

TelecomBCN at BARCELONATECH



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Campus d'Excel·lència Internacional



Reunió informativa

23-25 novembre 2016



- 1. Benvinguda del Sotsdirector de Relacions Internacionals de l'ETSETB, José A. Lázaro i comentari del calendari**
- 2. Presentació Caixa d'Enginyers**
- 3. Presentació per part del Sotsdirector de Relacions Internacionals de les diferents propostes de mobilitat i terminis per sol·licitar-les, i Doble titulacions de Màster**
- 4. Torn de preguntes**

- “...establir relacions amb Universitats de gran prestigi d’arreu, de manera que es **pugui donar al nostre estudiantat un valor afegit considerable** i oferir-los l’oportunitat de fer estades en centres reconeguts mundialment”

- La Movilidad Internacional la hacemos entre todos



- (ejemplos)

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

I. Un objetivo / ilusión / motivación

- Realizar a nivel internacional proyectos interesantes que me permiten mis conocimientos previos

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?
 - I. Un objetivo / ilusión / motivación

- 3r -> Plan A, B, C, D
(Para llevarlo a cabo)

- Realizar a nivel internacional proyectos interesantes que me permiten mis conocimientos previos

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

II. Que mi Escuela de la ETSETB disponga de un acuerdo de intercambio de estudiantes.

<http://etsetb.upc.edu/ca/international/studying-abroad/on-vols-anar>

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

III. IDIOMAS

Habitual B2 o TOEFL -> Inglés y/o idioma local

<http://etsetb.upc.edu/ca/international/studying-abroad/procediment/documentacio-reunions-informatives-de-mobilitat>

<http://etsetb.upc.edu/ca/shared/international/llistat-universitats-estrangeres.pdf>

IMPORTANT: ¡Incidencias!

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

IV. Una plaza en el acuerdo de intercambio para 2017-2018.

- Priorización en caso de destinos muy demandados
 - Solicitar hasta 8 destinos
(Recomendación “sueña” pero sé realista también) (notas de corte de años anteriores)
 - Nota media de todos los cursos Universitarios
 - Parámetro de Rendimiento y Adecuación del candidato para “desempates” (Projectes proposats professors Intranet)
 - <https://etsetb.upc.edu/ca/shared/international/full-informatiu-outgoing-1.pdf>

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

V. Financiación

- Familia -> Hablarlo, ahorrar,...
- Becas? (*: previsiones...)
 - Mobint -> Maig 2017
 - Erasmus+ -> Octubre 2017
- <https://etsetb.upc.edu/ca/shared/international/beques-outgoing-i-altres-recursos.pdf>
- <http://etsetb.upc.edu/ca/international/studying-abroad/beques-i-ajuts-a-la-mobilitat-v2>

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

V. Financiación

- Empresa

- Autofinanciación con la Empresa
- Erasmus Prácticas

<https://www.upc.edu/sga/ca/Mobilitat/KA103/SMT/2016-2017/InfoGral>

(A mida que anem rebent ofertes per part de les empreses, actualitzarem la pàgina web

<http://etsetb.upc.edu/ca/international/studying-abroad/on-vols-anar/ofertes-tfg-tfm-en-empreses-tardor-primavera-2017-18>) 11

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

V. Financiación

- Empresa
 - Autofinanciación con la Empresa
 - Erasmus Prácticas
- 17 Plazas en Empresa
- Retos en entorno empresarial

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

VI. Ya tengo la plaza (la beca la he pedido o la voy a pedir)... necesito 1 proyecto concreto en Destino.

Historic Temàtica Treball Final d'estudis per Universitats:

<http://infoteleco.upc.edu/genweb/outgoing/app/#/oferUni>

o Projectes proposats professors Intranet

(Consultar antes de elegir)

- ¿Qué necesito para irme de movilidad internacional?

VI. Ya tengo la plaza (la beca la he pedido o la voy a pedir)...

Necesito 1 proyecto concreto en destino

Contacto con Prof. en destino, etc.

Contacto con Prof. en ETSETB – cotutor

Hago la aplicación a la Uni de destino (Fechas)

- Pensar también en lo que tú puedes aportar

- Contacto Prof. ETSETB
- ¿Conoce algún profesor en su especialidad en alguna Universidad (preferentemente con acuerdo con la ETSETB ya establecido) que te pueda dirigir un TFG?

- ¿Conoce algún profesor en su especialidad en alguna Universidad (preferentemente con acuerdo con la ETSETB ya establecido) que te pueda dirigir un TFG?
 - Sí, (no acuerdo) -> pediremos al Prof. ETSETB que ayude a establecer el acuerdo
 - Límite 8-10 nuevos acuerdos / curso

- Programas BECA Competitiva:
 - SICUE
 - AREAS
 - VULCANO (Japón)
 - USA (Balsells)
(<http://etsetb.upc.edu/ca/international/studying-abroad/beques-i-ajuts-a-la-mobilitat-v2#section-17>)
 - NII, CERN, ...
 - Más de 100 becas disponibles:
<http://etsetb.upc.edu/ca/international/studying-abroad/beques-i-ajuts-a-la-mobilitat-v2>

- Búsqueda libre por el mundo
 - Requiere mucha antelación
 - Porcentaje de éxito bajo (No olvidar Plan A)
 - Preguntarán por autofinanciación
 - Comentar con Subdirección Internacional en caso de respuesta positiva para encauzar.
 - Con Univ. / Empresas con las que la Escuela NO tiene convenio

Cerca per part
de l'estudiant //
SIGUEU
PROACTIUS!

- Plano Académico
 - Apoyo en el reconocimiento de un TFG / TFM en Universidad / Empresa / Centro Investigación en Extranjero.
- Plano Administrativo
 - Dificultades debido a seguros, financiación, plazos, etc.

- Temas **Académicos** a tener en cuenta

- TFM -> 30 ECTS
- TFM en USA o Empresa Internacional (1 año):
 - Consecuencia -> el Master dura 2.5 años
 - 1st Q: Matricular Introducción Recerca (5-10-15 ECTS)
XOR Practicas en Empresa Curriculares (15 ECTS si es Empresa)
 - 2nd Q: Matricular TFM
- TFG Grado Ing. Fis: 30 ECTS

- TFG Grado con Menciones (GRETST):
 - 18 ECTS TFG + 2 Optativas Comunes + 3 ECTS (Opcional, Ext Uni.)
 - Opciones de las Optativas:
 1. Cursarlas en Destino si hay en Inglés o se conoce el idioma local
 2. Optativas Virtuales y/o Semipresenciales
ETSETB:
 - Gestió internet: virtual. Tardor - primavera
 - MATLAB: virtual. Tardor - primavera
 - Astronomia i radiostr: semipresec – primavera
 - FIBSYS: semipresencial. Tardor - primavera
 - Física quàntica: semipres. Tardor

DATOS:

- En algunas Unis NO tienen TFG, solo asignaturas, o tienen TFG CORTO, u obligan a matricular asignaturas:

Codi Universitat	Nom	País	Incidència
A WIEN 02	TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN	Àustria	TFG DE 10 A 12 ETCS
CANMONTREAL01	ÉCOLE POLYTECHNIQUE MONTRÉAL	Canadà	han de matricular 24 crèdits, 12 dels quals fan a un laboratori internship
CH LAUSANN06	ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	Suïssa	TFG de 12 crèdits i assignatures fins arribar a 20 ects.
DK LYNGBY01	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	Dinamarca	mínim de crèdits 25 ects
EE TALLINN04	TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL	Estònia	Només poden fer cursos
F CHATENA02	ÉCOLE CENTRALE DE PARIS	França	2 cursos de 3 ects + curs d'idioma + un projecte de 9 ects
PL POZNAN02	POLITECHNICA POZNANSKA	Polònia	TFG de 15 ects / Master tesis de 20 ects
S LUNDO1	LUNDS UNIVERSITET	Suècia	Obligat fer 30 ects
S BORAS01	HÖGSKOLAN I BORÅS	Suècia	Els de grau tindran problemes per agafar cursos (no en tenen en anglès)
SF ESPOO12	AALTO-YLIOPISTO	Finlàndia	només poden fer cursos.

- TFG Grados SIN Menciones (en Extinción)
(CITTEL, SISTEL, Electr., Audiov., Telemat.):
 - 12-24 ECTS + 1-2 Optativas + 3 ECTS
(Opcional, Ext Uni.) + PMT4ITG (3 ECTS
Opcional, en Extinción)

- TFG en empresa Internacional
 - TFG (18 ECTS) + Practicas Curriculares (P.C.) (12 ECTS) + 3 ECTS/Q (Exten. Univ.)
(Max 6 ECTS Ext Uni totales)
 - Implementación:
 - Si 1 año:
 - 1er Q: Matricular P.C. (12 ECTS)
 - 2nd Q: Matricular TFG (18 ECTS)
 - + Opcional 3 ECTS/Q
 - Si solo 1Q:
 - **Se puede** Matricular P.C. (12 ECTS) + TFG (18 ECTS) + 3 ECTS (en el mismo Q)
(Si después se quiere ampliar a 1 año surgen problemas)

- Temas **Administrativos** a tener en cuenta
(Y repetición de fechas importantes)

PROGRAMA

Informació als estudiants sobre sol·licitud places y destinacions - Setembre 2017 Febrer 2018

Temes importants a informar:

1. Com a màxim, es podran gaudir de 12 mesos d'estada de mobilitat per a cada cicle: grau o màster universitari.
2. S'han de descomptar els mesos ja gaudits en els programes Erasmus anteriors si eren pel mateix cicle d'estudis. Per exemple, un estudiant de grau que hagi gaudit 6 mesos d'una estada Erasmus amb anterioritat al curs 2016/2017, només podrà gaudir 6 mesos en el programa Erasmus+ fins que no es matriculi en un programa de màster universitari.
3. Els estudiants de mobilitat del programa Erasmus+ hauran de fer, obligatòriament, una prova de nivell d'idiomes en començar i finalitzar l'estada. També hi haurà la possibilitat de fer cursos d'idiomes on-line mitjançant unes llicències que es repartiran entre els beneficiaris de cada universitat.
4. Universitats alemanyes: en el moment de fer l'*application* han de tenir el certificat d'idioma alemany, com a mínim el A2.
5. Les enquestes són de gran utilitat per millorar el servei, si us plau, empleneu-les i retorneu-nos-les al sortir.



**12 mesos màxim, al llarg del mateix cicle d'estudis
(cal descomptar els gaudits en programes Erasmus
anterior 2007/2016)**



**30 (24 mínim - 36 màxim) crèdits ECTS
quadrimestrals i 60 anuals**



**Estades Erasmus de l'1 de juny al 30 de
setembre. No són vàlides les extensions fora del
curs acadèmic**



**S'accepta la signatura electrònica o, en el seu
defecte, les signatures escanejades**



**Registre, *mobility tool*, terminis, adaptació de
PRISMA**

- TFG / TFM a Universitats
- TFG / TFM a Empreses
- <http://etsetb.upc.edu/ca/international/studying-abroad/on-vols-anar>
- 167 destins a Universitats
- 8 destins a Empreses
- **Presentació destins a Universitats i Empreses: Proper dimecres 30 de novembre, 12 hores (Sala Teleensenyament B3)**

- Document “Full informatiu outgoing”:
 - <https://etsetb.upc.edu/ca/shared/international/full-informatiu-outgoing-1.pdf>
- Com fer les sol·licituds
 - Per l’**E-Secretaria**, a la què podreu accedir **des del dia 10 de desembre 2016 al 31 de gener 2017**.
 - Un cop feta la vostra **sol·licitud**, es pot **modificar fins al mateix dia 31 de gener** mitjançant **E-Secretaria**. Podreu sol·licitar fins a 8 destinacions amb diferents prioritats.

- La concessió o denegació de les places es farà mitjançant l'E-Secretaria el **17 de febrer**. UN COP TINGUEU UNA PLAÇA CONCEDIDA **HAUREU D'ACCEPTAR-LA O REBUTJAR-LA**, fins el **24 de febrer**.
- A partir d'aquí:
 - Primer es farà la nominació a la universitat o empresa estrangera.
 - Heu de tenir en compte **la data límit de l'*application*, que heu de fer vosaltres**, de cada destinació universitària, segons el "Llistat Universitats estrangeres".

- **Durant el mes de maig** es farà una reunió per informar, als que marxareu al setembre de l'any vinent, dels tràmits administratius a nivell d'Escola, per a l'obtenció de l'ajut.
- Document “Informació Beques i Altres Recursos”:
- <https://etsetb.upc.edu/ca/shared/international/beques-outgoing-i-altres-recursos.pdf>

- En cas de dubtes:
 1. Consultar **web Escola**
 2. Consultar **web universitat estrangera**
 3. Consultar **professor responsable plaça** corresponent
 4. Consultar **Sotsdirector de Relacions Internacionals** (B3, segona plana, 202b). Horaris de consulta:
 - Dimarts de 14:45 a 15:45 hores
 - Divendres de 9:30 a 11:30 hores
 5. Consultes a nivell administratiu:
 - **Secretaria Acadèmica**: tots els matins
<http://etsetb.upc.edu/ca/international/who-we-are>

Doble Titulació Màster MET

<http://etsetb.upc.edu/ca/international/international-partners/double-degree-partners>

Double degree partners

- Illinois Institute of Technology (IIT) - (S)
- Institut Supérieur de l'Aeronautique et de l'Espace (ISAE-SUPAERO) - (S)
- Kungliga Tekniska Högskolan - Royal Institute of Technology (KTH) - (S)
- Politecnico di Milano (PM) - (AinP)
- Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) - (S)
- Telecom Bretagne (ENST) - (AinP)
- Instituto Superior Tecnico (IST) - (S)

- **(S): Denotes that the agreement is fulfilled and signed.**
- **(AinP): Denotes that the agreement is under negotiations but there is the commitment to carry it out.**

<http://etsetb.upc.edu>