

The logo for the ERASMUS+ program, featuring the word "ERASMUS" in large, multi-colored letters (E: green, R: yellow, A: red, S: blue, M: purple, U: teal, S: blue) followed by a black plus sign.

2014 - 2020 programme for Education,  
Training, Youth, and Sport

# Mobilitat 2017-18 a l'EETAC

Enrica Zola

Sotsdirectora de Relacions Externes i Recerca

Ma. Jesús Melo

Responsable Relacions Externes CBL



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació  
i Aeroespacial de Castelldefels



1. Què és la mobilitat d'estudis?
2. Quan pots marxar?
3. Tipologies i destinacions
4. Normativa
5. Passos a seguir
6. Avisos d'interès per als estudiants.
7. Calendaris
8. Links informatius





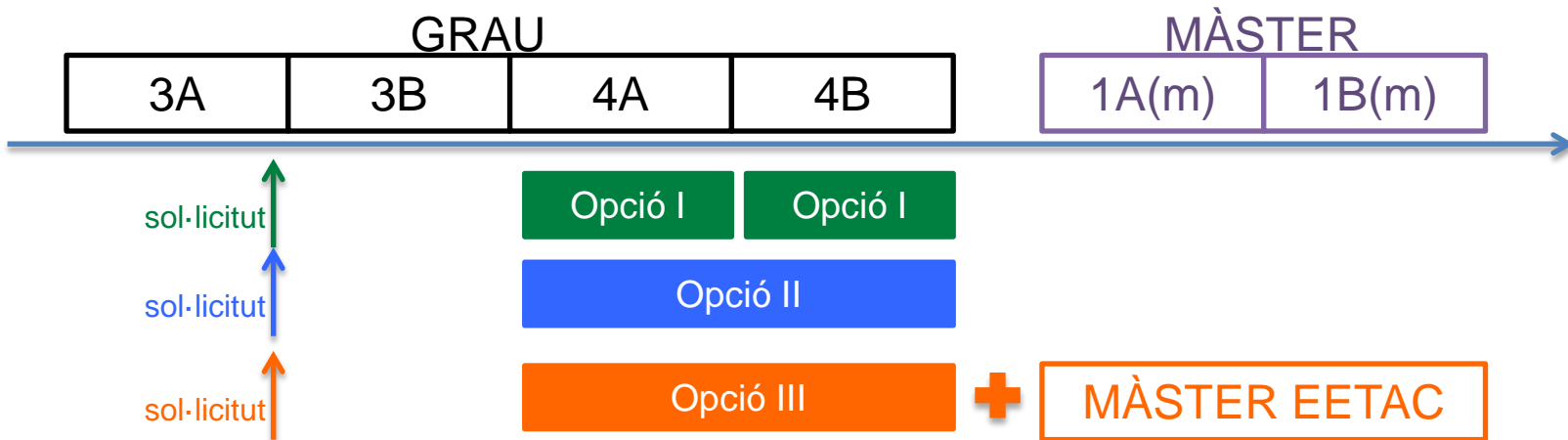
# 1. Què és la mobilitat d'estudis?

- Estada acadèmica que es pot incorporar a l'expedient acadèmic
- Pagament de matrícula sols a la universitat d'origen
- Oportunitat de fer xarxa i conèixer altres organitzacions i cultures
- Ús d'idiomes
- Possible finançament de suport





## 2. Quan pots marxar?



Darrer curs de grau/master hi ha opcions per singularitzar l'expedient acadèmic.

- I. Assignatures optatives i/o pràctiques a empresa a l'estranger així com el TFG/Master Thesis. Ambdós casos poden ser opcions per un quadrimestre.
- II. Estudiar el darrer curs de grau/màster sencer fora.
- III. Dual Degrees.





## 2. Quan pots marxar?

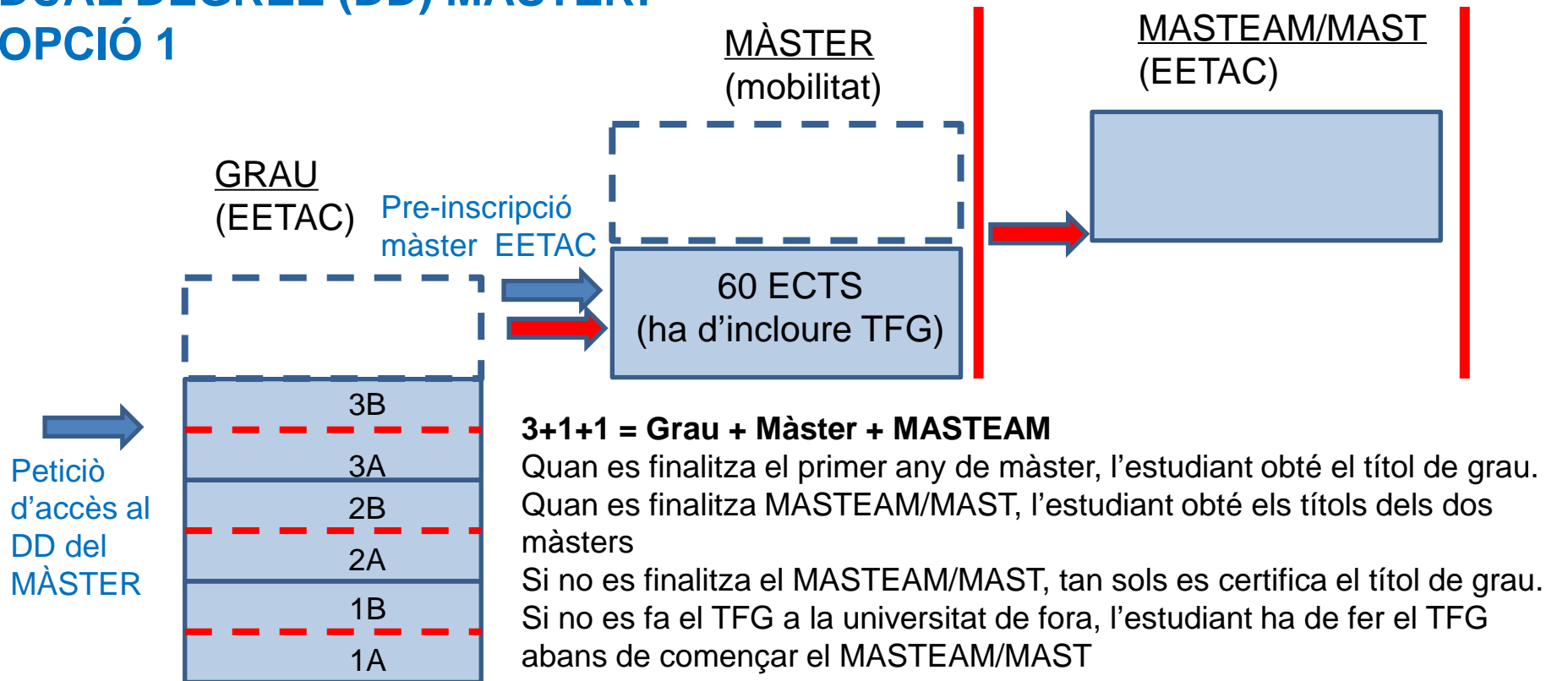
1A	Àlgebra i Geometria 6 ECTS	Fonaments de Física 6 ECTS	Química 6 ECTS	Càlcul 6 ECTS	Empresa 6 ECTS
1B	Ampliació de Matemàtiques 6 ECTS	Mecànica 6 ECTS	Informàtica 1 6 ECTS	Tecnologia Aeroespacial i Transport Aeri 6 ECTS	Termodinàmica 6 ECTS
2A	Probabilitat i Estadística 6 ECTS	Mecànica de Fluids 7.5 ECTS	Informàtica 2 4.5 ECTS	Infraestructures del Transport Aeri 7.5 ECTS	Electricitat 4.5 ECTS
2B	Ciència i Tecnologia dels Materials 6 ECTS	Gestió Aeroportuària i del Espai Aeri i Investigació Operativa 7.5 ECTS	Sistemes Lineals 4.5 ECTS	Estructures i Resistència de Materials 6 ECTS	Expressió Gràfica 6 ECTS
3A	Aerodinàmica i Mecànica de Vol 6 ECTS	Fonaments de Comunicacions 7.5 ECTS	Electrònica 6 ECTS	Operacions Aèries 6 ECTS	Enginyeria Aeroportuària 4.5 ECTS
3B	Control i Guiatge 4.5 ECTS	Comunicacions Aeronàutiques 6 ECTS	Radiolocalització 6 ECTS	Aviònica 7.5 ECTS	Navegació Aèria, Cartografia i Cosmografia 6 ECTS
4A	Pràctiques en empresa 12 ECTS	Itinerari Optatiu I, II o III 18 ECTS	<b>Grau en Enginyeria d'Aeronavegació</b>		
4B	Treball Final de Grau 24 ECTS	Optativa / Mobilitat / Extensió Univ. 6 ECTS			
<b>Llegenda:</b> <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Formació bàsica <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Matèries comunes a la branca d'Enginyeria <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Matèries específiques <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Formació especialitzada <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Optativitat, programes de mobilitat i activitats d'extensió universitària					

1A	Càlcul 6 ECTS	Física 6 ECTS	Introducció als Ordinadors 6 ECTS	Electrònica en les Telecomunicacions 6 ECTS	Empresa, Telecomunicacions i Sostenibilitat 6 ECTS
1B	Matemàtiques de la Telecomunicació 6 ECTS	Àlgebra Lineal i Aplicacions 6 ECTS	Projecte de Programació 6 ECTS	Circuits i Sistemes Lineals 6 ECTS	Fonaments de Telemàtica 6 ECTS
2A	Probabilitat i Estadística 6 ECTS	Processat Digital del Senyal 6 ECTS	Fonaments de Comunicacions 6 ECTS	Circuits i Sistemes Digitals 6 ECTS	Interconnexió de Xarxes 6 ECTS
2B	Sistemes Operatius 6 ECTS	Ones Electromagnètiques en Sistemes de Comunicació 7.5 ECTS	Emissors i Receptors 4.5 ECTS	Circuits Electrònics i Sistemes D'Alimentació 6 ECTS	Arquitectura i Protocols de Internet 6 ECTS
3A	Comunicacions Òptiques 6 ECTS	Enginyeria de RF 10.5 ECTS	Circuits Electrònics per a Telecomunicacions 4.5 ECTS	Projecte d'Enginyeria del Software 3 ECTS	Comunicacions Audiovisuals 6 ECTS
3B	Infraestructures i Operació de Telecomunicacions 6 ECTS	Sistemes de RF 6 ECTS	Comunicacions Sense Fils 6 ECTS	Laboratori de Comunicacions Sense Fils 6 ECTS	Enginyeria de Software Ràdio 6 ECTS
4A	Pràctiques en empresa 12 ECTS	Tecnologies d'Informació Quàntica 6 ECTS	Itinerari Optatiu I, II o III 12 ECTS	<b>Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació</b>	
4B	Treball Final de Grau 24 ECTS	Optativa / Mobilitat / Extensió Univ. 6 ECTS			
<b>Llegenda:</b> <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Formació bàsica <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Matèries comunes a la branca d'Enginyeria <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Matèries específiques <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Formació especialitzada <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Optativitat, programes de mobilitat i activitats d'extensió universitària					



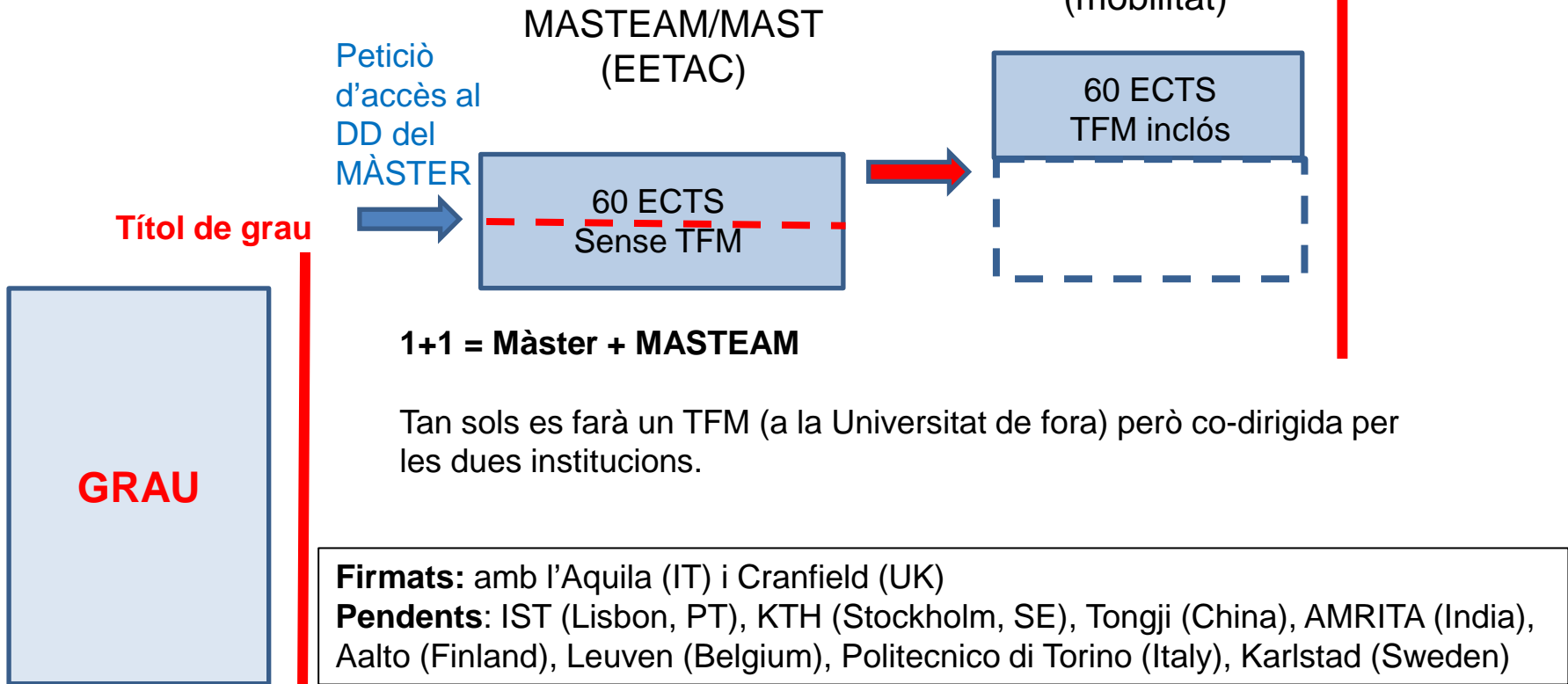
## 2. Quan pots marxar?

### DUAL DEGREE (DD) MÀSTER: OPCIÓ 1



## 2. Quan pots marxar?

### DD MÀSTER: OPCIÓ 2





## 3. Tipologies i destinacions (1/6)

A. Mobilitat a universitats espanyoles (**SICUE**)

<http://www.upc.edu/sga/ca/Mobilitat/Sicue>



B. Mobilitat a universitats estrangeres

1. Europa
2. Món
3. Amèrica
4. Asia







### B. Mobilitat a universitats estrangeres

#### 1. Europa:

- **Erasmus + KA 103**
  - SMS - Erasmus Student Mobility for Studies
  - SMT - erasmus student mobility for traineeship - estada a empreses
- UPC-Europa (no pertanyen a la UE – Suïssa)



**ERASMUS+**

2014 - 2020 programme for Education,  
Training, Youth, and Sport





## B. Mobilitat a universitats estrangeres

### 2. Món

- **Erasmus+ 2014/2020, acció KA107**

Objectiu: Fomentar la mobilitat d'estudiants entre països associats no participants en el programa Erasmus+

Vigència: 01/02/2017 a 30/04/2018

Països associats: Austràlia, Canadà, Estats Units, Japó, Malàisia, Marroc, República de Corea, Tunissia i Xina.

Més informació sobre places i requisits, disponible en breu:

<http://www.upc.edu/sga/ca/Mobilitat/KA107>





## B. Mobilitat a universitats estrangeres

### 3. Amèrica

- UPC- Amèrica Llatina:
  - Programa **CINDA**
  - Tech de Monterrey (ITESM)
  - Valparaiso
- Canadà





## 3. Tipologies i destinacions (5/6)

### B. Mobilitat a universitats estrangeres

#### 4. Asia

- Acords bilaterals UPC-Xina (Tongji, Tsinghua, Lanzhou, Zheijiang, Beijing Institute of Technology, Beihang, Harbi Beijing Jiatong)
- Taiwan University

Consultar també <http://www.upc.edu/sri>





## 3. Tipologies i destinacions (6/6)

- UPC: UE AREAS+: per graus, màster, doctorat i post doc (curs passat va tenir com termini: 16/12)
- UPC: ERANET (Erasmus Mundus amb universitats russes, curs passat: 19/12)
- Informació de més xarxes des d'UPC:  
<http://www.upc.edu/sri/ca/estudiantat/mobilitat-estudiants/mobilitat-destudiantat-de-la-upc>
- Llistat total consultable a Atenea 6.4 ▶ EETAC ▶ Tema 4 ▶ [Mobilitat d'estudiantat](#) i per e-Secretaria – es veurà tota l'oferta quan es tanqui en breu la convocatòria present -

Presentacions  
probables al  
Campus Nord.



# 4. Normativa

## Graus

<http://eetac.upc.edu/ca/lescola/legislacio-i-normatives>

## Màster

<https://www.upc.edu/sga/ca/normatives/NormativesAcademiques/NAGRAMAiPROC>

### Legislació i normatives

**Advertiment.** Algunes de les versions reproduïdes en aquesta pàgina web sobre normatives i legislació s'ofereixen únicament a efectes informatius, ja que es publiquen de forma oficial al BOE, DOGC, etc. Les publicacions oficials prevalen en cas de divergència amb les versions informàtiques aquí contingudes.  
Els membres de la comunitat universitària podran obtenir la versió actualitzada de les publicacions oficials a la web d'ARANZADI

### Reglaments i estatus

- Reglament d'organització i funcionament de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (Doc. CG 207 2013)
- Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya (DOGC 6140 16 2012, correccions DOGC 6257 2011 2012)

### Normatives acadèmiques

- Normativa Acadèmica dels Estudis de Grau (NAEG) a la UPC
- Normativa Acadèmica de Màster Universitari (NAMU) a la UPC
- Normativa del Treball de Fi de Grau (TFG) a FEETAC
- Normativa de Mobilitat i Taules de Convalidacions i Reconeixements per Mobilitat dels estudis de Grau
  - Annex Normativa mobilitat dels graus (taules)
- Reial decret 592/2014, d'11 de juliol, pel qual es regulen les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants universitaris
- Normativa de pràctiques acadèmiques externes de FEETAC



### Servei de Gestió Acadèmica

**NORMATIVES** ACCES MATRICULA BEQUES MOBILITAT EXPEDIENT TÍTOL I SET Qui som?

**Normatives Acadèmiques**

- Estudi de Grau de Màster
  - Normativa Acadèmica dels estudis de Grau Màster (NAGRAMA)
  - Procediments administratius i de gestió acadèmica vinculats a la normativa acadèmica dels estudis de grau màster
- Estudi de Grau (Des del curs 2015-2016)
  - Normativa Acadèmica dels Estudis de Grau (NAEG)
- Estudi de Màster Universitari (Des del curs 2015-2016)
  - Acord Econòmic de C. de Govern (C. de Govern)
  - Legislació estatal



# 5. Passos a seguir EETAC (1/3)

## 1. SESSIÓ INFORMATIVA

## 2. SOL·LICITAR PLAÇA DE MOBILITAT PER e-SECRETARIA DINS DEL TERMINI ESTABLERT (presentació sol·licituds places)

## 3. FER LA SEL·LECCIÓ DE PLACES D'e-SECRETARIA SEGONS LES PREFERÈNCIES, **PRIORITZANT-LES:**

A més cal presentar al <https://cbl.upc.edu/ca/els-serveis/cataleg-de-serveis/informacio-i-tramits-academics/mobilitat-destudiants/outgoing-students/places-de-mobilitat-a-lestranger>

1. Dins del cos del text: el quadrimestre de l'intercanvi i què s'anirà a cursar
2. CV i Carta de motivació en anglès
3. Expedient acadèmic en anglès de NETÀREA o e-SECRETARIA
4. Documentació que acrediti el nivell d'idiomes

### Mobilitat d'Estudiants (OUTGOING): Informació general



L'Oficina de Relacions Externes de la UTG facilita tota la informació, gestiona els Trámits de mobilitat i documentació necessària i dona suport a la signatura de d'acords bilaterals amb universitats d'arreu del món.

En termes generals cal tenir present que el procés d'intercanvi en general presenta diverses fases:



### Campus del Baix Llobregat



IN | Els Serveis | Catàleg de Serveis | Informació | Tràmits Acadèmics | Mobilitat d'estudiants - OUTGOING STUDENTS - Mobilitat d'estudiants (OUTGOING) Sol·licitud de places d'intercanvi

#### Els Meus Tiquets

Unitat Transversal de Gestió (UTG)  
Directori Campus - CBL-

### Mobilitat d'Estudiants (OUTGOING): Sol·licitud de places d'intercanvi



Obert el termini per l'EETAC (del 10/01/2017 al 15/02/2017)  
Obert el termini per l'ESAB (del 15/02/2017 al 14/03/2017)

Accés Sol·licitud

4. PRIORITZACIONS SEGONS RD DE NOTES  
SICUE I ELS CONEIXEMENTS D'IDIOMES

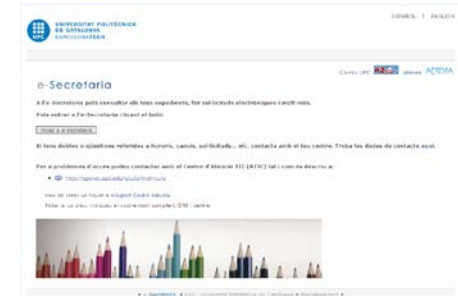
5. RESOLUCIÓ INICIAL, PROVISIONAL

6. ACCEPTACIONS o RENUNCIES

*(Publicació al plafó de Relacions Externes  
de l'OFICINA OBERTA + e-secretaria)*

*(A través d'e-secretaria)*

7. RESOLUCIÓ FINAL





## 8. Una vegada la plaça està concedida i acceptada

**DES DE RELACIONS EXTERNES  
INFORMEM A LES UNIVERSITATS  
DE DESTINACIÓ DELS  
ESTUDIANTS QUE HI VAN**

**ELS ESTUDIANTS HAN DE BUSCAR  
INFORMACIÓ SOBRE LA  
UNIVERSITAT DE DESTÍ A LA WEB  
DE LA MATEIXA**

**ES CONVOCARÀ UNA REUNIÓ  
INFORMATIVA PER TAL DE PREPARAR  
DOCUMENTACIÓ POSTERIOR**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels

SESSIÓ DE SIMULACIÓ

ESPAÑOL | ENGLISH

Selecciona un examen: EETAC - RESOLUCIÓ

RESOLUCIÓ

Convocatòria: 2013  
Data: 16/02/2013  
Estat de la sessió del simulador: Concedida pel centre i acceptada per tu.

Universitats seleccionades (per ordre de prioritats)

Universitat	Prog. mod.	Quant.	Període	Productivitat
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE MADRID	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE MADRID	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE MADRID	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE MADRID	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE MADRID
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE BARCELONA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE BARCELONA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE BARCELONA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE BARCELONA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE BARCELONA

Proxim:

UPC - Universitat Politècnica de Catalunya - Castelldefels





## 5. Procediment posterior a assignació

---

- EMPLENAR DOCUMENTS requerits per la universitat de destí (application form,...) Actualment la majoria son on line.
- CONFIRMACIÓ per part de la universitat de destí (Letter of acceptance) i lliurament de la mateixa a Relacions Externes.
- Preparació de la MATRÍCULA i del PRECOMPROMÍS (segons la [normativa acadèmica](#) publicada a la web de l'Escola).
- Generar L'ACORD FINANCER per part de UPC (si s'aprova els exàmens i hi ha carta d'acceptació). Serveix per acreditar la mobilitat a les universitats on es vagi.
- CONTRACTAR l'assegurança de viatge – responsabilitat civil - alhora que demanar la targeta sanitària – malalties -.



## 5. Procediment. Aclariments

- Les **webs de les universitats de destí** tenen la **informació més actualitzada**, pel que fa a terminis i requisits.
- La **plaça** que concedeixi l'Escola no **és definitiva** fins que la **universitat / escola de destí us accepta**.
- Cal complir les condicions acadèmiques prèvies a la realització de l'estada. Si hi ha canvis s'han de notificar.
- Els ajuts econòmics Erasmus + SMS i Erasmus + SMT no impliquen la subvenció global de l'intercanvi. Es sol·liciten per separat de les places de destinació. Els terminis són a l'inici de curs que es marxa.
- Altres finançaments s'han de sol·licitar en paral·lel als aspectes acadèmics i segons criteris de la convocatòria concreta de cada organisme.
- Els calendaris de presentació de sol·licituds, així com acadèmics a cada lloc són propis i no sempre coincideixen al 100%



## 6. Avisos d'interès per als estudiants

---

- Informar-se dels programes de mobilitat i seguir les indicacions de l'Àrea de Relacions Externes de la UTG i alhora de la universitat de destí.
- Atendre periòdicament el vostre correu electrònic institucional.
- Ser proactius i responsables abans, durant i al final de l'intercanvi.
- Comunicar qualsevol incidència a l'Àrea de Relacions Externes el més aviat possible.
- Complir els requisits d'admissió de la universitat de destí.
- Els requisits d'idiomes que us demanen a destinació són necessaris sobretot quan s'ha de presentar la sol·licitud a la universitat de destí



### ERASMUS + SMS, UPC-EUROPA:

- Sol·licituds a l' e-secretaria on-line des de l'**10/1/17 al 15/02/17**
- Resolució adjudicació de places: **21/02/17**
- Termini d'acceptació de l'estudiant: **28/02/17**
- Resolució final: **7/3/17**

SICUE: Presentació sol·licituds a l'Escola. El curs passat entre el 10 de febrer i 10 de març.



Servei de Gestió Acadèmica



Català

Està en: Início » BECAS

NORMATIVAS

BECAS

EXPEDIENTE

Erasmus + SMT - per a empreses -:

Termini presentació sol·licituds per les beques:

Cal consultar la convocatòria quan es publiqui a SGA/beques.

Els interessats poden enviar un correu adjuntant CV + carta motivació + expedient a

**[eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu](mailto:eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu)**

Altres mobilitats (Xina, Amèrica-Llatina,...), cal consultar la web de GRIE que convoca les places globalment a tota la universitat



## 7. Calendari (3 / 3)

SELECCIÓ	ESTADA	CERTIFICACIÓ	TANCAMENT
Convocatòria	Inici de l'estada	Lliurament documentació	Comprovació correcció de les dades
Sol·licitud	Test obligatori de llengües a la MT	Registre de les modificacions	Pagament de la resta de l'estada
Revisió criteris	Estada	Qualificacions a l'expedient	Devolució imports indeguts
Resolució	Fi de l'estada	Comprovació resta de documentació	Entrada i modificació de dades a (MT)
Signatura conveni i certificat incorporació	Test obligatori de llengües a la MT	Complementar dades per a MT	Pagament de la resta de la subvenció
Full SEPA	Enquesta obligatòria a MT		Auditoria
Pagament parcial (quan arriba subvenció)			
Entrada a la mobility tool (MT)			

### Sol·licitud beques ERASMUS+ SMS:

- S'acaba de tancar el procés de sol·licitud d'ajuts econòmics, beques Erasmus + pel curs 2016-17
- Més informació:  
<https://www.upc.edu/sga/ca/Mobilitat>



## 8. Links informatius

- Web Gabinet de Relacions Institucionals i Internacionals: Informació general programes i ajuts <http://www.upc.edu/sri/ca/estudiantat/mobilitat-estudiants>
- Web CBL de tràmits per aplicar i procediments administratius. <https://cbl.upc.edu/ca/els-serveis/cataleg-de-serveis/informacio-i-tramits-academics/mobilitat-destudiants/outgoing-students>

### Internacionals i Empresa



Institut d'Estudiants de la UPC

### Mobilitat d'estudiants de la UPC

Curs 2016-2017

► Vols marcar d'intercanvi?

"Mou-te!" curs 2016-2017. Convocatòria de Programes de Mobilitat d'Estudiants de la UPC

► Marces d'intercanvi prapriament?

Recomendaciones generales para estudiantes Erasmus en el exterior - Guia del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación





- Intranet ATENEA (informació general complementària):  
<http://Atenea 6.4> ▶ [EETAC](#) ▶ [Tema 4](#) ▶ Mobilitat  
d'estudiantat
- Telèfon de Relacions Internacionals: 93 552 35 70 / 52
- Horari d'atenció a l'Oficina Oberta:
- De dilluns a divendres d'11h-13h i tarda de dilluns i  
dimarts de 16h a 17h (**previ email**)  
[eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu](mailto:eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació  
i Aeroespacial de Castelldefels

**ERASMUS +**



**Mobilitat  
2017-18**