


# Normativa per a l'assignació de places de mobilitat per a l'estudiantat de grau i màster de l'ESEIAAT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,  
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	<i>Elaborat per</i>	Sotsdirecció RRII/Sotsdirecció de Màsters i Internacionalització
	<i>Revisat per</i>	EQUIP DIRECTIU
	<i>Aprovat per</i>	COMISSIÓ PERMANENT
	<i>Acord nº</i>	CP-20/2016
	<i>Data d'aprovació</i>	21/12/2016



[eseiaat.upc.edu](http://eseiaat.upc.edu)



[eseiaatUPC](https://twitter.com/eseiaatUPC)



[eseiaat\\_upc](https://www.facebook.com/eseiaat_upc)



[eseiaat\\_upc](https://www.instagram.com/eseiaat_upc)





## Índex

<b>1</b>	<b>ÀMBIT</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>CONDICIONS ACADÈMIQUES PER LA MOBILITAT EN EL GRAU</b> .....	<b>1</b>
2.1	OBJECTIUS ACADÈMICS DE LA MOBILITAT .....	1
2.2	RECOXEIXEMENT DELS ESTUDIS CURSATS A FORA .....	1
2.2.1	<i>Graus del Grup 1:</i> .....	2
2.2.2	<i>Graus del Grup 2:</i> .....	2
2.2.3	<i>Graus del Grup 3:</i> .....	3
2.2.4	<i>El Treball Fi de Grau</i> .....	3
2.3	SOL·LICITUD PER FER LA MOBILITAT .....	3
2.4	REQUISITS PER A REALITZAR LA MOBILITAT .....	3
<b>3</b>	<b>CONDICIONS ACADÈMIQUES PER LA MOBILITAT EN EL MÀSTER</b> .....	<b>4</b>
3.1	OBJECTIUS ACADÈMICS DE LA MOBILITAT .....	4
3.2	RECOXEIXEMENT DELS ESTUDIS CURSATS EN MOBILITAT .....	5
3.3	SOL·LICITUD PER FER LA MOBILITAT .....	5
3.4	REQUISITS PER A REALITZAR LA MOBILITAT .....	5
3.5	ALTRES REQUERIMENTS .....	5
<b>4</b>	<b>CRITERIS DE SELECCIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DE PLACES</b> .....	<b>5</b>
4.1	CRITERIS DE SELECCIÓ DE PER L'ADJUDICACIÓ DE PLACES DE GRAU .....	5
4.2	CRITERIS DE SELECCIÓ PER L'ADJUDICACIÓ DE PLACES DE MÀSTER .....	7
4.3	CAS DE L'ESTUDIANTAT DE MÀSTER SELECCIONAT PER LA MOBILITAT AMB CONVENI ESPECÍFIC CONDUINT A LA POSSIBILITAT DE DOBLE TÍTOL INTERNACIONAL DE MÀSTER .....	8
<b>5</b>	<b>RESOLUCIÓ</b> .....	<b>8</b>





## 1 ÀMBIT

Els programes de mobilitat faciliten a l'estudiantat matriculat a l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) la possibilitat de realitzar estades acadèmiques en altres universitats espanyoles o estrangeres, d'un quadrimestre o d'un any de durada, i amb el posterior reconeixement (d'acord amb el procediment de reconeixement fixat per l'Ordenació Acadèmica) dels estudis cursats a l'exterior.

Aquesta normativa regula l'assignació de places de mobilitat de tots els graus i tots els màsters impartits a l'ESEIAAT, en totes les seves modalitats.

Aquesta normativa no regula la concessió de beques i ajuts de cap programa específic.

## 2 CONDICIONS ACADÈMIQUES PER LA MOBILITAT EN EL GRAU

### 2.1 Objectius acadèmics de la mobilitat

Els objectius de la mobilitat poden ser tres:

- a) Cursar assignatures que es reconeixeran, previ l'establiment d'un acord acadèmic (precompromís) en el que es detallaran els noms i continguts de les assignatures a cursar, i que haurà de comptar amb l'aprovació de la sotsdirecció acadèmica que correspongui de l'ESEIAAT.
- b) Cursar assignatures i el Treball Fi de Grau (TFG).
- c) Cursar el Treball Fi de Grau.

En cap cas es podrà realitzar una mobilitat de menys de 12 ECTS per quadrimestre.

### 2.2 Reconeixement dels estudis cursats a fora

Les diferents estructures dels plans d'estudis condicionen la mobilitat, de manera que les condicions de mobilitat s'estableixen de forma diferenciada per cada un dels quatre grups de titulacions següents:

**Grup 1:** Graus en *Enginyeria en Tecnologies Industrials*, en *Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials*, i en *Enginyeria en Vehícles Aeroespacials*



**Grup 2:** Graus en *Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte*, en *Enginyeria Elèctrica*, en *Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica*, en *Enginyeria Mecànica*, en *Enginyeria Química*, en *Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil*, i en *Enginyeria de Sistemes Audiovisuals*.

**Grup 3:** Dobles titulacions de Grau internes entre les diferents titulacions de Grau impartides a l'ESEIAAT

### 2.2.1 Graus del Grup 1:

A l'estudiantat, dels graus del Grup 1

- que només cursin assignatures, se'ls reconeixeran fins a un màxim de 18 crèdits ECTS optatius
- que cursin assignatures i el Treball Fi de Grau, se'ls reconeixeran fins a un màxim de 30 crèdits ECTS (optatius més Treball Fi de Grau).
- que cursin només el Treball Fi de Grau, se'ls reconeixeran els crèdits ECTS equivalents al TFG corresponents a la titulació en que estigui matriculat.

### 2.2.2 Graus del Grup 2:

A l'estudiantat, dels graus del Grup 2

- que només cursin assignatures, se'ls reconeixeran els crèdits cursats que per defecte correspondran a assignatures optatives. Excepcionalment i prèvia autorització de la sotsdirecció acadèmica que correspongui, aquests reconeixements podran incloure un màxim de dues assignatures obligatòries de 4rt curs.
- que cursin assignatures i el Treball Fi de Grau, se'ls reconeixeran els crèdits cursats corresponents al TFG, i els cursats corresponents a les assignatures, tal com s'indica en el punt anterior
- que cursin només el Treball Final de Grau, se'ls reconeixeran els crèdits ECTS equivalents al TFG corresponents a la titulació en que s'estigui matriculat.

El reconeixement establert en aquest apartat no inclou el possible reconeixement genèric per mobilitat externa regulat per Normativa Acadèmica de la UPC, i només fa referència a l'equivalència en assignatures del Pla d'Estudis de cada titulació.

### 2.2.3 Graus del Grup 3:

Els estudiants que realitzen dobles titulacions internes dintre dels Graus del grup 2 se'ls aplica les modalitats de mobilitat dels graus del grup 2 segons indica l'apartat 2.2.2 (a)

### 2.2.4 El Treball Fi de Grau

El seguiment dels estudiants de Grau, que cursen el TFG a l'estranger, es farà des de la Sotsdirecció de Relacions Internacionals de l'ESEIAAT. Només quan l'estudiant o estudianta hagi de fer un complement, per causa justificada, serà objecte de seguiment específic. En aquests casos, des de la Sotsdirecció que correspongui s'assignarà un tutor local, a l'ESEIAAT, vinculat a la especialitat de l'estudiant, que farà les funcions de co-director de TFG. En tornar, l'estudiant/ta de la seva estada, farà la defensa del projecte davant d'un tribunal, nomenat a tal efecte, que qualificarà l'estudiant/ta tenint en compte tant el treball i la nota obtinguda en destinació com el complement que ha realitzat.

El reconeixement de punts docents per aquesta tasca al professor assignat serà el mateix que els que corresponen per a un TFG fet a l'ESEIAAT.

## 2.3 Sol·licitud per fer la mobilitat

La sol·licitud es farà dins el curs anterior al curs on es preveu fer la mobilitat.

Les estudiantes i estudiants han d'estar degudament matriculats a l'ESEIAAT.

## 2.4 Requisits per a realitzar la mobilitat

Les estudiantes i estudiants han de complir els requisits següents:

- a) Estar degudament matriculats al quart curs del Grau corresponent a l'ESEIAAT, tot seguint la normativa general de matrícula.
- b) Estar en condicions de poder cursar en mobilitat els crèdits mencionats a l'apartat 2.2 en cada grup de graus.

Pels estudiants dels **graus del Grup2** s'ha de complir també:

- c) Tenir, en el moment de marxar, superats un mínim de 180 ECTS, si es va a fer el TFG.



0

c') Tenir, en el moment de marxar, superats un mínim de 150 ECTS, si es van a cursar només assignatures.

Per l'estudiantat de  **doble títol intern, Grup 3**, la condició c) queda substituïda per la condició:

c'') Tenir superades assignatures amb un contingut de com a mínim 180 ECTS del primer títol i a més 60 ECTS d'assignatures obligatòries del segon títol si es va a fer el TFG.

Es tindrà en compte que el programa Erasmus+ en la modalitat estudis permet estades acadèmiques d'intercanvi amb una durada que pot anar dels 3 mesos, període d'estada mínim, fins al màxim de 12 mesos fixat per la Comissió Europea, per cada cicle d'estudis.

### 3 CONDICIONS ACADÈMIQUES PER LA MOBILITAT EN EL MÀSTER

Aquest apartat fa referència als Màsters que contemplin mobilitat.

#### 3.1 Objectius acadèmics de la mobilitat

Els objectius de la mobilitat poden ser tres:

- a) Cursar assignatures de màster que es reconeixeran, previ l'establiment d'un acord acadèmic (precompromís) en el que es detallaran els noms i continguts de les assignatures a cursar, i que haurà de comptar amb l'aprovació de la sotsdirecció acadèmica que correspongui de l'ESEIAAT.
- b) Cursar assignatures més Treball Fi de Màster (TFM).
- c) Cursar el Treball Fi de Màster.

En cap cas es podrà realitzar una mobilitat de menys de 12 ECTS per quadrimestre.

Per poder cursar el TFM en mobilitat, l'estudiantat ha d'estar en disposició de matricular els darrers crèdits del màster simultàniament. I en qualsevol cas la nota del TFM queda condicionada a la superació de la resta de crèdits del pla d'estudis.





### 3.2 Reconeixement dels estudis cursats en mobilitat

Per poder reconèixer els crèdits cursats en mobilitat caldrà l'establiment previ d'un acord acadèmic (precompromís) en el que es detallaran els noms i continguts dels estudis a cursar, i que haurà de comptar amb l'aprovació de la sotsdirecció acadèmica responsable dels màsters a l'ESEIAAT.

### 3.3 Sol·licitud per fer la mobilitat

La sol·licitud es farà dins el curs anterior al curs on es preveu fer la mobilitat

L'estudiantat ha d'estar degudament matriculat del màster que correspongui, a l'ESEIAAT.

### 3.4 Requisits per a realitzar la mobilitat

L'estudiantat ha d'estar degudament matriculat a l'ESEIAAT i ha d'haver superat un mínim de 30 ECTS del màster corresponent.

### 3.5 Altres requeriments

Aquest procediment d'assignació de places no suposa l'acceptació a la Universitat de destinació, atès que aquesta pot tenir altres requeriments d'admissió com ara l'idioma o altres certificats d'aptitud.

De forma general els candidats i les candidates hauran de tenir un coneixement suficient i adequat de l'idioma o idiomes en que s'imparteixin les classes a la universitat de destinació. A tal efecte, l'estudiantat podrà acompanyar a la seva sol·licitud els títols, diplomes o certificacions que consideri oportuns.

Es tindrà en compte que el programa Erasmus+ en la modalitat estudis permet estades acadèmiques d'intercanvi amb una durada que pot anar dels 3 mesos, període d'estada mínim, fins al màxim de 12 mesos fixat per la Comissió Europea, per cada cicle d'estudis.

## 4 CRITERIS DE SELECCIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DE PLACES

### 4.1 Criteris de selecció de per l'adjudicació de places de GRAU



Les sol·licituds es prioritzaran d'acord a la nota de mobilitat (*NMOBG*) de l'expedient acadèmic calculada com la nota mitjana ponderada de totes les assignatures amb nota fins la data de càlcul, de manera que es tenen en compte les assignatures suspeses, i a les no presentades es compten com un zero. Els crèdits reconeguts sense qualificació no es tenen en compte en el càlcul.

Càlcul de la *NMOBG*:

$$NMOBG = \frac{\sum_{i=1}^n (\sum_{j=1}^{m_i} N_{ij} \cdot C_i)}{\sum_{i=1}^n m_i \cdot C_i}$$

amb

$N_{ij}$  = nota obtinguda a l'assignatura  $i$  – èsima matriculada, en la convocatòria  $j$  – èsima (que serà zero en cas de NP)

$C_i$  = número de crèdits de l'assignatura  $i$  – èsima corresponent

$n$  = número total d'assignatures del màster amb nota

$m_i$  = número de vegades que s'ha matriculat l'assignatura  $i$  – èsima

En el càlcul de la *NMOBG* pels estudiants de doble títol intern no es tindran en compte les assignatures reconegudes d'un títol a l'altre.

Tindran prioritat en l'adjudicació de les places aquell estudiantat que tinguin la nota de mobilitat (*NMOBG*) més elevada, en conseqüència l'assignació de places es farà seguint l'ordre marcat per aquesta nota independentment del grup de titulacions.

En el cas de que dos o més estudiants tinguin la mateixa *NMOBG*, tindrà preferència l'estudiantat amb menor número de crèdits per finalitzar els estudis, i si tot i així persisteix l'empat tindrà preferència el que hagi aprovat més crèdits en primera convocatòria.

El coneixement d'idiomes no es tindrà en compte, ja que les competències bàsiques de les titulacions exigeixen un coneixement adequat de tercera llengua. Si les institucions de destinació exigeixen nivells acreditats d'idioma, serà necessari acreditar aquests nivells quan calgui, tot i que l'ESEIAAT no es fa



responsable de la validació i compliment d'aquest requisit, sent-ne la responsabilitat última únicament de l'estudiant/a.

## 4.2 Criteris de selecció per l'adjudicació de places de Màster

Les sol·licituds es prioritzaran d'acord a la nota de mobilitat de Màster (*NMOBM*) definida mitjançant:

$$NMOBM = \begin{cases} NM & \text{quan es disposi de notes del màster} \\ NEM & \text{quan encara no es disposi de cap nota del màster} \end{cases}$$

sent

$$NM = \frac{\sum_{i=1}^n (\sum_{j=1}^{m_i} N_{ij} \cdot C_i)}{\max\{\sum_{i=1}^n m_i \cdot C_i, 30\}} \quad \text{i} \quad NEM = \text{nota d'entrada al màster}$$

amb

$N_{ij}$  = nota obtinguda a l'assignatura  $i$  – èsima matriculada, en la convocatòria  $j$  – èsima

$C_i$  = número de crèdits de l'assignatura  $i$  – èsima corresponent

$n$  = número total d'assignatures del màster amb nota

$m_i$  = número de vegades que s'ha matriculat l'assignatura  $i$  – èsima

Tindran prioritat en l'adjudicació de les places els candidats que tinguin la nota de mobilitat (*NMOBM*) més elevada; en conseqüència l'assignació de places es farà seguint l'ordre marcat per aquesta nota, independentment de la titulació de Màster considerada.

En el cas que dos o més candidats tinguin la mateixa *NMOBM*, tindrà preferència el candidat amb menor número de crèdits pendents per finalitzar els estudis en relació al nombre total de crèdits del Màster, i si tot i així la igualtat persisteix, tindrà preferència el candidat amb la nota mitjana de grau més elevada.

### 4.3 Cas de l'estudiantat de màster seleccionat per la mobilitat amb conveni específic conduït a la possibilitat de doble títol internacional de màster

La selecció de l'estudiantat que sol·licita una mobilitat a una d'aquestes destinacions es fa en base a *NMOBM* calculada segons descripció de 4.2. Per optar a aquestes places es requerirà una *NMOBM* mínima depenen de la destinació. La sol·licitud d'una plaça en aquesta modalitat no és incompatible amb la sol·licitud de plaça en la convocatòria general.

L'estudiantat que hagi obtingut una plaça en base a un d'aquests convenis específics i, havent participat en la convocatòria general, hagi obtingut una segona plaça en aquest nou procés, haurà d'optar únicament per una de les dues places abans que finalitzi el termini d'acceptació de la primera convocatòria general a la que fa referència el punt 5 d'aquesta normativa, encara que fins i tot no disposin de la confirmació d'acceptació.

## 5 RESOLUCIÓ

La resolució d'assignació de places de mobilitat es farà pública, i a partir d'aquell moment l'estudiant o estudianta haurà d'acceptar o renunciar a la plaça que li hagi estat assignada podent també presentar al·legacions en el termini estipulat a tal efecte a la web de mobilitat de l'ESEIAAT.

Pels estudiants i les estudiantes que hagin presentat una sol·licitud i no hagin obtingut plaça, o bé hagin renunciat a la plaça obtinguda, es preveu tot seguit un segon període de sol·licitud, un cop exhaurit el termini per acceptar les places assignades, en el que es podrà optar a les places que hagin quedat vacants.

L'assignació de places després d'aquest segon període de sol·licitud serà la definitiva i un cop acceptades les places es comunicarà a la universitat assignada la nominació de l'estudiant o estudianta per a aquella plaça.

L'autorització definitiva de la mobilitat dependrà sempre, en última instància, de l'acceptació per part de la universitat de destinació de l'estudiant/ta nominat. La universitat de destinació acceptarà o no l'estudiant/ta després d'haver rebut i examinat la documentació aportada per l'estudiant/ta en els terminis establerts.

Els estudiants/tes als quals s'hagi adjudicat una plaça, hauran d'efectuar una acceptació o renúncia formal, en els terminis i forma requerida a la convocatòria. Si l'estudiant/ta no accepta o no renuncia de forma expressa, s'entendrà automàticament com una renúncia.



Aquells estudiants/tes que renunciïn a la plaça posteriorment a la data establerta, hauran d'exposar per escrit els motius de la renúncia a l'oficina d'intercanvis de l'ESEIAAT. La Direcció del centre valorarà si la renúncia es considera justificada o no. En el cas de renúncies no justificades, així com de l'incompliment dels requeriments exigits per part de l'estudiant en qualsevol moment del procés, faran que les sol·licituds d'intercanvi que pugui fer en un futur quedaran relegades a l'últim lloc de la llista de sol·licitants.

L'adjudicació de les places SICUE (Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios Españoles) es farà tenint en compte els criteris fixats de forma general pel MECD (Ministerio de Educación Cultura y Deporte).