



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació
i Aeroespacial de Castelldefels

SESSIÓ INFORMATIVA PROGRAMES DE MOBILITAT - 2024/25 -

09/11/2023

David Rincón

Sotsdirector Cap d'Estudis de Màsters i
Relacions Internacionals

eetac.international@upc.edu

Mireia Romero / Clara Canals

Àrea de Relacions Externes – Mobilitat

eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu



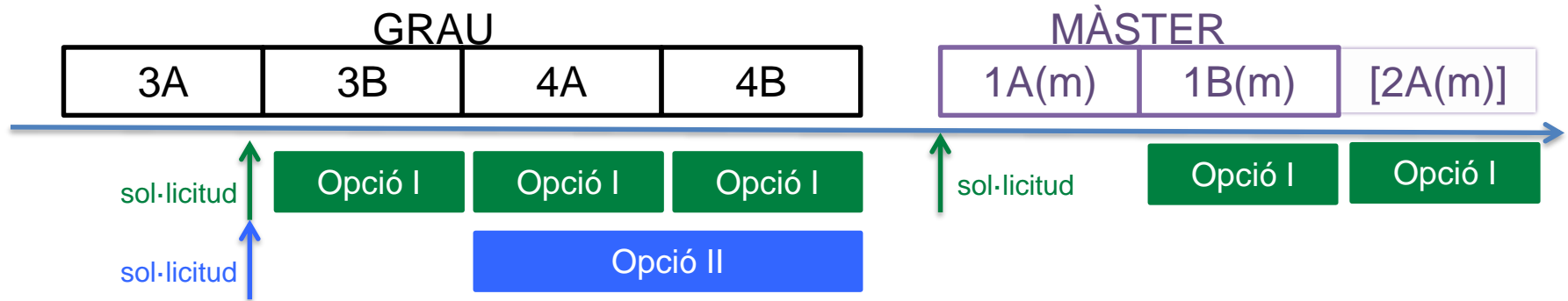
1. **Quan puc marxar?**
2. Quin tipus de mobilitat puc fer?
3. Què puc fer durant la mobilitat?
4. Procés a seguir
5. Ajuts a la mobilitat
6. Dubtes i consultes

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

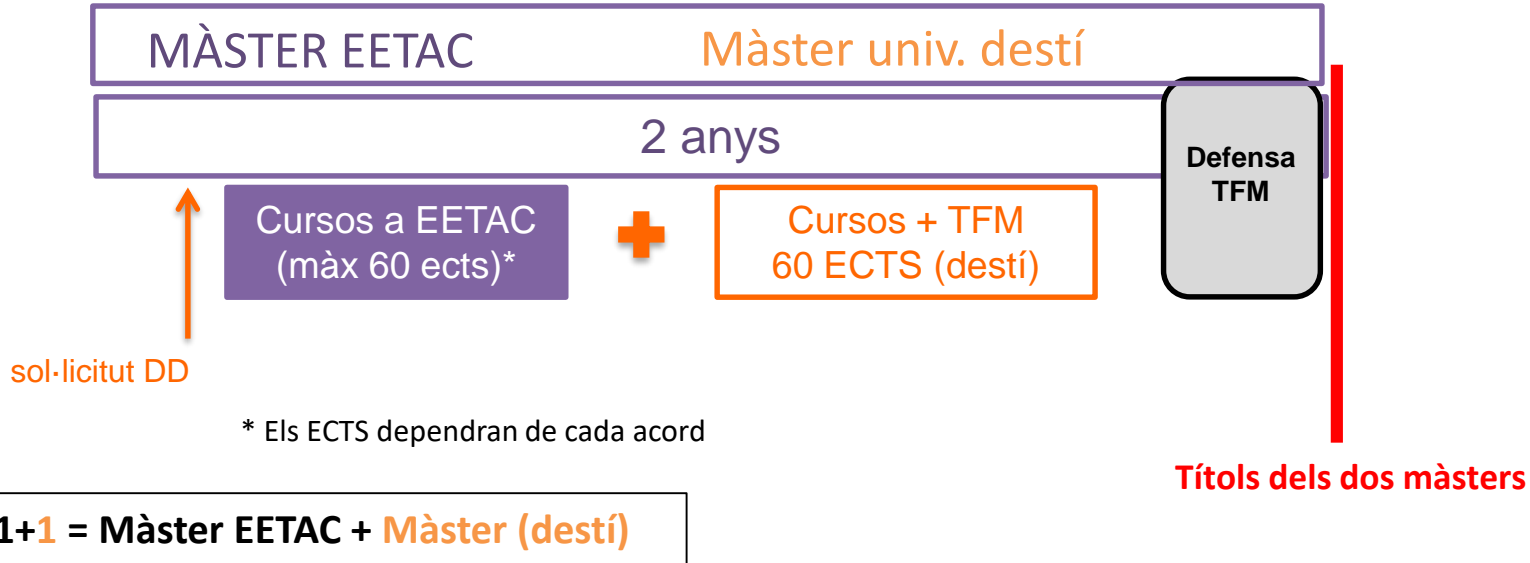


- Normativa → quan s'hagin aprovat la meitat dels crèdits de la teva titulació:
 - **GRAU: típicament, al darrer curs de grau**
 - Excepció: mobilitat dins d'Espanya (programa SICUE): es pot marxar per realitzar el tercer curs fora.
 - **MÀSTER: només hi ha opció de fer la Màster Tesis (darrer curs)**
 - Excepció: programa de International Dual Degree (1 any complet fora)
- Un programa de mobilitat és, com a mínim, de:
 - 6 mesos, si és a una universitat
 - 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 de grau sencer fora.



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



Acords vàlids actualment de Dual Degree:

Firmats: Cranfield (UK) MAST (aeros) i MASTEAM (telecom)

Pendents: L'Aquila (IT) només MASTEAM .Politecnico di Torino per MASTEAM, Albí i ENAC
Toulouse (FR) pel MAST.

Proposta en marxa: UNITE International MSc program CoDaS (Communications Engineering and Data Science) amb Aalto, Grenoble, Lisboa i Wroclaw.



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>



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 EETAC.

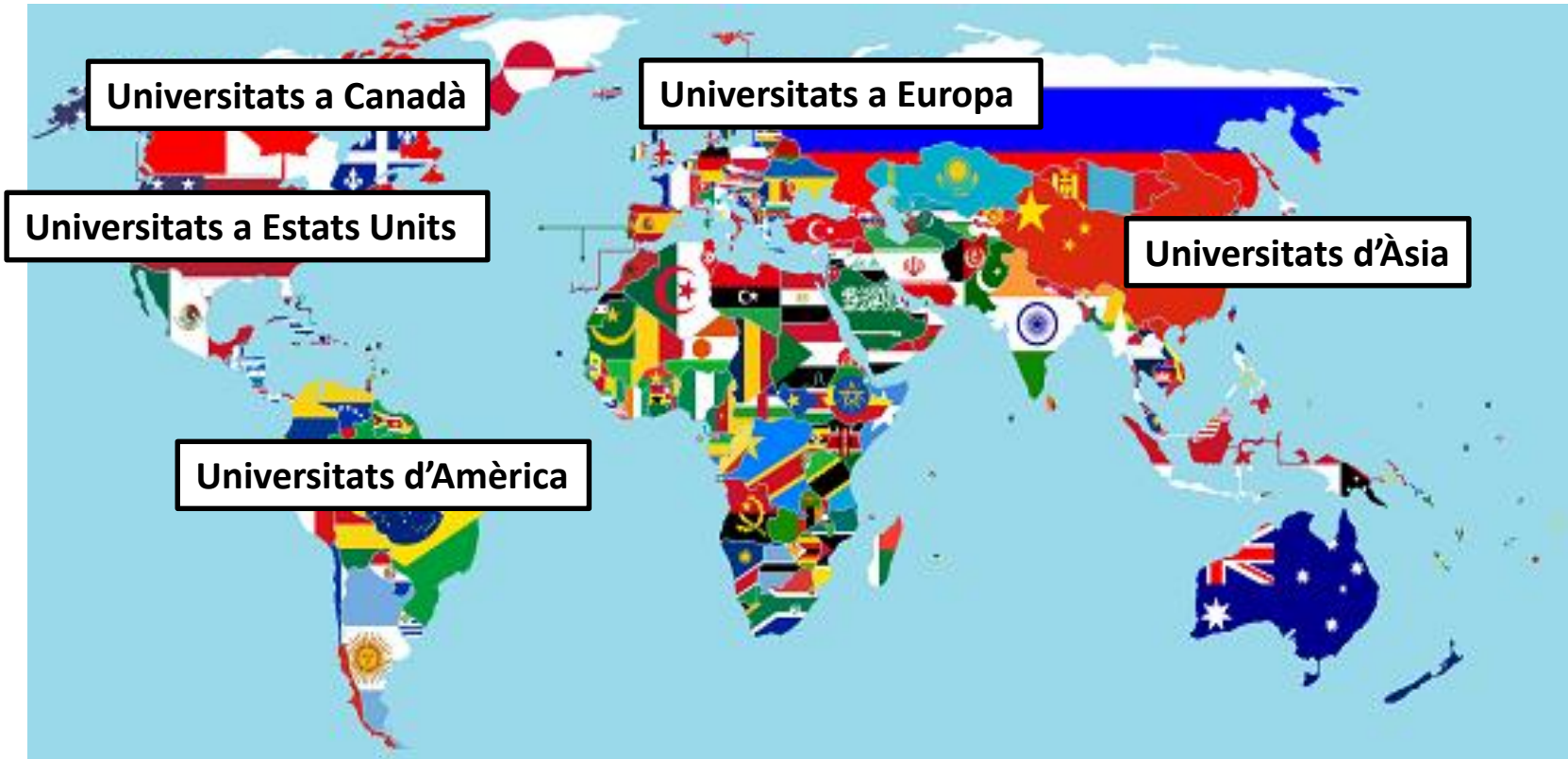


➔ **Consultar els acords vigents** en el [mapa de la pàgina web EETAC](#).



Quin tipus de mobilitat puc fer?

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





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.
- Acreditar idiomes (mínim B2 anglès)
- 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](#).



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).
- **Acord** a tres bandes:





C. Mobilitat a una empresa internacional:

- **Requisits**

- Estar matricular a la UPC-EETAC.
- Pràctiques curriculars (12 ECTS = 360h) i/o pràctiques per fer el TFG/TFM.
- Si només feu pràctiques durant l'estada podeu fer fins a 40h setmanals, en cas contrari 20h.
- No podem garantir el salari mínim UPC.
- Altres factors a tenir en compte [aquí](#).

- **Procés**

- Contactar amb una empresa amb seu fora d'Espanya pel vostre compte. Sugeriments d'on buscar: <https://eetac.upc.edu/ca/els-estudis/practiques-academiques-externes/practiques-estranger>
- Buscar un tutor a l'empresa i un a l'EETAC.
- Firmar un *Traineeship Agreement* entre estudiant, empresa i Sotsdirecció de Mobilitat de l'EETAC.
- Fer matrícula dels crèdits curriculars (12 ECTS o TFG/TFM) + assegurança mobilitat obligatòria.
- Avaluació de les pràctiques: avaluació empresa (qüestionari) + avaluació estudiant (s'ha de lliurar la [memoria](#)) + avaluació tutor EETAC.



C. Altres programes de mobilitat:

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



C. 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.
 - BIP actualment actiu: [Human-Centered Machine Learning](#) – Universitat d'Aalto (Finlàndia).
 - Estudiants matriculats a un dels graus de l'EETAC i siguin admesos en un BIP de la UPC.
 - Més informació [aquí](#).



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>



Assignatures a una universitat

- Què faig si vull fer **assignatures obligatòries o “optatives de menció”**?
 - Comprovar que el pla docent de l'assignatura 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).
- Què faig si vull fer **assignatures optatives comunes**?
 - Les assignatures hauran de tenir relació amb la titulació => NO es reconeixeran crèdits de cursos d'idiomes, esports, etc. a l'expedient acadèmic.
 - Les assignatures optatives es reconeixeran com a bloc de crèdits optatius.
- Consells generals
 - El número de crèdits a fer a fora ha de ser igual o superior al número de crèdits a matricular/reconèixer a l'EETAC.
 - **PRUDÈNCIA** en escollir tant la càrrega total com 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 professor de l'EETAC de l'àmbit
 - **COMPTE! Estudiants de DT, els acords internacionals són d'una línia => acostuma a ser complicat poder realitzar els 2 TFG's d'àmbits diferents en la mateixa universitat/mobilitat. Consultar opcions: [aquí](#).**
 - Posa't en contacte amb el professor de la universitat d'acollida abans de marxar.
 - **COMPTE! No totes les universitats tenen un tauler amb els anuncis de TFG!**

- On he de defensar el TFE si el faig fora?
 - Es pot llegir a la universitat d'acollida (no caldrà defensar-lo després a l'EETAC):
 - **Per reconèixer la nota a l'UPC/EETAC caldrà entregar la documentació que s'exposa [aquí](#).**
 - Si es defensa a l'EETAC:
 - **COMPTE amb els [deadlines](#) d'aquí!**
 - El tutor EETAC (per defecte, la Sotsdirecció de Mobilitat) gestiona la defensa

- Quin format ha de tenir la memòria de TFE?
 - Podeu seguir el format de la universitat d'acollida
 - Només demanem que hi hagi el logotip EETAC/UPC i un resum en anglès



- What do I do if I want to do my Master Thesis (MT) as exchange mobility?
 - First, decide what topic or topics you are interested in
 - You can 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
 - This EETAC professor can be your tutor here at UPC (if necessary)
 - Get In touch with the host university professor before leaving. **(NOTE! 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)**
 - **PAY 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
 - More important details [here!](#)
- Which format the MT/TFM has to have?
 - The master coordinator will inform you



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

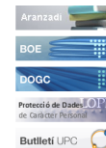
Advertiment. Algunes de les versions reproduïdes en aquesta pàgina web sobre normatives i legislació s'ofereixen únicament a efectes informatius, ja que es publiquen de forma oficial al BOE, DOGC, etc. Les publicacions oficials prevalen en cas de divergència amb les versions informàtiques aquí contingudes. 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 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 ACCÉS MATRÍCULA BEQUES MOBILITAT EXPEDIENT TÍTOLS I SET [Què som?](#)

Normatives acadèmiques

- Normatives acadèmiques
 - Estudi de Grau (NAEG)
 - Estudi de Grau (NAEG)
 - Estudi de Màster (NAMU)
 - Estudi de Màster (NAMU)
 - Estudi de T. C. (T. C. 11 de juliol)
 - Estudi de T. C. (T. C. 11 de juliol)
 - Estudi de T. C. (T. C. 11 de juliol)
 - Estudi de T. C. (T. C. 11 de juliol)
- Normatives Acadèmiques
- Programa de Treball

Normatives Acadèmiques

- Estudi de Grau i de Màster
 - 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
- Estudi de Grau (Des de curs 2015-2016)
 - Normativa Acadèmica dels Estudis de Grau (NAEG)
- Estudi de Màster Universitari (Des de curs 2015-2016)
 - Normativa Acadèmica de Màster Universitari (NAMU)



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>



Procés a seguir

1. SESSIÓ INFORMATIVA



<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 **GENER 2024**, podreu fer les vostres 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.**

4. Passos a seguir EETAC (3/3)

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



- a) Els 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 envaran les instruccions de com aplicar (documents a entregar, com accedir a l'aplicació (la majoria són on-line))

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



- 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)



Letter of acceptance a lliurar a oficina Relacions Externes



- 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 necessaris, sobretot quan es presenta la sol·licitud a la universitat de destinació.
- 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 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>



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:



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: una a l'inici o mitjans de la mobilitat i l'altra al final de l'estada.

Llegiu amb atenció els requisits per sol·licitar cadascuna de les beques!



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>



Podreu consultar tota la informació:

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

o per email:

- Per temes acadèmics: David Rincón: eetac.international@upc.edu
- Per gestió administrativa: : eetac.mobilitat.estudiants@upc.edu

Tel.: 93 552 35 14

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