

# UPC:

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

**Dobles i segones titulacions  
internacionals de màster**



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

## SEGONES TITULACIONS INTERNACIONALS

### Índex

1. Esquema segones titulacions
2. Mobilitat amb i sense conveni
3. Normativa
4. Terminis
5. Recomanacions



## Esquema general



S'hi poden acollir tots els estudiants que cursin qualsevol dels Màsters impartits a l'ESEIAAT, tret del MASE, que està pensat per fer-se íntegrament a Terrassa.



En marxar cal haver superat la troncalitat (obligatorietat) del Màster ESEIAAT. Hi ha alguna excepció.



El que es cursi com a segona titulació equivaldrà normalment a l'Especialitat del Màster ESEIAAT, ampliada amb optatives i/o TFM.



Es podrà fer mitjançant un Conveni de Doble Titulació o també sense Conveni (veure detalls i consideracions associades més endavant).



Les condicions de l'admissió seran sempre les de la Universitat de destí.



## Esquema general – MUEI i MUEA



Cal haver superat MQ1 i MQ2 (60 ECTS) i eventualment també 5 ECTS obligatoris de MQ3.



L'assignatura troncal de MQ3 (direcció d'empreses o enginyeria computacional) podria fer-se també en el marc de la segona titulació justificant la similitud de continguts i competències.



Es poden reconèixer 25 ECTS d'especialitat, fins a 18 ECTS en optatives\* generals i el TFM (si es fa amb Conveni); a més d'aquells 5 ECTS obligatoris DE MQ3.



Cal signar prèviament un precompromís de reconeixement de crèdits.



*\* L'estudiantat provinent de Graus diferents al GRETI o GRETA tenen una matrícula dirigida que limita la optativitat general que es pot reconèixer.*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Escola Superior d'Enginyeries Industrial,  
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

## Esquema general – MUESAEI, MUEO, MEM i MUETP



Cal haver superat 60 ECTS (MUEO, MEM i MUETP (primer any)).  
Cal haver superat 30 ECTS (MUESAEI, primer semestre).



Cal signar prèviament un precompromís de reconeixement de crèdits.



El reconeixement es farà globalment de la especialitat (només MUESAEI) i/o del conjunt d'optatives generals. La resta d'assignatures es farà per equivalència amb les assignatures ESEIAAT. Si n'hi ha d'obligatòries, caldrà justificar similitud en continguts i competències.



El TFM només es reconeixerà si es va amb Conveni (no és convalidable).



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Escola Superior d'Enginyeries Industrial,  
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

## Amb conveni Mobilitat Internacional

Cal participar a un procés de selecció i assignació de places

(regulat a [http://eseiaat.upc.edu/ca/international-office/incomings/documents-outgoings/normativa\\_mobilitat\\_graus\\_masters.pdf](http://eseiaat.upc.edu/ca/international-office/incomings/documents-outgoings/normativa_mobilitat_graus_masters.pdf)).

Actualment aplica a

- University of Cranfield (MUEI i MUEA) - 1 any.
- Illinois Institute of Technology (MUEI i MUEA) - 1 any a 1.5 anys.
- University of California-Irvine (MUEI i MUEA) - 1.5 anys.
- ISAE - Supaero (MUEI i MUEA) - 2 anys (2n i 3r del Màster francès).
- Università di Bergamo (MEM) - 1.5 anys.
- Politecnico de Torino (MEM) - 1.5 anys.
- HEC Paris (MUEI, MUEA, MUEO, MUESAEI) - 2 a 3 anys.
- Colorado Boulder (MUEI i MUEA) - 1.5 anys.





## Amb conveni – Precompromís

ESEIAAT		UNIVERSITAT DE DESTÍ			
Assignatura/Bossa	ECTS	Assignatura/es	ECTS		
<b>BOSSA OPTATIVES ESPECIALITAT</b> Cal adjuntar còpia dels programes oficials de les assignatures que es volen cursar a l'estranger. Idioma: català, castellà o anglès Especialitat: ..... TOTAL CRÈDITS: <input type="text"/>				BLOC OPTATIVES	
<b>BOSSA OPTATIVES GENERALS</b> Cal adjuntar còpia dels programes oficials de les assignatures que es volen cursar a l'estranger. Idioma: català, castellà o anglès TOTAL CRÈDITS: <input type="text"/>					
<b>(B) OBLIGATÒRIES</b> Assignatura ESEIAAT a convalidar: .....					BLOC OBLIGATORIES
<b>(C) TFM*</b>					
<b>Total ECTS CONVALIDABLES (A+B+C)</b>		<b>Total ECTS A FER A LA UNIVERSITAT DE DESTÍ</b>			



## Sense conveni – Free movers

Cal aconseguir l'admissió a la Universitat de destí.

Temporalment es deixa de matricular assignatures a l'ESEIAAT.

No permet rebre cap ajut per mobilitat internacional.

El TFM, donat que no es pot convalidar, cal matricular-lo, fer-lo i defensar-lo a Terrassa (pot aprofitar-se el que es faci al Màster Internacional).

El precompromís se signa a l'ESEIAAT i també a rectorat.

En qualsevol cas, és millor fer-ho via mobilitat normal Erasmus.



## Sense conveni - precompromís

ESEIAAT		UNIVERSITAT DE DESTÍ	
Assignatura/Bossa		Assignatura/es (*)	ECTS
Especialitat: .....			
Assignatures optatives especialitat a convalidar			
<b>(A) TOTAL ECTS OPTATIVES ESPECIALITAT</b>			
<b>(B) ECTS BOSSA OPTATIVES GENERALS</b>			
<b>(C) ECTS ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES</b> Assignatura ESEIAAT a convalidar:			
.....			
<b>Total ECTS CONVALIDABLES (A+B+C)</b>		<b>Total ECTS A FER A LA UNIVERSITAT DE DESTÍ</b>	

OPTATIVES

OBLIGATIVES



## Altres possibilitats?

Cal parlar-ho amb el Sotsdirector de Màsters & Internacionalització.



## Terminis curs 20/21

11 de Desembre 2019  
Sessió informativa sobre mobilitat internacional (MOBINT).

25 Novembre a 20 Desembre  
Període de sol·licituds DSTM.

3 Febrer  
Resolució provisional DSTM.

### Calendari processos: MOBINT

20 Gener a 21 Febrer  
Període de sol·licituds MOBINT.

28 Febrer  
Resolució provisional MOBINT.










4 a 6 Març  
Acceptació/Rebuig plaça (si es té concedida també una DSTM i no es diu res es considerarà que s'accepta la DSTM i es rebutja la MOBINT).

10 Març  
Publicació vacants.

Posteriorment - Segona volta.



## Recomanacions i dades importants

-  Tret de Supaero (que és doble titulació pura) cal fer matrícula allà i aquí; (Universitats amb Conveni).
-  A Regne Unit i Estats Units convé activar el procés d'admissió amb un any d'antelació aproximadament (10 mesos).
-  A la UE normalment es pot esperar fins a Març-Abril per fer l'aplicació.
-  Les cartes de motivació solen ser importants, no només un tràmit.
-  Cal acreditar nivell de idiomes en tot els casos. Procés que pot ser lent. Compte Cambridge (UK only) i TOEFL (USA only)!
-  Si es vol anar només a una Universitat específica (Conveni), llavors només cal seleccionar-ne una (i s'assignarà o es posarà a llista d'espera).
-  Si se selecciona més d'una Universitat no es posarà a llista d'espera.
-  Convé validar la matrícula dirigida pendent de fer i les obligatòries.
-  A les assignatures obligatòries cal justificar (mitjançant informe) la correspondència de continguts i competències.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Escola Superior d'Enginyeries Industrial,  
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Daniel Garcia-Almiñana, PhD  
*Deputy Director for Master Studies & Internationalization*

Office 2.09 - TR5  
Office 0.22 - TR1  
sotsdir.master.esiaat@upc.edu