ACE	Development of GRASP radiative transfer code for the retrieval of aerosol microphysics vertical-profiles from space measurements and its impact in ACE mission	E-01481	36000	22-mar-19	28-ago-23	MARIE SKTODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE)	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCELLENENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
RODRIGUEZ MONTAÑES, ROSA	PID2019-103869RB-C33	El reto de la Variabilidad en NANO-CMOS y BEYOND-CMOS: Nuevos paradigmas de diseño de circuitos integrados para su mitigacion y explotacion	J-02675	193600	01-jun-20	29-feb-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
RODRIGUEZ MONTAÑES, ROSA	PID2022-141391OB-C22	Tecnologias y plataformas emergentes para computacion neuromorfica en espacio - UPC	J-03102	220000	01-sep-23	31-ago-27	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

ROMAN ROY, NARCISO	PID2021-125515NB-C21	Metodos Geometricos en Mecanica y Teoria de Campos	J-02914	24684	01-sep-22	31-ago-25	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
ROMANI NI, MICHELA	IJC2019-040225-I	Ayuda adicional IJC2019-040225-I para la ejecucion de actividades de investigacion	J-02735	6000	01-may-21	30-abr-24	CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION. AYUDAS ADICIONALES PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT
ROMERO MERINO, ENRIQUE	PID2020-116633RB-I00	Machine Learning en proyectos arquitectonicos. Caso de estudio: vivienda publica	J-02753	86999	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ROMEU ROBERT, JORDI	PID2019-107885GB-C31	Sistemas radiantes x-Wave integradas de comunicaciones y sensorizacion	J-02624	176781	01-jun-20	30-nov-23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ROMEU ROBERT, JORDI	2020 DI 043	Injection molded antennas for mass production	J-02722	21171,48	15-dic-20	15-dic-23	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA			ADM. GENERALITAT

								RECERCA (AGAUR)	(PRI). 2010-2013			
ROMEU ROBERT, JORDI	56 30157 2021 2A	Aplicacio de tecnologia diferencial de monitoritzacio magneto-optica per a l'homogeneitzacio i control de la qualitat dels processos de fermentacio del sector agroalimentari	V-00388	50000	01-dic-21	17-jun-24	AJUT A LES ACTIVITATS DE DEMOSTRACIO. OPERACIO DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'ACCIO CLIMATICA, ALIMENTACIO I AGENDA RURAL		PROGRAMA DE DESENVOLUPAMENT RURAL DE CATALUNYA 2014-2022		ADM. GENERALITAT
ROMEU ROBERT, JORDI	PDC2022-133091-I00	MONITORIZACION DE LA ACTIVIDAD CELULAR MEDIANTE RF	J-03020	129605	01-dic-22	30-nov-24	AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I PARA LA REALIZACION DE <PRUEBAS DE CONCEPTO>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ROMEU ROBERT, JORDI	TSI-064100-2023-8	Laboratorio avanzado para el prototipado e integracion de circuitos, dispositivos y antenas a frecuencias sub-THz.	J-05348	825200	12-abr-23	30-jun-25						ADM. ESTAT
ROMEU ROBERT, JORDI	PID2022-136869NB-C31	Sistemas de antenas para comunicaciones integradas	J-03129	242500	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ROSELL FERRER, FRANCISCO JAVIER	2022 DI 068	Smart sensing and monitoring of fire detection systems	J-03046	33960	10-dic-22	10-dic-25	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ROSELL FERRER, FRANCIS CO JAVIER	INNOVADORS 2021INNOVO 0002	Sistema electronic de mesura del temps de contacte en marxa atletica o caminar	J- 0293 2	56000, 04	16-dic-22	20- dic- 23	AJUTS PER A PROJECTES DE VALORITZACIO I TRANSFERENCIA DE CONEIXEMENT DESENVOLUPATS PER INNOVADORS EN ESTADES EN ENTITATS DEL SISTEMA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	ESTRATEGIA DE RECERCA I INNOVACIO PER A L'ESPECIALITZACIO INTEL·LIGENT DE CATALUNYA (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALI TAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	H2020- 825051- ACTPHAST 4R	Accelerating Photonics Deployment via one Stop Shop Advanced Technology Access for Researchers	E- 0145 9	198750	01-ene- 19	31- dic- 22						EUROPA
ROYO ROYO, SANTIAGO	IU16-011591 CD6	001-P-001646_BASE 3D	J- 0257 9	63699, 97	01-ene- 19	31- dic- 22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALI TAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	H2020- 826600-VIZTA	Vision and Identification Z-sensing Technology and Applications	E- 0147 8	483217 ,74	01-may- 19	30- nov- 22	ECSEL Innovation Actions	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Electronic Components and Systems for European Leadership		EUROPA
ROYO ROYO, SANTIAGO	PCI2019- 103759	Aplicaciones y tecnologias de vision e identificacion en profundidad	J- 0258 0	155000	01-may- 19	31- oct- 22	Acciones de Programacion Conjunta Internacional	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Investigacion, Desarrollo e Innovacion Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ROYO ROYO, SANTIAGO	H2020-DT-101016665-PhotonHub	One-Stop-Shop Open Access to Photonics Innovation Support for a Digital Europe	E-01577	275736,25	01-ene-21	30-abr-25						EUROPA
ROYO ROYO, SANTIAGO	PID2020-119484RB-I00	Imagen multimodal para vision a traves de medios dispersores	J-02791	181500	01-ene-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	TECSPR19-1-0056	Deep learning sensor fusion in scattering media	J-02717	132920	19-abr-21	18-abr-23	Ajuts de mobilitat de personal investigador per a desenvolupar projectes de recerca aplicada orientats a la transferència tecnològica (Tecniospring INDUSTRY)	Agencia per la Competitivitat de l'Empresa, ACCIO	Accions Marie Skłodowska-Curie del programa Horitzo 2020 de la Unió Europea.	PROGRAMA Tecniospring INDUSTRY		Adm. Generalitat
ROYO ROYO, SANTIAGO	ACE034/21/00042	Sistema de visio pel control de qualitat i execucio en obra (QUALITIC)	J-04137	99856,25	29-jul-21	29-jul-24	PROJECTES D'R+D DE PIMES AMB AGENTS DE TECNOLOGIA HOMOLOGATS	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACCIO				ADM. GENERALITAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	PDC2021-121038-I00	Camara polarimetrica de division de apertura para imagen en medios turbios	J-02840	103500	01-dic-21	30-nov-23	AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I PARA LA REALIZACION DE <PRUEBAS DE CONCEPTO>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ROYO ROYO, SANTIAGO	TED2021-132338B-I00	Percepcion y sensado multimodal para vehiculos autonomos	J-02995	273010	01-dic-22	30-nov-24	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	AEI-010500-2023-156	BEACON: Dise?o y construccion de una prueBa de concEpto de lidAr para su uso en vehiCulos autonOmos SubmariNos	F-00538	87198	12-may-23	17-abr-24	AYUDAS DE APOYO A AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS CON OBJETO DE MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS PEQUE?AS Y MEDIANAS EMPRESAS	GOBIERNO DE ESPA?A. MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO (MINETUR)		PLAN DE RECUPERACION, TRANSFORMACIUON Y RESILIENCIA		ADM. ESTAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	AEI-010500-2023-160	Q leaf in vitro: Sistema integral de fabricacion de valvulas cardiacas bioproteticas mas eficaces y duraderas	F-00539	28649	13-may-23	17-abr-24	AYUDAS DE APOYO A AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS CON OBJETO DE MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS PEQUE?AS Y MEDIANAS EMPRESAS	GOBIERNO DE ESPA?A. MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO (MINETUR)		PLAN DE RECUPERACION, TRANSFORMACIUON Y RESILIENCIA		ADM. ESTAT
RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO	PID2019-103869RB-C33	El reto de la Variabilidad en NANO-CMOS y BEYOND-CMOS: Nuevos paradigmas de dise?o de circuitos integrados para su mitigacion y explotacion	J-02675	193600	01-jun-20	29-feb-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO	PID2022-141391OB-C22	Tecnologías y plataformas emergentes para computacion neuromorfica en espacio - UPC	J-03102	220000	01-sep-23	31-ago-27	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO	TSI-069100-2023-15	Chips para arquitecturas avanzadas y sistemas fotonicos	K-00586	3761799	12-sep-23	30-jun-26						ADM. ESTAT
RUIZ HIDALGO, JAVIER	2022 DI 080	2022 DI 080	J-03049	33960	16-ene-23	16-ene-26	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT
SALA ALVAREZ, JOSE	PID2022-136512OB-C21	Técnicas de Acceso Multiple y Capa Fisica para Redes de Nueva Generacion - 1	J-03122	139250	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
SALAZAR SOLER, JORGE	2021 DI 094	Design and development of pulser electronics for an innovative non-invasive cell counting device	J-02860	33960	12-ene-22	12-ene-25	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT
SALEMBIER CLAIRON, PHILIPPE	PID2020-117142GB-I00	Aprendizaje Profundo Eficiente para Secuencias de Video y Nubes de Puntos	J-02800	116765	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

									INNOVACION 2017-2020			
SALLENT ROIG, JOSE ORIOI	H2020- 871428-5G- CLARITY	Beyond 5G multi-tenant private networks integrating Cellular, WiFi, and LiFi, Powered by Artificial Intelligence and Intent Based Policy	E- 0151 8	64810, 45	01-nov- 19	28- feb- 23	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATI ON TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014- 2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGI ES FACILITADO RES INDUSTRIA LS (LEITS)	EUROPA
SALLENT ROIG, JOSE ORIOI	H2020- 957317- AFFORDABLE 5G	HIGH-TECH AND AFFORDABLE 5G NETWORK ROLL-OUT TO EVERY CORNER	E- 0162 0	64556, 43	01-jul-21	30- nov- 22	TOWARDS A VIBRANT EUROPEAN NETWORK OF AI EXCELLENCE CENTRES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014- 2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	INFORMATI ON AND COMMUNI CATION TECHNO LOGIES	EUROPA
SALLENT ROIG, JOSE ORIOI	PID2020- 115104RB-I00	Acceso Radio inTeligente con Integracion de diSposiTivos de usuario	J- 0280 7	205700	01-sep- 21	31- ago- 24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SALLENT ROIG, JOSE ORIOI	PDC2021- 120797-I00	Prueba de cOncepto de una solucion para compaRTir la Red de Acceso radio basada en Inteligencia arTificial	J- 0284 2	119600	01-dic-21	31- may- 24	AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I PARA LA REALIZACION DE <PRUEBAS DE CONCEPTO>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SALLENT ROIG, JOSE ORIOI	2021 SGR 01265	Grup de Recerca en Comunicacions Mobils	L- 0075 7	40000	01-ene- 22	31- dic- 24	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALI TAT

							RECERCA DE CATALUNYA	RECERCA (AGAUR)				
SALLENT ROIG, JOSE ORIOL	HORIZON-101097083-BeGREEN	Beyond 5G Artificial Intelligence Assisted Energy	E-01792	457500	01-ene-23	30-jun-25	OPEN STRATEGIC AUTONOMY IN DEVELOPING, DEPLOYING AND USING GLOBAL SPACE-BASED INFRASTRUCTURES, SERVICES, APPLICATIONS AND DATA	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS	CLUSTER 4: DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE	EUROPA
SALLENT ROIG, JOSE ORIOL	HORIZON-101096034-VERGE	AI-powered eVolution towards opEn and secuRe edGe architEctures	E-01788	495750	01-ene-23	30-jun-25	SMART NETWORKS AND SERVICES JOINT UNDERTAKING	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS		EUROPA
SANTOS BLANCO, MARÍA CONCEPCIÓN	PID2022-137754OB-I00	Red de acceso optica convergente flexible para conectividad movil 6G	J-03125	185500	01-sep-23	31-ago-26	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
SANZ SUBIRANA, JAIME	2018 DI 082	Robust GNSS Positioning Techniques for Autonomous Vehicles in Urban Environments	J-02455	33960	01-abr-19	31-mar-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

SERRAL GRACIA, RENE	2020 DI 021	Ciberseguridad Industria 4.0	J-02709	33960	44105	45565	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALI TAT
SICARD , MICHAËL	H2020-778349-GRASP-ACE	Development of GRASP radiative transfer code for the retrieval of aerosol microphysics vertical-profiles from space measurements and its impact in ACE mission	E-01481	36000	43546	45166	MARIE SKTODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE)	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
SICARD , MICHAËL	PID2019-103886RB-I00	Sinergia de teledeteccion pasiva y activa para la investigacion de las interacciones aerosoles-nubes (RESA-CI)	J-02631	181500	43831	45107	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SILVA MARTINE Z, FERNANDO	PID2019-106120RB-C31	Metodos de medida de interferencia electromagnetica en Vehiculos Aereos no Tripulados con Fuselajes Inteligentes	J-02678	137335	43983	45351	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SILVA MARTINE Z, FERNANDO	PID2022-137495OB-C32	Ensayos avanzados de inmunidad electromagnetica para sistemas aeroespaciales en entornos electromagneticos complejos	J-03077	146875	45170	46265	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

SILVEIRA ISOBA, RODRIGO IGNACIO	PID2019-104129GB-I00	Teoria y aplicaciones de configuraciones de puntos y redes	J-02687	148467	43983	45443	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
SILVESTRE BERGES, SANTIAGO	ERASMUS+-094346-DIT4ALL	DIGITAL TECHNOLOGIES FOR LECTURING AND LEARNING	E-06027	41818	44348	45077	ERASMUS +. KEY ACTION 2: COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES	EUROPEAN COMMISSION . EDUCATION AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)				EUROPA
SILVESTRE BERGES, SANTIAGO	2023-1-CZ01-KA220-VET-000159924	Cybersecurity for the Future	E-06065	84580	45170	46265	ERASMUS +. KEY ACTION 2: COOPERATION AMONG ORGANISATIONS AND INSTITUTIONS	EUROPEAN COMMISSION . EDUCATION AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)				EUROPA
SORIANO IBAÑEZ, MIGUEL	PID2019-110224RB-I00	Privacidad y Seguridad en blockchains publicas y sus aplicaciones a los mercados de datos	J-02684	127292	43983	45443	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SPADARO, SALVATORE	PID2020-118011GB-C22	Investigacion en futuras redes totalmente optimizadas mediante inteligencia artificial-B	J-02796	93170	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

									TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020			
SPADARO, SALVATORE	HORIZON-101095890-PREDICT-6G	Programmable AI-Enabled Deterministic Networking for 6G	E-01761	126083	44927	45838	SMART NETWORKS AND SERVICES JOINT UNDERTAKING	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS		EUROPA
STALIUNAS, KESTUTIS	H2020-861152-MEFISTA	Multi-scale fibre-based optical frequency combs: science, technology and applications	E-01517	203384,88	43862	45443	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excelent	Marie Skłodowska-Curie Actions	EUROPA
STALIUNAS, KESTUTIS	PID2019-109175GB-C21	Control inteligente de ondas de Luz con Metamateriales, metasuperficies y medios no-Hermiticos	J-02667	104060	43983	45351	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+i	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
STALIUNAS, KESTUTIS	PID2022-138321NB-C21	Sistemas complejos espaciotemporales para el control no convencional de luz	J-03109	90000	45170	46630	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

TAMARIT MUR, JOSE LUIS	PID2020-112975GB-I00	Desorden como herramienta para el aprovechamiento de la energia.	J-02760	181500	44440	45535	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
TAMARIT MUR, JOSE LUIS	2021 SGR 00343	Ajut 2021 SGR 00343	L-00731	40000	44562	45657	AJUTS PER DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DELS GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARI S I DE RECERCA (AGAUR)		SUPORT A LA RECERCA		ADM. GENERALITAT
TAMARIT MUR, JOSE LUIS	TED2021-129952B-C31	Refrigerador barocalorico basado en Caucho Natural.	J-02963	155250	44896	45626	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
TAUSTE CAMPO, ADRIAN FRANCISCO	PID2020-119072RA-I00	Desarrollo de un sistema clinico de monitorizacion en tiempo real para anticipar las crisis en pacientes epilepticos farmacoresistentes.	J-02778	121000	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
TAUSTE CAMPO, ADRIAN FRANCISCO	CAIXAIMPULSE VALIDATE CI20-00195	CAIXAIMPULSE VALIDATE CI20-00195: BrainFocus software	V-00360	9242,99	44563	44926						ALTRES

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

TAUSTE CAMPO, ADRIAN FRANCISCO	2021PROD0090	Validacio tecnica multicentrica de BrainFocus: cap al disseny d un prototip de software per a l assistencia sanitaria en epilepsia	J-02951	100000	44853	45400	AJUTS DESTINATS A DONAR SUPORT A L'OBTENCIO DE PROTOTIPUS, I LA VALORITZACIO I TRANSFERENCIA DELS RESULTATS DE LA INVESTIGACIO DELS EQUIPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)				ADM. GENERALITAT
TAUSTE CAMPO, ADRIAN FRANCISCO	INNOVADORS 2021INNOV0027	Actualitzant BrainFocus per a un transferencia de tecnologia exitosa en l'atencio sanitaria de l'epilepsia	J-02930	84000,06	44911	45550	AJUTS PER A PROJECTES DE VALORITZACIO I TRANSFERENCIA DE CONEIXEMENT DESENVOLUPATS PER INNOVADORS EN ESTADES EN ENTITATS DEL SISTEMA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	ESTRATEGIA DE RECERCA I INNOVACIO PER A L'ESPECIALITZACIO INTEL·LIGENT DE CATALUNYA (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
TORRAS COSTA, JUAN	H2020-955643-BioInspireSensing	Multidisciplinary Training of Young Researchers in Novel Implantable Bio-inspired sensors	E-01557	812849,76	44197	45657	INNOVATIVE TRAINING NETWORKS. EUROPEAN TRAINING NETWORKS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL·LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
TORRAS COSTA, JUAN	PID2021-125257OB-I00	Hidrogeles termosensibles para aplicaciones emergentes en ingenieria.	J-02882	138545	44805	45900	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

									INNOVACION 2017-2020			
TORRES GIL, SANTIAGO	PID2020- 117252GB- I00	Enanas Blancas, Estrellas de Neutrones y Agujeros Negros - Fisica de las Estrellas Compactas.	J- 0276 1	193600	44440	4553 5	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGR AMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT
TRULL SILVESTRE, JOSE FRANCISCO	PID2019- 105089GB- I00	Generacion Optica de Armonicos en Materiales Estrategicos para la Nanofotonica	J- 0266 6	104060	43983	4507 7	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGR AMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT
TRULL SILVESTRE, JOSE FRANCISCO	W911NF2220 236	Contract for/'Determination of the third-order nonlinear susceptibilities in nanolayers by direct determination of THG/'	I- 0164 2	97338, 2	44830	4592 5	SUPORT A PROJECTES D'R+D	US ARMY INTERNATIONAL TECHNOLOGY CENTER- ATLANTIC				ALTRES
VALL- LLOSSERA FERRAN, MERCED ES MAGDAL ENA	Beques de doctorat NPhiNIT	Beques doctorat INPhiNIT - Fundacio Bancaria La Caixa	I- 0154 2	115092	43404	4523 0	Ajuts a projectes i activitats de valoritzacio de la recerca	FUNDACIO LA CAIXA		Programa CaixaImpulse		ALTRES

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

VALL-LLOSSER A FERRAN, MERCEDES MAGDALENA	PID2020-114623RB-C32	Enfoques sinergicos para una nueva generacion de productos y aplicaciones de observacion de la Tierra	J-02811	266200	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VALL-LLOSSER A FERRAN, MERCEDES MAGDALENA	INPhINIT2021_UPC_02	Beca doctorat INPhINIT Retaining	I-01608	115092	44470	45565	PHD FELLOWSHIP LA CAIXA INPHINIT	OBRA SOCIAL FUNDACIO LA CAIXA				ALTRES
VAZQUEZ ALCOCER, PERE PAU	PID2021-122136OB-C21	Entornos 3D de alta fidelidad para Realidad Virtual y Computacion Visual: geometria, movimiento, interaccion y visualizacion para salud, arquitectura y ciudades	J-02922	369897	44805	46265	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO		ADM. ESTAT
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	H2020-813144-REAL-NET	REAL-time monitoring and mitigation of nonlinear	E-01461	374087,3	43466	45107	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Marie Sktodowska-Curie Actions	EUROPA
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	H2020-956713-MENTOR	MENTOR presents a timely proposal to train 6 ESRs in the interdisciplinary field of high industrial importance: ML applications in multi-band optical communications.	E-01584	501809,76	44197	45657	INNOVATIVE TRAINING NETWORKS. EUROPEAN TRAINING NETWORKS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	PID2020-114135RB-I00	AI-powered Intent-Based packet and Optical transport Networks and edge and cloud computing for beyond 5G	J-02805	187550	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

									TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020			
VELASCO ESTEBAN , LUIS DOMINGO	H2020-101016663-B5G-OPEN	Beyond 5G ? OPTical nEtwork coNtinuum	E-01629	320625	44501	45596	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGIES FACILITADORES INDUSTRIALS (LEITS)	EUROPA
VELASCO ESTEBAN , LUIS DOMINGO	HORIZON-101092766-ALLEGRO	Agile uLtra Low EnerGy secuRe netwOrks	E-01755	461875	44927	46203	DIGITAL AND EMERGING TECHNOLOGIES FOR COMPETITIVENESS AND FIT FOR THE GREEN DEAL	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES &EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS	CLUSTER 4: DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE	EUROPA
VELASCO ESTEBAN , LUIS DOMINGO	HORIZON-101096466-DESIRE6G	Deep Programmability and Secure Distributed Intelligence for Real-Time End-to-End 6G Networks	E-01746	406875	44927	46022	SMART NETWORKS AND SERVICES JOINT UNDERTAKING	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES &EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS		EUROPA
VELASCO ESTEBAN , LUIS DOMINGO	HORIZON-101096120-SEASON	Self-mAnaged Sustainable high-capacity Optical Networks	E-01737	450000	44927	46022	SMART NETWORKS AND SERVICES JOINT UNDERTAKING	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES &EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS		EUROPA
VELASCO ESTEBAN , LUIS DOMINGO	HORIZON-101095890-PREDICT-6G	PRogrammable AI-Enabled DeterminIstiC neTworking for 6G	E-01742	131583	44927	45838	SMART NETWORKS AND SERVICES JOINT UNDERTAKING	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES &EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS		EUROPA

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

VIDAL MANZANO, JOSE	PID2019-104945GB-I00	Tecnologías radio para comunicaciones ubicuas en la evolucion de 5G a 6G	J-02689	132737	43983	45351	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
VIDAL MANZANO, JOSE	H2020-956670-5GsmartFact	Industrial Doctorate Training Network on Future Wireless Connected and Automated Industry enabled by 5G	E-01552	503624,88	44256	45716	INNOVATIVE TRAINING NETWORKS. EUROPEAN TRAINING NETWORKS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCELLENENT	MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
VIDAL MANZANO, JOSE	HORIZON-101095890-PREDICT-6G	Programmable AI-Enabled Deterministic Networking for 6G	E-01762	126083	44927	45838	SMART NETWORKS AND SERVICES JOINT UNDERTAKING	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS		EUROPA
VILAPLANA BESLER, VERONICA	718/C/2019 La Marato TV3	Implementacion de medicina personalizada en pacientes con melanoma maligno asistidos por inteligencia artificial	V-00297	100000	44050	45260	Ajuts a projectes de recerca en l'ambit de salut MARATO DE TV3	FUNDACIO LA MARATO DE TV3		Fundacio La Marato de TV3		ALTRES
VILAPLANA BESLER, VERONICA	PID2020-116907RB-I00	Inteligencia artificial insesgada y explicable para imagenes medicas	J-02803	163713	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

VILAPLANA BESLER, VERONICA	HORIZON-101095382-FLUTE	Federate Learning and mUlti-party computation Techniques for prostatE cancer	E-01801	426625	45047	46142	MAINTAINING AN INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND GLOBALLY COMPETITIVE HEALTH INDUSTRY	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE 2021-2027	PILAR II: GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS	CLUSTER 1: HEALTH	EUROPA
VILASECARICART, MERITXELL	INNOTECD19-1-0020	Sistema intel.ligent basat en fotonica per a la gestio integrada de plagues	J-04121	114405,28	43755	44930	PROJECTES D'R+D DE PIMES AMB AGENTS DE TECNOLOGIA HOMOLOGATS	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACC10	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT
VILASECARICART, MERITXELL	PID2020-112527RB-I00	Fotonica biomedica y machine learning para el diagnostico y tratamiento de disfunciones oculares, deterioro cognitivo y enfermedades hematologicas	J-02792	242000	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VILASECARICART, MERITXELL	Ajut XIII Congres Color	XIII Congreso Nacional del color, Terrassa 2022 CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. TERRASSA 2022	I-01629	1500	44562	44926	SUBVENCIONS PER AL FOMENT DE PROJECTES, ACTIVITATS I SERVEIS D'UTILITAT PUBLICA I INTERES SOCIAL	AJUNTAMENT DE TERRASSA				ALTRES
VILASECARICART, MERITXELL	CPP2021-008761	Sistema de asistencia inteligente para el sector de la arquitectura y la construccion (SASACI)	F-00517	337853	44743	45838	PROYECTOS EN COLABORACION PUBLICO-PRIVADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

VILASECA RICART, MERITXEL LL	TED2021- 130409B-C54	Rehabilitación digital y resultados de eye-tracking en personas con síndrome post-COVID-19 con deterioro cognitivo	J- 0298 8	103500	44896	4562 6	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
VILLARDI DE MONTLÀ UR, ADELINE DE	PID2019- 105162RB-I00	Turbulencia y grandes estructuras coherentes de la capa límite atmosférica: Aspectos fundamentales para parametrizar formación de nubes y para aplicaciones de energía eólica.	J- 0264 7	96800	43983	4535 1	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VILLARES PIERA, NEMESIO JAVIER	PID2019- 105717RB- C22	Métodos robustos para inferencia estadística, integridad de datos y gestión de interferencia - 2	J- 0268 0	117854	43983	4529 1	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VOZ SANCHEZ , CRISTOB AL	PID2019- 109215RB- C41	Contactos Selectivos y Capas Activos para Dispositivos de Energía	J- 0267 6	179080	43983	4526 0	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VOZ SANCHEZ , CRISTOB AL	TED2021- 129758B-C32	Funcionalización de electrodos transparentes en estructuras híbridas metal-óxido con capas dipolares para la mejora de contactos selectivos en dispositivos optoelectrónicos	J- 0300 4	184000	44896	4562 6	PROYECTOS ESTRATEGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICION ECOLOGICA Y A LA TRANSICION DIGITAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO-TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2022-2023

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

VOZ SANCHEZ , CRISTOB AL	PID2022- 138434OB- C51	Integracion de nuevos contactos selectivos y capas activas en dispositivos de nueva generacion para aplicaciones de energia renovable	J- 0312 4	182500	45170	4626 5	PROYECTOS DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACI ON	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACI ON CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2021-2023	PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICO- TECNICA Y SU TRANSFERENCIA	SUBPROGR AMA ESTATAL DE TRANSFERE NCIA DE CONOCIMI ENTO	ADM. ESTAT
--------------------------------------	------------------------------	--	-----------------	--------	-------	-----------	---	--	--	--	---	---------------

