



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació
i Aeroespacial de Castelldefels



SESSIÓ INFORMATIVA PROGRAMES DE MOBILITAT - 2025/26 -

06/11/2024

David Rincón

Sotsdirector Cap d'Estudis de Màsters i
Relacions Internacionals

eetac.international@upc.edu

Paula Fernández / Clara Canals

Àrea de Relacions Externes –
Gestió de la Mobilitat

eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu



1. **Quan puc marxar?**
2. Quin tipus de mobilitat puc fer?
3. Què puc fer durant la mobilitat?
4. Procés a seguir
5. Ajuts a la mobilitat
6. Dubtes i consultes

Informació també consultable a: - <https://eetac.upc.edu/ca/mobilitat>

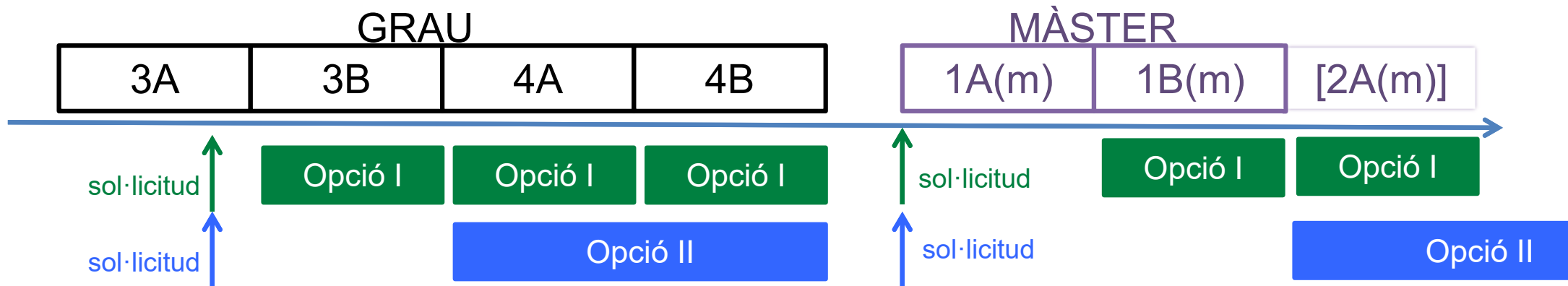


Quan puc marxar?

- Normativa → quan hagi superat almenys la **meitat dels crèdits** de la titulació:
 - **GRAU**
 - Típicament, al **darrer curs** de grau (**optatives**)
 - És possible (però més complex) reconèixer assignatures **obligatòries** (típicament de 3r curs), ja que s'ha d'assegurar que el temari coincideix amb el nostre
 - En el cas de mobilitat dins d'Espanya (programa SICUE) es més fàcil realitzar assignatures (però no és necessàriament fàcil fer totes les d'un quadrimestre EETAC!).
 - **MÀSTER:**
 - Limitat a fer la Màster Tesis (darrer quadrimestre) – no assignatures
 - Programa de Dual Degree → 1 any complet fora
- Una estada de mobilitat és, com a mínim, de:
 - 6 mesos (nominals), si és a una universitat – un quadrimestre
 - 3 mesos, si és a una empresa



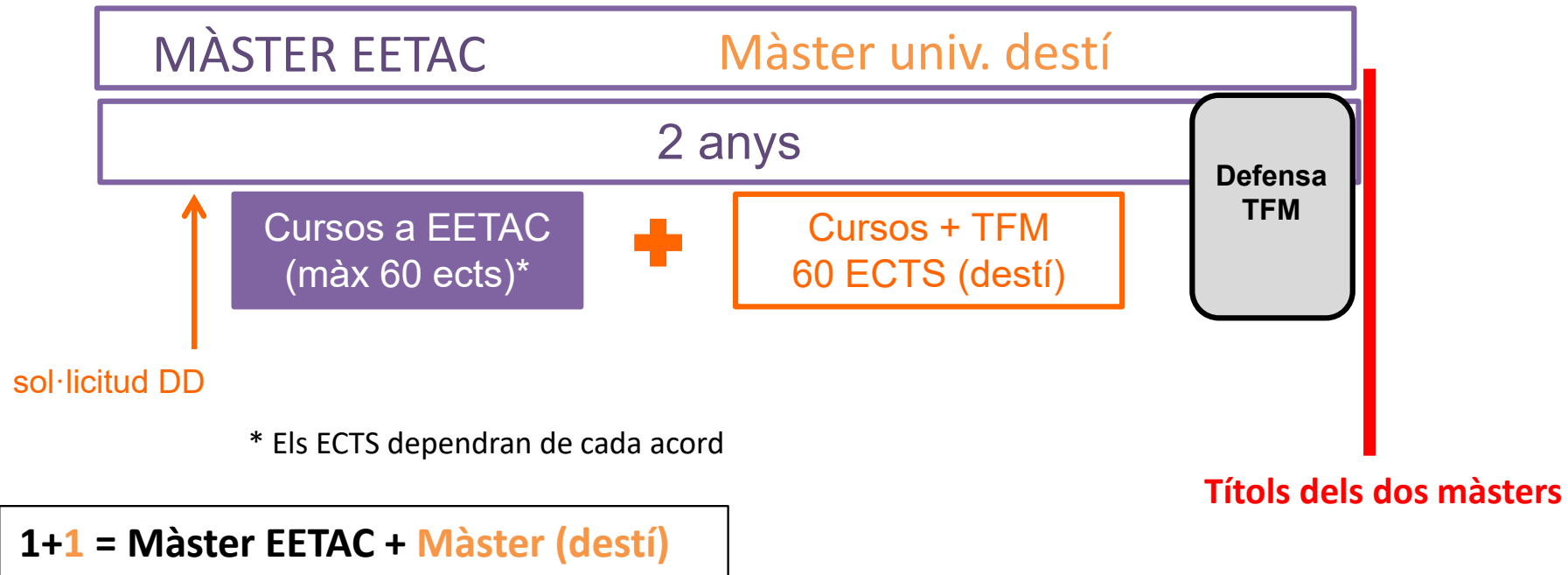
Calendari típic (exceptuant el programa SICUE)



- 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 sencer fora.



Màsters EETAC - Dual Degree



Només es fa un TFM (a la Universitat destinació) però co-dirigit per les dues institucions. S'ha de defensar en les dues institucions per **obtenir els dos títols de màster.**



- Acords actuals de dual degree als màsters EETAC
 - **MASTEAM** (telecom)
 - Aalto (Finlàndia)
 - En tràmits: L'Aquila (Itàlia), Politecnico Torino (Itàlia), Tecnico Lisboa (Portugal)
 - Cranfield (UK): fast track + descompte
 - **MAST** (aerospace)
 - En tràmits: IMT Mines Albi (França), ENAC Toulouse (França)
 - Cranfield (UK): fast track + descompte
 - **CoDaS: Erasmus Mundus Master in Communications Engineering & Data Science**
 - Aalto, Grenoble, Lisboa i TU Braunschweig.
 - 1 any a partner origen + 1 any a un alter partner o bé 6 mesos + 6 mesos: **doble titulació**
 - **AI4CI: Master's degree in Artificial Intelligence for Connected Industries (2025-26)**
 - Pisa, CNAM Paris, Avignon, Ulm, Kíiv, Cluj Napoca, i empreses/centres de recerca (i2Cat)
 - Mobilitat de 6 mesos o 1 any a un o dos partners – no és doble titulació



1. Quan puc marxar?
- 2. Quin tipus de mobilitat puc fer?**
3. Què puc fer en una mobilitat?
4. Procés a seguir
5. Ajuts mobilitat
6. Dubtes i consultes

Informació també consultable a: - <https://eetac.upc.edu/ca/mobilitat>



Quin tipus de mobilitat puc fer? (I)

A. Programa de mobilitat SICUE => Sistema de Intercambio entre centros Universitarios Españoles

➔ Requisites:

- Estar matriculat a la UPC
- Grau: Haver superat la meitat dels crèdits de la titulació
- Màster: Per realitzar el TFM.
- Tenir formalitzada una matrícula de 30 ECTS, en el cas de no ser els últims per finalitzar la titulació.
- La mobilitat s'ha de realitzar en universitats que tinguin acord amb l'EETAC.

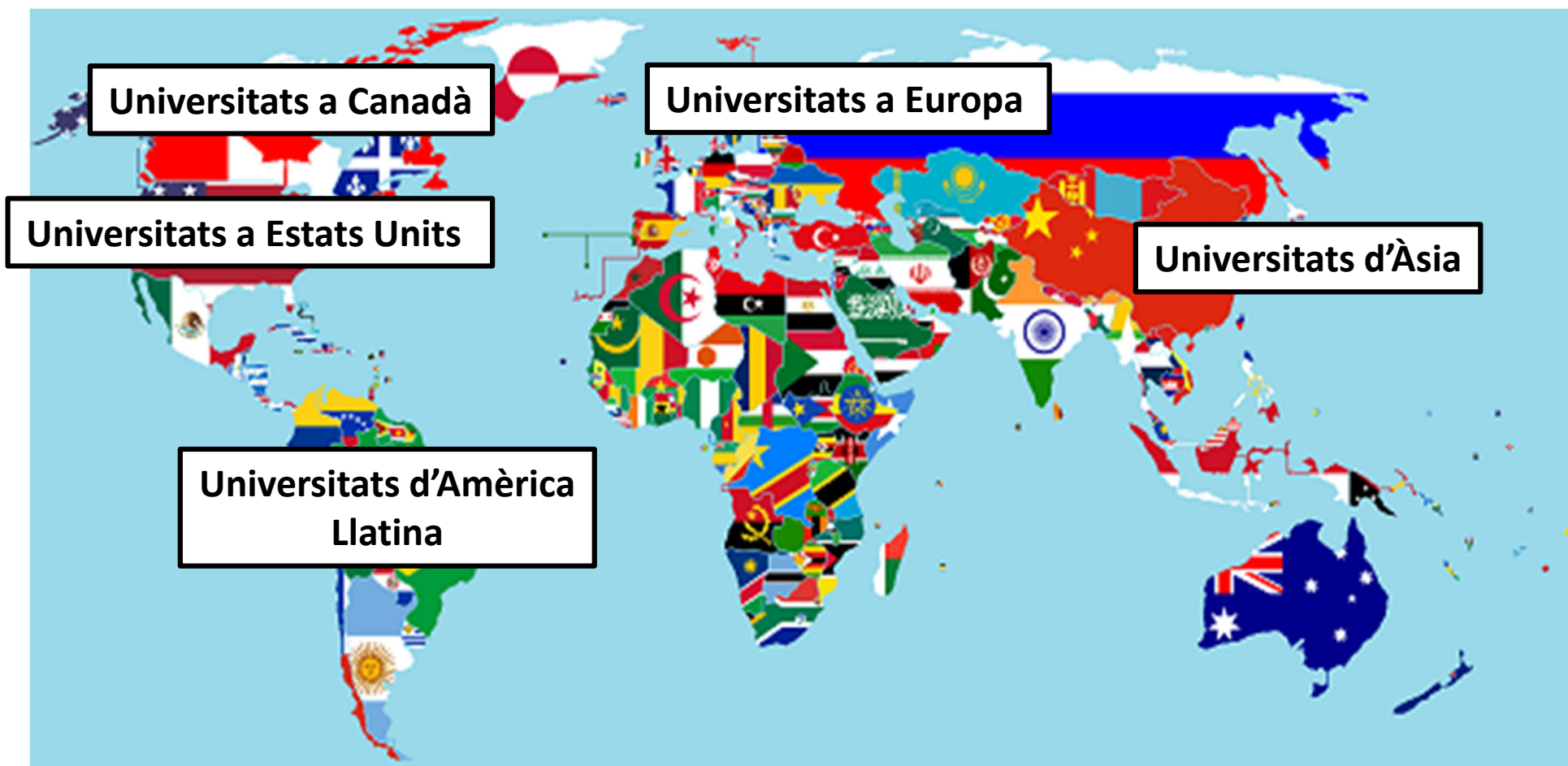


➔ **Consulteu els acords vigents** en el [mapa de la pàgina web EETAC](#).



Quin tipus de mobilitat puc fer? (I)

B. Mobilitat a universitats estrangeres (ERASMUS+ / UPC MÓN /altres)





Quin tipus de mobilitat puc fer? (II)

B. Mobilitat a universitats estrangeres (ERASMUS+ / UPC MÓN /altres)

➔ Requisits:

- Estar matriculat a la UPC.
- Grau: Haver superat la meitat dels crèdits de la titulació.
- Màster: Per realitzar el TFM.
 - Doble titulació de màster: cas particular, depèn del programa
- Acreditar idioma (mínim B2 anglès o de l'idioma local, de vegades C1)
- La mobilitat s'ha de realitzar en universitats que tinguin acord amb EETAC.

➔ **Consultar els acords vigents** en el [mapa de la pàgina web EETAC](#).



Quin tipus de mobilitat puc fer? (III)

C. Mobilitat a una empresa internacional:

- **Estades temporals** a empreses o institucions amb l'objectiu de complementar la formació i experiència pràctica.
- Vinculades als **estudis d'enginyeria** que esteu cursant.
- Una **activitat acadèmica** dins del pla d'estudis (no es poden realitzar pràctiques extracurriculars).
 - Grau: pràctiques curriculars, TFG
 - Màster: TFM
- **Traineeship Agreement** a tres bandes:





C. Mobilitat a una empresa internacional:

- **Requisits**
 - Estar matricular a la UPC-EETAC.
 - Pràctiques curriculars de grau (12 ECTS = 360h) i/o pràctiques per fer el TFG/TFM.
 - Màxim 35h setmanals.
 - No podem garantir el salari mínim UPC que sí es granateix a les pràctiques fetes a Espanya.
 - Altres factors a tenir en compte [aquí](#).
- **Procés**
 - Contactar amb una empresa amb seu fora d'Espanya pel vostre compte. Suggeriments d'on buscar: <https://eetac.upc.edu/ca/els-estudis/practiques-academiques-externes/practiques-estranger>
 - Buscar un/a tutor/a a l'empresa i un/a altre/a a l'EETAC.
 - Firmar un *Traineeship Agreement* entre estudiant, empresa i Sotsdirecció de Mobilitat de l'EETAC.
 - Matricular els crèdits curriculars (12 ECTS pràct., TFG o TFM) + assegurança de mobilitat obligatòria.
 - Al finalitzar, avaluació de les pràctiques:
 - empresa (qüestionari) + estudiant (s'ha de lliurar una [memòria](#)) + tutor EETAC.
 - TFG o TFM: es defensa seguint el procés habitual, amb defensa a l'EETAC i format de memòria



Quin tipus de mobilitat puc fer? (IV)

D. Altres programes de mobilitat:

- **Unitech:**
 - Adreçats a estudiants amb un alt rendiment acadèmic.
 - Requereix una estada acadèmica i una estada de pràctiques a una de les empreses del programa => mitjana típica d'un any.
 - Tres sessions obligatòries d'activitats i tallers.
 - Els estudiants hauran de superar unes proves. Els avaluadors són persones de l'administració i direcció UNITECH – UPC.
 - Més informació [aquí](#).



Quin tipus de mobilitat puc fer? (V)

E. Altres programes de mobilitat:

- **BIP (*Blended Intensive Programs*):**
 - Programa breus i intensiu de mobilitat física de curta durada (entre 5 i 30 dies), combinada amb component virtual obligatori.
 - Reconeixement mínim 3 ECTS.

<https://www.upc.edu/sri/ca/mobilitat/mobilitat-estudiants/convocatories-dajuts-1/ajuts-erasmus-per-estades-bips>



1. Quan puc marxar?
2. Quin tipus de mobilitat puc fer?
- 3. Què puc fer en una mobilitat?**
4. Procés a seguir
5. Ajuts mobilitat
6. Dubtes i consultes

Informació també consultable a: - <https://eetac.upc.edu/ca/mobilitat>



- Distinció important entre obligatòries i optatives
- **Assignatures obligatòries o “optatives de menció”**
 - Comprovar que el pla docent de l'assignatura (o assignatures) sigui similar a l'assignatura que es vol reconèixer aquí, i preparar una petició que inclogui 1) **enllaços a les descripcions** de les assignatures i 2) **discussió raonada** sobre la seva equivalència a l'EETAC.
 - Enviar la petició al Sotsdir. Relacions Internacionals, que avaluarà juntament amb el professorat coordinador i Cap d'Estudis de Graus/Màsters la idoneïtat.
 - Si s'obté el vist-i-plau, es podrà afegir al *Learning Agreement* (LA).
 - **Atenció: NO ÉS FÀCIL reconèixer obligatòries – planifiquen adequadament tant la destinació com les assignatures, i obtinguen l'OK de l'EETAC abans**
 - Cas SICUE: sol ser més fàcil, per la similitud de continguts



- **Assignatures optatives**

- MOLT MÉS FÀCIL que el cas de les obligatòries, però les assignatures han de tenir relació amb la titulació => NO es reconeixeran crèdits de cursos d'idiomes, esports, etc. a l'expedient acadèmic UPC (tot i que els podeu cursar!)
- Es reconeixen com bloc de crèdits optatius, no per optatives EETAC específiques.

- **Reconeixement de notes**

- Seguim les taules oficials del Ministeri:

<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>

- **Consells generals**

- El número de crèdits a fora ha de ser igual o superior al número de crèdits a matricular/reconèixer a l'EETAC.
- **PRUDÈNCIA** en escollir la càrrega i els continguts de les assignatures. **Una assignatura de mobilitat suspesa és una assignatura EETAC suspesa.**

Més informació: [aquí](#).



- **Què faig si vull fer TFE fora?**
 - S'aconsella tenir clar en quin àmbit voleu fer el treball
 - Contactar amb un/a professor/a de la universitat d'acollida, o bé el contacte de relacions internacionals d'allà, per pactar un TFE
 - Contactar amb un/a professor/a de l'EETAC de l'àmbit, que tutoritzarà el TFE
 - **Estudiants de DT aerotelecom: COMPTE! els acords internacionals solen ser d'un sol dels dos àmbits => acostuma a ser complicat poder realitzar els 2 TFG's d'àmbits diferents en la mateixa universitat i mateixa estada de mobilitat. Consultar opcions: [aquí](#).**
 - **COMPTE! Pot ser difícil trobar tutor/a i tema de TFE. No totes les universitats tenen un tauler amb els anuncis de TFG!**



- **On i com es defensa el TFE si el faig fora?**
 - En general, es defensarà a l'EETAC:
 - **COMPTE amb els deadlines de dipòsit/lectura de l'EETAC!**
 - El/la tutor/a EETAC gestiona l'organització del tribunal i de la defensa.
 - Excepcionalment es defensarà a la universitat de destinació si s'obté prèviament el vist-i-plau de la Sotsdirecció de Relacions Internacionals.
 - **Com que el TFE és una assignatura obligatòria, s'ha d'assegurar que l'avaluació és similar a la nostra (comitè de 3 professors/es, defensa pública, etc).**
 - Per reconèixer la nota a l'UPC/EETAC caldrà entregar la documentació corresponent => **contactar amb eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu**
 - **Format de la memòria del TFE: el de l'EETAC**
 - Es diposita a l'EETAC
 - Si us ho demanen allà, podeu seguir el format de la universitat d'acollida, però hi ha de sortir el logotip EETAC/UPC i almenys un resum en anglès



TFM – Master Thesis

- What do I have to do if I want to do my Master Thesis (MT) in mobility?
 - First, select what topic or topics you are interested in
 - Contact EETAC professors who are active in that research field – the master coordinator can guide you
 - Ask him/her if he/she has contacts with any professors abroad - the EETAC professor can be your tutor here at UPC (if necessary)
 - Get In touch with the host university professor before leaving. **(ATTENTION! If there is no previous bilateral agreement with the host university, we need to set it up before your application, and it is not always fast)**
 - **ATTENTION! It is not always easy to find Master Thesis offers published in the universities' websites**
- Where should I defend the MT / TFM if I do it abroad?
 - The Master Thesis **always** has to be defended here in EETAC
 - **BE CAREFUL with EETAC deadlines for the defense!**
 - Your EETAC tutor will manage the MT defense
 - The thesis report must follow the EETAC format



Graus

[Normativa de Mobilitat i Taules de Convalidacions i Reconeixements per Mobilitat dels estudis de Grau](#)

Màster

[Normativa Acadèmica dels estudis de Grau i Màster \(NAGRAMA\)](#)

Legislació i normatives

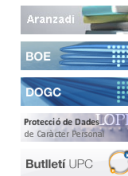
Advertiment: Algunes de les versions reproduïdes en aquesta pàgina web sobre normatives i legislació s'ofereixen únicament a efectes informatius, ja que es publiquen de forma oficial al BOE, DOGC, etc. Les publicacions oficials prevalen en cas de divergència amb les versions informàtiques aquí contingudes. 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 20/7 2013)
- Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya (DOGC 6140 1/6 2012, correccions DOGC 6257 20/11 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 l'EETAC
- 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 l'EETAC



Servei de Gestió Acadèmica

The screenshot shows the 'Servei de Gestió Acadèmica' website. At the top, there are navigation tabs: NORMATIVES, ACCES, MATRICULA, BEQUES, MOBILITAT, EXPEDIENT, TITOLS I SET, and Qui som?. Below this, there is a section titled 'Normatives Acadèmiques' with a sub-section 'Estudis de Grau i de Màster'. This section lists several documents: 'Normativa Acadèmica dels estudis de Grau i Màster (NAGRAMA)', 'Procediments administratius i de gestió acadèmica vinculats a la normativa acadèmica dels estudis de grau i màster', 'Estudis de Grau (fins al curs 2015-2016)', 'Normativa Acadèmica dels Estudis de Grau (NAEG)', and 'Estudis de Màster Universitari (fins al curs 2015-2016)', 'Normativa Acadèmica de Màster Universitari (NAMU)'. On the left side of the screenshot, there is a sidebar menu with categories like 'Normatives acadèmiques', 'Acordis Econòmics de C. de Govern i C. Social', and 'Legislació estatal'.



1. Quan puc marxar?
2. Quin tipus de mobilitat puc fer?
3. Què puc fer en una mobilitat?
- 4. Procés a seguir**
5. Ajuts mobilitat
6. Dubtes i consultes

Informació també consultable a: - <https://eetac.upc.edu/ca/mobilitat>



Procés a seguir

1. SESSIÓ INFORMATIVA 6/11/24



<https://eetac.upc.edu/en/mobility/outgoing/procedures>

2. Consultar les universitats de destinació [mapa pàgina web EETAC](#)

3. Sol·licitar plaça de mobilitat dins el termini establert:
A partir del 27 **GENER** fins **21 FEBRER 2025**, sol·licituds per e-Secretaria

Quan accediu a fer la sol·licitud:

1. Indicar les opcions de destí per ordre prioritari (màxim 5).
2. Enviar la documentació (**CV, carta de motivació, expedient acadèmic –SIA, acreditació idioma**) [aquí](#).

4. RESOLUCIÓ per prioritzacions (segons notes, coneixements idiomes, etc.)
→ Confirmar si s'accepta o es renúncia la plaça des d' e-secretaria



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



ALERTA!

La **plaça** que concedeix l'Escola **NO ÉS**
DEFINITIVA fins que la universitat de
destinació **US ACCEPTA.**



Procés a seguir

5. L'Àrea de Relacions Externes informarà a les universitats de destinació assignades els estudiants que hi aniran. Després d'això:

- a) Els/les estudiants buscaran la informació de com aplicar a través de la universitat d'acollida → Els calendaris per presentar les sol·licituds o documents són propis de cada universitat - no sempre coincideixen!
- b) Les universitats d'acollida us enviaran les instruccions de com aplicar (documents a entregar, com accedir-hi, etc)

6. Una vegada la universitat d'acollida confirmi l'acceptació dels estudiants

Letter of acceptance a lliurar a l'oficina de Relacions Externes

7. 7.1. Obrir pla de mobilitat
- 7.2. Generar Acord financer
- 7.3. Sol·licitar beca
- 7.4. Matrícula (crèdits + assegurança obligatòria de viatge)



Imprescindible!

- Informar-se bé dels requisits dels [programes de mobilitat](#).
- Seguir les indicacions i els procediments de: a) l'Àrea de Relacions Externes CBL i b) La universitat de destinació.
- Complir els requisits d'admissió de l'EETAC i de la universitat de destinació.
 - Els **requisits d'idiomes són obligatoris** - la universitat de destinació us pot refusar si no els compliu
- Atendre periòdicament el vostre [correu electrònic institucional](#) (UPC i universitat d'acollida)
- Ser proactius i responsables abans, durant i després de l'intercanvi.
- Comunicar qualsevol incidència a l'Àrea de Relacions Externes [al més aviat possible](#) fent ús del vostre [correu institucional UPC](#).



1. Quan puc marxar?
2. Quin tipus de mobilitat puc fer?
3. Què puc fer en una mobilitat?
4. Procés a seguir
- 5. Ajuts mobilitat**
6. Dubtes i consultes

Informació també consultable a: - <https://eetac.upc.edu/ca/mobilitat>



Ajuts mobilitat

Cal disposar d'una plaça de mobilitat assignada (en cas de marxar a una altra universitat) i/o un *Learning Traineeship* (en cas de fer pràctiques) per sol·licitar una ajuda econòmica:



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Generalitat de Catalunya
gencat.cat

Ajuts MOBINT de l'Agaur

- Europa + resta del món
- Compatible amb qualsevol ajut
- Import 200 euros/mes, màxim 6 mesos
- Nota mitjana
- Certificat idioma (centre i país)



Beques Santander

- Europa / Llatinoamèrica
- Imprescindible registrar-se al web del Banc Santander
- Millor expedient acadèmic



Erasmus+

✓ Ajuts K131 Erasmus+ estudis

- Europa (no Suïssa)
- Mínim 6 mesos, màxim 12
- Matricular mínim 20 crèdits si no són els últims per acabar el grau

✓ Ajuts K131 Erasmus+ pràctiques

- Tenir un *Learning Traineeship* firmat
- Imports segons el país de destinació
- Mínim 2 mesos, màxim 3
- Criteri principal: nota mitjana

✓ Ajuts Erasmus+ KA171 (Certes destinacions de la resta del món: Mèxic, Xile, etc.)

Totes les convocatòries estan publicades al web del Servei de Gestió Acadèmica de la UPC: <https://www.upc.edu/sga/ca/Mobilitat>



- La **sol·licitud de beques de mobilitat** es realitzarà **paral·lelament a les gestions amb les universitats** (de destinació i la UPC).
- Qualsevol dubte o problema referent a les ajudes → haureu de **contactar directament amb el personal que les gestiona** (a les bases de la convocatòria hi ha les dades de contacte).
- El cobrament total de la beca normalment es realitza en dues fases: la primera del 70 % i l'altra al final de l'estada.

Llegiu amb atenció els requisits per sol·licitar cadascuna de les beques!
Per exemple: NO s'accepten modificacions de dates (extensions)



1. Quan pots marxar?
2. Quin tipus de mobilitat puc fer?
3. Què puc fer en una mobilitat?
4. Procés a seguir
5. Ajuts mobilitat
- 6. Dubtes i consultes**

Informació també consultable a: - <https://eetac.upc.edu/ca/mobilitat>



Podeu consultar tota la informació a:

<https://eetac.upc.edu/ca/mobilitat>

o per email:

- Per gestió administrativa: eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu
- Per temes acadèmics: eetac.international@upc.edu (però poseu en còpia l'equip de gestió administrativa)

Tel.: 93 552 35 14

Més informació: demana **cita prèvia**: <https://citaprevia.upc.edu/cbl>



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació
i Aeroespacial de Castelldefels



UPC
INTERNACIONAL

#INTERNATIONAL360