

## Llistat d'unitats docents amb els seus requisits

27/07/2020

Centre: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona  
 Titulació: GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ  
 Curs: 2020 Quadrimestre: 1

Total unitats docents: 56

Full: 1 de 4

Codi	Unitat docent	Tipus	Codi	Unitat docent
230203	ACÚSTICA I ELECTROACÚSTICA II	Prerequisit	230023	ACÚSTICA I ELECTROACÚSTICA
230312	ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES LINUX	Prerequisit	230015	INTRODUCCIÓ A LES XARXES TELEMÀTIQUES
230053	ANTENES	Precorequisit	230090	ONES ELECTROMAGNÈTIQUES
		Precorequisit	230013	RADIACIÓ I PROPAGACIÓ
230331	APRENTATGE AUTOMÀTIC	Prerequisit	230087	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA
230817	APRENTATGE PER REFORÇ I APRENTATGE PROFUND	Prerequisit	230325	INTRODUCCIÓ A L'APRENTATGE PROFUND
230816	BIG DATA I PROGRAMACIÓ EN R	Prerequisit	230087	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA
230034	CIRCUITS D'ALTA FREQUÈNCIA	Prerequisit	230013	RADIACIÓ I PROPAGACIÓ
230202	CLASSIFICACIÓ DE PATRONS: APLICACIONS EN TRACTAMENT DE SENYAL	Precorequisit	230092	PROCESSAMENT DE SENYAL AUDIOVISUAL I DE COMUNICACIONS
230027	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	Precorequisit	230022	PROCESSAMENT D'ÀUDIO I VEU
		Precorequisit	230024	PROCESSAMENT D'IMATGE I VÍDEO
230051	COMUNICACIONS DIGITALS AVANÇADES	Precorequisit	230018	INTRODUCCIÓ A LES COMUNICACIONS
230025	COMUNICACIONS MULTIMÈDIA	Precorequisit	230020	APLICACIONS I SERVEIS TELEMÀTICS
		Precorequisit	230089	INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL
		Precorequisit	230093	TRANSMISSIÓ DE DADES
230204	DESCRIPCIÓ I RECUPERACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	Precorequisit	230092	PROCESSAMENT DE SENYAL AUDIOVISUAL I DE COMUNICACIONS
230091	DISSENY DE SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS	Precorequisit	230019	DISSENY DIGITAL
230114	DISSENY DE SISTEMES DE DSP EN TEMPS REAL AMB FPGAS	Prerequisit	230091	DISSENY DE SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS
		Prerequisit	230092	PROCESSAMENT DE SENYAL AUDIOVISUAL I DE COMUNICACIONS
230120	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS DIGITALS	Precorequisit	230019	DISSENY DIGITAL
230019	DISSENY DIGITAL	Precorequisit	230082	FONAMENTS D'ELECTRÒNICA
230007	ELECTROMAGNETISME	Precorequisit	230083	CÀLCUL VECTORIAL
		Precorequisit	230085	MATEMÀTIQUES DE LA TELECOMUNICACIÓ
230121	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA I SISTEMES DE CONTROL	Precorequisit	230014	FUNCIONS I SISTEMES ELECTRÒNICS
230154	ENGINYERIA DE QUALITAT DE SERVEI EN XARXES IP	Precorequisit	230066	ANÀLISI I AVALUACIÓ DE XARXES
		Prerequisit	230020	APLICACIONS I SERVEIS TELEMÀTICS
		Precorequisit	230041	INFRASTRUCTURES DE XARXA
		Prerequisit	230015	INTRODUCCIÓ A LES XARXES TELEMÀTIQUES

## Llistat d'unitats docents amb els seus requisits

27/07/2020

Centre: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona  
 Titulació: GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ  
 Curs: 2020 Quadrimestre: 1

Total unitats docents: 56

Full: 2 de 4

Codi	Unitat docent	Tipus	Codi	Unitat docent
230808	ESTADÍSTICA	Precorequisit	230087	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA
230314	HISTÒRIA DE LES TELECOMUNICACIONS	Prerequisit	230013	RADIACIÓ I PROPAGACIÓ
230102	INTRODUCCIÓ A L'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	Precorequisit	230035	FONAMENTS DE MICRO I NANOTECNOLOGIES
230009	INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA TIC	Precorequisit	230084	CIRCUITS I SISTEMES LINEALS
		Precorequisit	230086	PROGRAMACIÓ ORIENTADA A OBJECTES
230018	INTRODUCCIÓ A LES COMUNICACIONS	Precorequisit	230087	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA
		Precorequisit	230088	SENYALS I SISTEMES
230089	INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL	Precorequisit	230087	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA
		Precorequisit	230088	SENYALS I SISTEMES
230803	LÀSER	Precorequisit	230090	ONES ELECTROMAGNÈTIQUES
		Precorequisit	230013	RADIACIÓ I PROPAGACIÓ
230807	MÀRQUETING, TECNOLOGIA I COMPETÈNCIES DIRECTIVES A L'EMPRESA	Prerequisit	230021	ECONOMIA I MANAGEMENT
230052	MICROONES	Precorequisit	230013	RADIACIÓ I PROPAGACIÓ
230090	ONES ELECTROMAGNÈTIQUES	Precorequisit	230007	ELECTROMAGNETISME
230153	PLANIFICACIÓ DE XARXES DE COMUNICACIONS	Precorequisit	230066	ANÀLISI I AVALUACIÓ DE XARXES
230087	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	Prerequisit	230083	CÀLCUL VECTORIAL
230022	PROCESSAMENT D'ÀUDIO I VEU	Precorequisit	230089	INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL
230092	PROCESSAMENT DE SENYAL AUDIOVISUAL I DE COMUNICACIONS	Precorequisit	230018	INTRODUCCIÓ A LES COMUNICACIONS
		Precorequisit	230089	INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL
230327	PROCESSAMENT DE SENYAL MUSICAL	Prerequisit	230089	INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL
		Prerequisit	230088	SENYALS I SISTEMES
230256	PROCESSAMENT DIGITAL DEL SENYAL EN TEMPS REAL	Precorequisit	230018	INTRODUCCIÓ A LES COMUNICACIONS
		Precorequisit	230089	INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL
230024	PROCESSAMENT D'IMATGE I VÍDEO	Precorequisit	230089	INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL
230200	PROGRAMACIÓ D'APLICACIONS MULTIMÈDIA	Prerequisit	230020	APLICACIONS I SERVEIS TELEMÀTICS
230210	PROJECTE AVANÇAT D'ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS	Precorequisit	230021	ECONOMIA I MANAGEMENT
		Precorequisit	230016	PROJECTE BÀSIC D'ENGINYERIA
230260	PROJECTE AVANÇAT D'ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	Precorequisit	230021	ECONOMIA I MANAGEMENT
		Precorequisit	230016	PROJECTE BÀSIC D'ENGINYERIA

## Llistat d'unitats docents amb els seus requisits

27/07/2020

Centre: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona  
 Titulació: GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ  
 Curs: 2020 Quadrimestre: 1

Total unitats docents: 56

Full: 3 de 4

Codi	Unitat docent	Tipus	Codi	Unitat docent
230123	PROJECTE AVANÇAT D'ENGINYERIA DE SISTEMES ELECTRÒNICS	Precorequisit Precorequisit	230021 230016	ECONOMIA I MANAGEMENT PROJECTE BÀSIC D'ENGINYERIA
230162	PROJECTE AVANÇAT D'ENGINYERIA DE SISTEMES TELEMÀTICS	Precorequisit Precorequisit	230021 230016	ECONOMIA I MANAGEMENT PROJECTE BÀSIC D'ENGINYERIA
230016	PROJECTE BÀSIC D'ENGINYERIA	Precorequisit	230009	INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA TIC
230013	RADIACIÓ I PROPAGACIÓ	Precorequisit	230090	ONES ELECTROMAGNÈTIQUES
230313	RÀDIO COGNITIVA	Prerequisit	230092	PROCESSAMENT DE SENYAL AUDIOVISUAL I DE COMUNICACIONS
230054	RADIOCOMUNICACIONS	Corequisit Prerequisit	230051 230013	COMUNICACIONS DIGITALS AVANÇADES RADIACIÓ I PROPAGACIÓ
230088	SENYALS I SISTEMES	Prerequisit Precorequisit Prerequisit	230083 230084 230085	CÀLCUL VECTORIAL CIRCUITS I SISTEMES LINEALS MATEMÀTIQUES DE LA TELECOMUNICACIÓ
230151	SIMULACIÓ DE XARXES	Precorequisit Precorequisit Precorequisit	230020 230015 230087	APLICACIONS I SERVEIS TELEMÀTICS INTRODUCCIÓ A LES XARXES TELEMÀTIQUES PROBABILITAT I ESTADÍSTICA
230301	SIMULACIÓ I ANÀLISI DE CIRCUITS MITJANÇANT PSPICE	Prerequisit Prerequisit	230084 230082	CIRCUITS I SISTEMES LINEALS FONAMENTS D'ELECTRÒNICA
230161	SISTEMES DE SUPORT A LES COMUNICACIONS MÒBILS	Precorequisit	230066	ANÀLISI I AVALUACIÓ DE XARXES
230201	SISTEMES DE TELEVISIÓ	Precorequisit Prerequisit Prerequisit	230027 230018 230089	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS INTRODUCCIÓ A LES COMUNICACIONS INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL
230116	SISTEMES DIGITALS UTILITZANT LINUX INCRUSTAT	Precorequisit	230091	DISSENY DE SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS
230254	SISTEMES I DISPOSITIUS RADIO	Precorequisit	230052	MICROONES
230026	TECNOLOGIA I PRODUCCIÓ AUDIOVISUAL	Precorequisit	230023	ACÚSTICA I ELECTROACÚSTICA
230207	TECNOLOGIES BIOMÈTRIQUES	Prerequisit Prerequisit Prerequisit	230089 230022 230024	INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL PROCESSAMENT D'ÀUDIO I VEU PROCESSAMENT D'IMATGE I VÍDEO
230257	TELECOMUNICACIÓ ESPACIAL	Prerequisit Prerequisit	230018 230013	INTRODUCCIÓ A LES COMUNICACIONS RADIACIÓ I PROPAGACIÓ

## Llistat d'unitats docents amb els seus requisits

27/07/2020

Centre: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ

Curs: 2020 Quadrimestre: 1

Total unitats docents: 56

Full: 4 de 4

Codi	Unitat docent	Tipus	Codi	Unitat docent
230150	XARXES SENSE FILS	Prerequisit	230020	APLICACIONS I SERVEIS TELEMÀTICS
		Prerequisit	230014	FUNCIONS I SISTEMES ELECTRÒNICS
		Prerequisit	230018	INTRODUCCIÓ A LES COMUNICACIONS
		Prerequisit	230013	RADIACIÓ I PROPAGACIÓ