



Santiago Forcada

Sotsdirector de Relacions Internacionals ESEIAAT

Asunción Rallo

Gestió Acadèmica ESEIAAT ESEIAAT

Berenice Martin

GRI UPC



Índex

Valor de la mobilitat

Base de la mobilitat

Opcions acadèmiques

Condicions acadèmiques Graus

Condicions acadèmiques Màsters

Període de la mobilitat

Destinació

Procediment per a optar a una plaça

Criteri d'assignació

Publicació assignació de places

Nominació i documentació

Qüestions pràctiques

Dates clau

Valor de la mobilitat

Societat globalitzada i plural

Experiència internacional

Conèixer un país, una cultura, una societat diferents

Valorar visions diferents

Adaptar-se a entorns diferents

Experiència acadèmica internacional

Perfeccionament idioma estranger

Impacte acadèmic

Enriquir el currículum

Formació acadèmica més completa

Competència en anglès

Impacte professional

Valor afegit



Base de la mobilitat

ACORDS BILATERALS

Àmbit EU: Erasmus+

Àmbit exterior a EU

INTERCANVI / EXCHANGE

STUDY ABROAD



Opcions acadèmiques

**Treball Final
Grau/Màster**

Assignatures

**TFG/TFM
+
assignatures**



Condicions acadèmiques Graus

GRAUS

Mínim: 12 ECTS per quadrimestre

Beca: 20 ECTS per quadrimestre



Condicions acadèmiques Graus

GRAUS

Enginyeria en Tecnologies Industrials
Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials
Enginyeria en Vehicles Aeroespacials

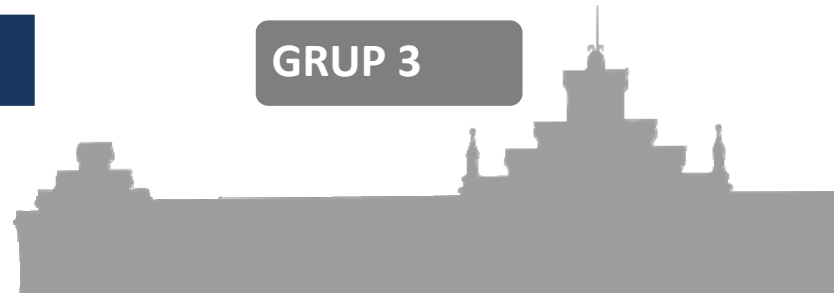
GRUP 1

Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Enginyeria Mecànica
Enginyeria Química
Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
Enginyeria de Sistemes Audiovisuals.

GRUP 2

Dobles titulacions internes Grup 2

GRUP 3



Condicions acadèmiques Graus

GRAUS

GRAUS GRUP 1

Enginyeria en Tecnologies Industrials
Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials
Enginyeria en Vehicles Aeroespacials

Treball Final Grau

Assignatures

OPTATIVES

4rt curs

2on quadrimestre



Condicions acadèmiques Graus

GRAUS

Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Enginyeria Mecànica
Enginyeria Química
Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
Enginyeria de Sistemes Audiovisuals.

GRAUS GRUP 2

Treball Final Grau

(mínim 180 ECTS
aprovats)

4rt curs

Assignatures

(mínim 150 ECTS
aprovats)

OPTATIVES

OBLIGATÒRIES



Condicions acadèmiques Graus

GRAUS

Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Enginyeria Mecànica
Enginyeria Química
Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
Enginyeria de Sistemes Audiovisuals.

GRAUS GRUP 3

Treball Final Grau

(mínim 180 ECTS aprovats
1er títol+60 ECTS
obligatoris 2on títol)

TFG 2on títol
a l'ESEIAAT

Assignatures

(mínim 150 ECTS
aprovats)

OPTATIVES

OBLIGATÒRIES



Condicions acadèmiques Graus

GRAUS

Crèdits per mobilitat: 3 ECTS

Màxim 6 ECTS

Crèdits activitats culturals: 3 ECTS



Condicions acadèmiques Màsters

MÀSTERS

MÀSTERS

Mínim: 12 ECTS per quadrimestre

Beca: 20 ECTS per quadrimestre



Condicions acadèmiques Màsters

MÀSTERS

Màster en Enginyeria Industrial
Màster en Enginyeria Aeronàutica
Màster en Enginyeria d'Organització

120 ECTS

90 ECTS

Màster en Enginyeria Tèxtil i Paperera
Màster en Enginyeria en Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial
Master's Degree in Technology & Engineering Management

~~*Master's Degree in Space & Aeronautical Engineering*~~
~~*Màster Estudis Avançats en Disseny Barcelona*~~

60 ECTS

Condicions acadèmiques Màsters

MÀSTERS

Màster en Enginyeria Industrial (120)
Màster en Enginyeria Aeronàutica (120)
Màster en Enginyeria d'Organització (120)
Màster en Enginyeria Tèxtil i Paperera (90)
*Màster en Enginyeria en Sistemes Automàtics i
Electrònica Industrial (90)*
*Master's Degree in Technology & Engineering
Management* (90)*

Assignatures i TFM

Superats 60 ECTS
(Màsters 120) / 30
ECTS (Màsters 90)

Assignatures

Superats 30 ECTS

TFM*

Superats 60 ECTS

OPTATIVES
GENERALS,
D'ESPECIALITAT I
ASSIGNATURES
OBLIGATÒRIES DE
SEGON CURS
(M2A;M2B)

NO ES POT
MATRICULAR EL
TFM SENSE HAVER
MATRICULAT LA
RESTA
D'ASSIGNATURES

Condicions acadèmiques Màsters SEGONES TITULACIONS

MÀSTERS

DOBLES TITULACIONS

Màster en Enginyeria Industrial

Màster en Enginyeria Aeronàutica

Màster en Enginyeria d'Organització

Màster en Enginyeria en Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial

Un cop superats 60 ECTS a l'ESEIAAT es pot acabar el Màster ESEIAAT fent un segon Màster a l'estranger de 60, 90 ó 120 ECTS

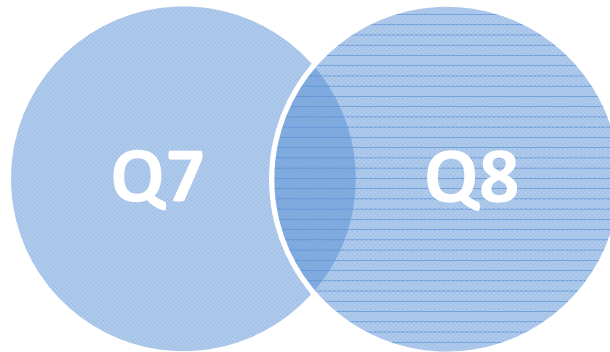
Convenis establerts amb Universitats de França, Regne Unit, Itàlia i USA – compatibles amb ajudes ERASMUS i UPC-USA

<http://eseiaat.upc.edu/ca/international-office/mou-te/dobles-titulacions-i-acords-bilaterals-internacionals>

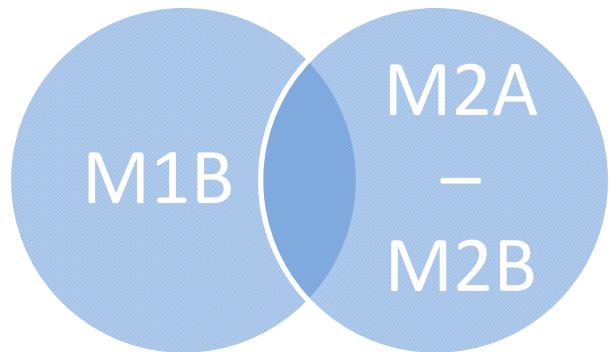
<http://www.etseiat.upc.edu/curs-actual/programes-de-mobilitat/Taulaxwebinfodoblestitulacions1516.pdf>

<http://www.etseiat.upc.edu/curs-actual/programes-de-mobilitat/dobles-titulacions-i-acords-bilaterals-internacionals>

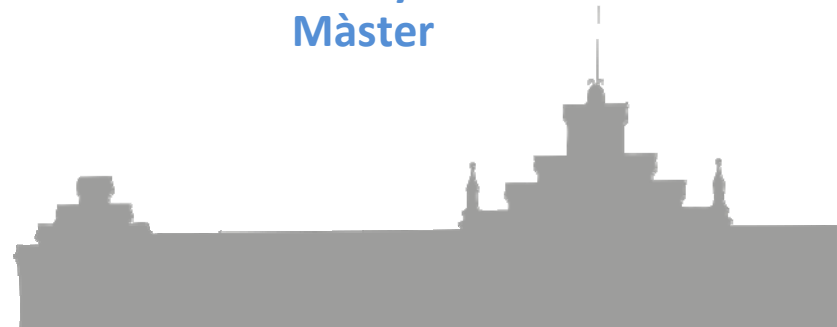
Període de la mobilitat



Últim any del
Grau

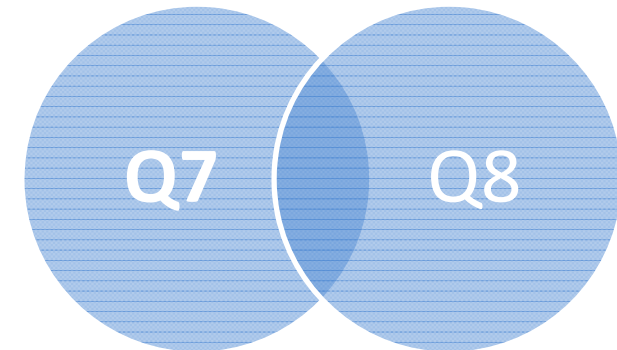


Últim any del
Màster



Període de la mobilitat

GRAUS



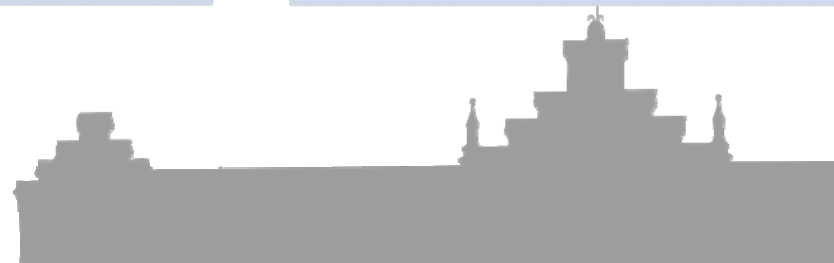
GRAUS

Un quadrimestre

- 5 mesos (Grups 1, 2, 3)

Dos quadrimestres

- 10 mesos (Grups 2, 3)



Condicions acadèmiques Graus

GRAUS

Enginyeria en Tecnologies Industrials
Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials
Enginyeria en Vehicles Aeroespacials

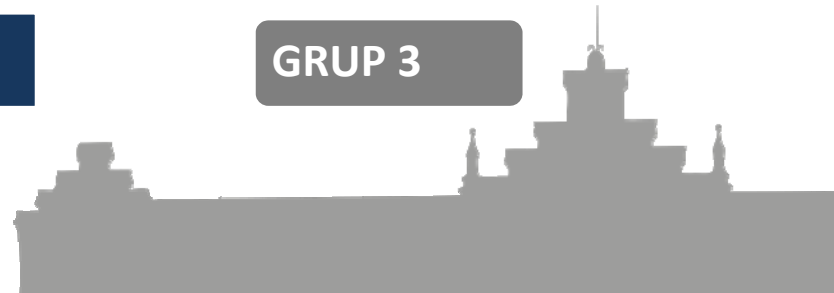
GRUP 1

Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Enginyeria Mecànica
Enginyeria Química
Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
Enginyeria de Sistemes Audiovisuals.

GRUP 2

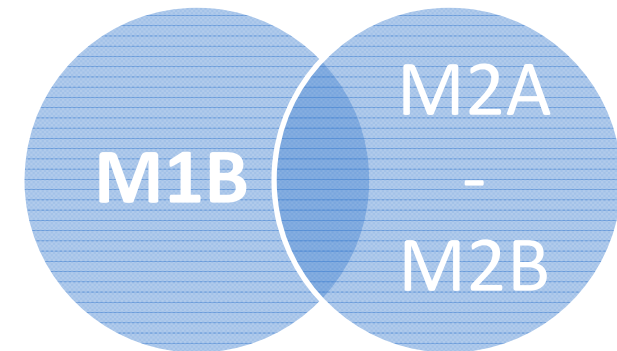
Dobles titulacions internes Grup 2

GRUP 3



Període de la mobilitat

MASTERS



MÀSTERS

Un quadrimestre

- 5 mesos

Dos quadrimestres

- 10 mesos



Destinacions

INTERCANVI/EXCHANGE

Europa (Erasmus+)

ALEMANYA	HONGRIA
ÀUSTRIA	IRLANDA
BÈLGICA	ITÀLIA
BULGÀRIA	LITUÀNIA
CROÀCIA	NORUEGA
DINAMARCA	POLÒNIA
ESLOVÀQUIA	PORTUGAL
ESLOVÈNIA	REGNE UNIT
ESTÒNIA	REPÚBLICA TXECA
FINLÀNDIA	ROMANIA
FRANÇA	RÚSSIA
GRÈCIA	SUÈCIA
	TURQUIA



Destinacions

INTERCANVI/EXCHANGE

SICUE

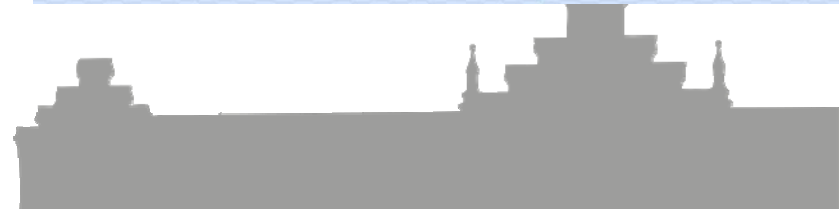


Destinacions

INTERCANVI/EXCHANGE

Amèrica Llatina

Argentina
Brasil
Chile
Colombia
Mèxic

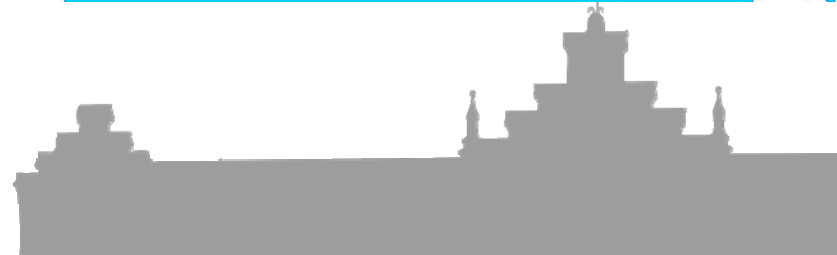


Destinacions

INTERCANVI/EXCHANGE

Asia

Corea
India
Japó
Taiwan
Xina

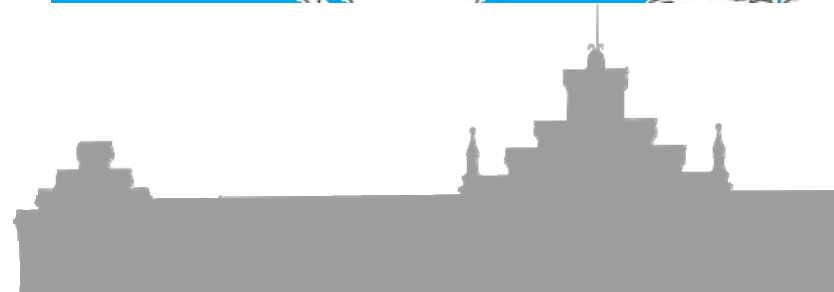


Destinacions

INTERCANVI/EXCHANGE

America del Nord

Canada



Destinacions

BECA BALSELLS

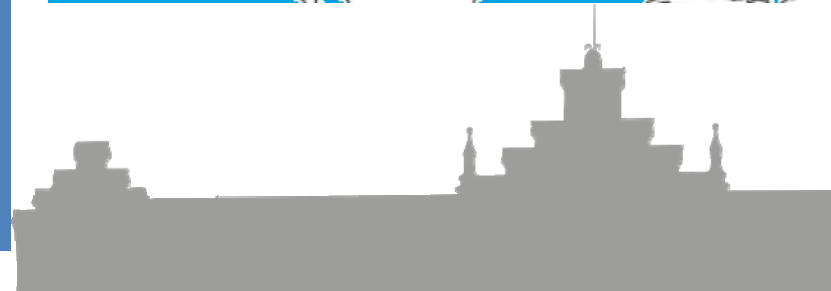
Estats Units

University of California, Irvine

University of Colorado
Colorado Springs

University of Colorado Boulder

Industrial / Aeronàutica
7.5



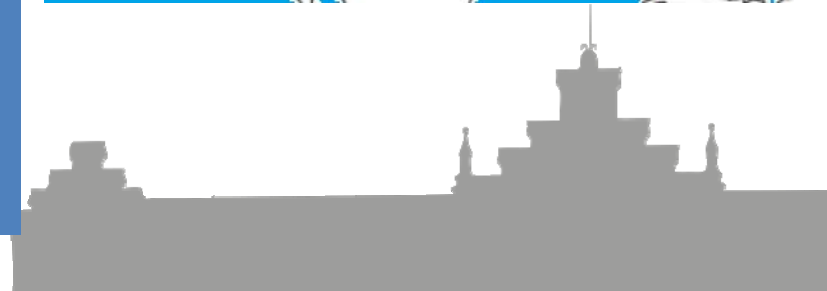
Destinacions

STUDY ABROAD

Estats Units

Illinois Institute of Technology
(*matrícula*)

New Jersey Institute of
Technology (*matrícula*)



Destinacions

STUDY ABROAD

Austràlia

Royal Melbourne Institut of
Technology (*matrícula*)



Procediment per a optar a una plaça de mobilitat

DETERMINAR OBJECTIU

Determinar el programa i les possibles universitats de destinació

Definir l'objectiu: **TFG/TFM/assignatures**

Passos que cal seguir...



Llegenda		Significat				
AUD	GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS					
DISS	GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE					
EIA	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA					
ELE	GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA					
MEC	GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA					
QUI	GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA					
TEX	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXIL					
GRETI	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS					
GRETA	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS					
GREVA	GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS					
TOTES	TOTES LES TITULACIONS PODEN OPTAR A LES PLACES QUE OFEREIX AQUESTA UNIVERSITAT					
CAP	CAP ALTRE TITULACIÓ POT OPTAR A LES PLACES QUE OFEREIX AQUESTA UNIVERSITAT					
PER ESTUDIANTS DE GRAU DE DISSENY						
País		Universitat	Places	Camps d'estudi a la destinació	PFG	Altres titulacions que hi poden optar
Alemanya	Technische Universität Berlin		1	Environment, Management		TOTES
	Universität Bremen		2	Industrial Management, Production		TOTES menys GREATA/GREVA
	Fachhochschule Emden/Leer		2	Dissemy	12 ECTS	MEC, GRETI
	Karlsruher Institut Für Technologie		1	Environment, Management	Consultar	TOTES menys GREATA/GREVA
	Hochschule Aalen		2	Dissemy	24 ECTS	EIA, ELE, MEC, QUI, GRETI
	Hochschule Rheinmain		8	Dissemy	24 ECTS	AUD, MEC, GRETI
	Hamburg University of Applied Sciences		1	Dissemy	No	TEX, GRETI
	Reutlingen University		2	Dissemy	No	TEX, GRETI
Armènia	National Polytechnic University of Armenia		6	Business Administration		TOTES menys GREATA/GREVA
Àustria	Fachhochschule Salzburg		1	Dissemy		CAP
Bèlgica	UNIVERSITEIT GENT		1	Industrial Management	No	TOTES menys GREATA/GREVA
Bulgària	University of Chemical Technology and Metallurgy (UCTM)		1	Industrial Management, Ecology and Environmental Protection		TOTES menys GREATA/GREVA
	The University of Rousse		2	Dissemy	24 ECTS	EIA, ELE, MEC, QUI, GRETI

Hoja1

Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

Procediment per a optar a una plaça de mobilitat

SOL·LICITUD E-SECRETARIA

Sol·licitar les places

15/01 a 16/02/2018

Has d'accedir a l'e-secretaria <https://esecretaria.upc.edu/>

Passos que cal seguir...



Procediment per a optar a una plaça de mobilitat

Passos que cal seguir...

CERCADOR D'OFERTES DE MOBILITAT

Quadrimestre d'inici:

País:

Universitat:

	País	Universitat	Altres dades	Prog.mob.	Període	Modalitat	Idioma	Places	Quad.
☒	ESLOVÀQUIA	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE	EI-MEC	LLP-ERASMUS ESTUDIS	Un quadrimestre	Crèdits + PFC	Anglès I Idioma Oficial Del País De Destí	8	1
☒	ESLOVÀQUIA	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE	EI-MEC	LLP-ERASMUS ESTUDIS	Tot el curs	Crèdits + PFC	Anglès I Idioma Oficial Del País De Destí	8	1
☒	ESLOVÀQUIA	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE	EI-ELEC	LLP-ERASMUS ESTUDIS	Un quadrimestre	Crèdits + PFC	Anglès I Idioma Oficial Del País De Destí	8	1
☒	ESLOVÀQUIA	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE	EI-ELEC	LLP-ERASMUS ESTUDIS	Tot el curs	Crèdits + PFC	Anglès I Idioma Oficial Del País De Destí	8	1
☒	ESLOVÀQUIA	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE	EI-MATER SCIENC	LLP-ERASMUS ESTUDIS	Un quadrimestre	Crèdits + PFC	Anglès I Idioma Oficial Del País De Destí	8	1

Següent ▶

Oferta d'estudis Universitat destí

Es poden escollir fins a un **màxim de 6** destinacions.



Procediment per a optar a una plaça de mobilitat

SOL·LICITUD E-SECRETARIA

Passos que cal seguir...

Podràs fer modificacions a la teva elecció tantes vegades com vulguis fins al moment que fas efectiva la sol·licitud.

Es poden escollir fins a un **màxim de 6** destinacions.



Procediment per a optar a una plaça de mobilitat

Passos que cal seguir...

• pàgina principal • contactar • FAQ • Selecció del teu expedient: ESEIAAT - ENG INDUSTRIAL 03

EXPEDIENT

- Expedient acadèmic
- Dades personals
- Adreça electrònica

MOBILITAT

- Oferta de places
- Sol·licitud**
- Llistat de sol·licituds
- Credencial de mobilitat

MATRÍCULA

- Requeriments del sistema
- Assignatures matriculades
- Condicions de matrícula
- Impresos

TRÀMITS

- > Certificats i falg constar
- Altres tràmits
- Llistat de tràmits

BEQUES

- Autobeca
- Estat de la beca

SOL·LICITUD DE MOBILITAT

Selecciona les universitats i ordena-les segons les teves preferències.

ATENCIÓ: La teva sol·licitud no serà efectiva fins que facis servir el botó 'Sol·licitar'.

Estat de la teva sol·licitud: **Pendent de sol·licitar**

Universitats seleccionades (per ordre de prioritat)

Universitat	Prog.mob.	Quad.	Període	Modalitat	
☒ RHEINISCH-WESTFÄLISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	LLP-ERASMUS ESTUDIS	1	Un quadrimestre	Crèdits + PFC	Eliminar
☒ ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE MÉCANIQUE ET D'AÉRONAUTIQUE	LLP-ERASMUS ESTUDIS	1	Tot el curs	Crèdits + PFC	Eliminar

Exposo:

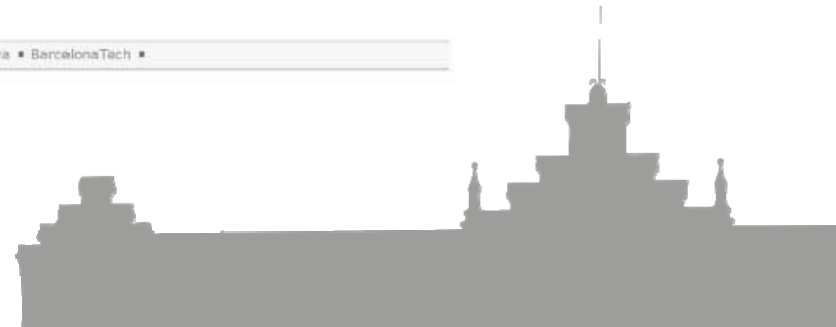
Si només vols guardar les dades de la teva sol·licitud fes servir el botó 'Guardar dades'.

Si vols fer efectiva la teva sol·licitud, fes servir el botó 'Sol·licitar'. Un cop sol·licitada, ja no podràs fer més modificacions.

☒ Declaro haver llegit les instruccions i requisits relatius a la mobilitat de l'estudiantat.

• e-Secretaria • UPC, Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech •

Es poden escollir fins a un
màxim de 6 destinacions.



Criteri d'adjudicació

Criteri d'adjudicació de places GRAU

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

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

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

Crèdits aprovats

Crèdits aprovats en primera
convocatòria

Passos que cal seguir...



Criteri d'adjudicació

Criteri d'adjudicació de places MÀSTER

$$NMOBM = \frac{\sum_{i=1}^n (\sum_{j=1}^{m_i} N_{ij} \cdot C_i)}{\max\{\sum_{i=1}^n m_i \cdot C_i, 30\}}$$

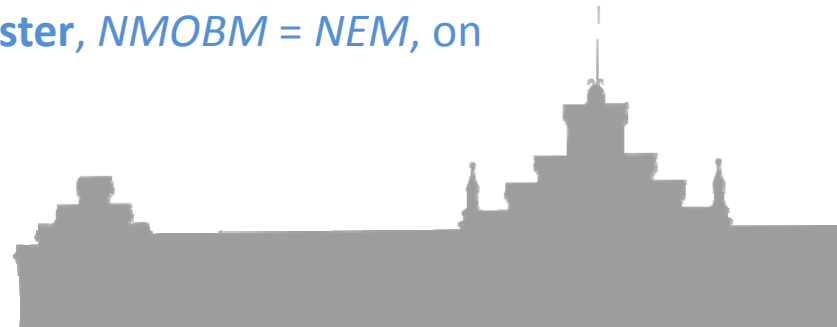
N_{ij} = nota obtinguda a l'assignatura i-èsima matriculada, en la convocatòria j-èsima

C_i = número de crèdits de l'assignatura i-èsima corresponent

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

Si no es disposa de cap nota del Màster, $NMOBM = NEM$, on NEM és la nota d'entrada al Màster

Passos que cal seguir...



Publicació assignació de places

Publicació PROVISIONAL d'assignació de places

Publicació **resolució provisional primera assignació**
26/02/2018

Acceptació o no de la plaça (e-secretaria)
01/03 a 02/03/2018

Passos que cal seguir...



Publicació assignació de places

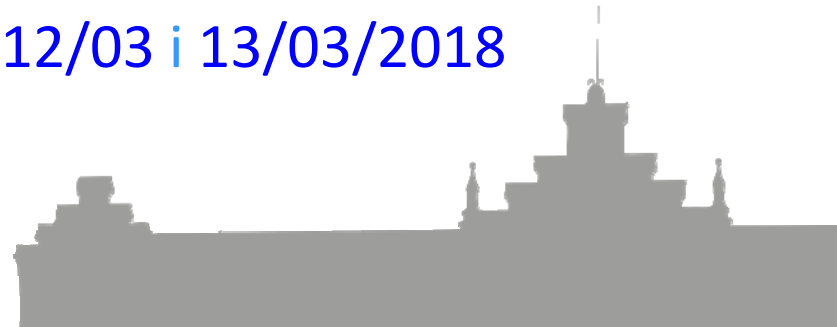
Segon període de sol·licitud de PLACES VACANTS

Publicació **places vacants** 07/03/2018

Només per als estudiants que no han obtingut plaça en la primera assignació o que, havent-la obtingut, no l'hagin acceptat

Presentació de **sol·licituds**: 12/03 i 13/03/2018

Passos que cal seguir...



Publicació assignació de places

Publicació SEGONA assignació

Publicació **segona assignació** i resolució a les
al·legacions 16/03/2018

Passos que cal seguir...



Publicació assignació de places

ACCEPTACIÓ o REBUIG de la plaça assignada

Els dies 19/03 i 20/03/2018 s'ha d'acceptar o rebutjar la plaça a través de l'e-secretaria

Si es te assignada també una DSTM i **no es diu res** es considerarà que s'accepta la DSTM i **es rebutja la MOBINT**

Passos que cal seguir...



Publicació assignació de places

PUBLICACIÓ DEFINITIVA

Passos que cal seguir...

El 06/04/2017 es publicarà l'assignació definitiva de places



Nominació i documentació

TRAMITACIÓ SOL·LICITUD

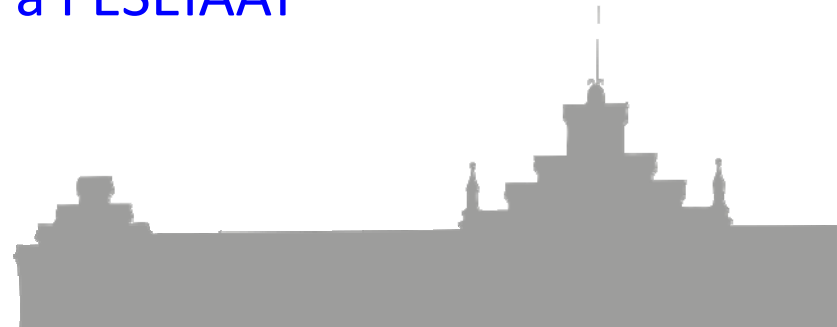
Passos que cal seguir...

Notificació de les nominacions dels estudiants a les
universitats de destinació

Imprès de sol·licitud (“application form”)

Acceptació, O NO, de l'estudiant nominat a la
universitat de destinació

Lliurament carta acceptació a l'ESEIAAT



Nominació i documentació

**DOCUMENTACIÓ (20 DIES ABANS
DEADLINE DESTINACIÓ)**

Tramitació de la documentació:

Precompromís de reconeixement (cap estudis)

Learning agreement

Informació general: www.upc.edu/sri

Informació ESEIAAT:

<http://eseiaat.upc.edu/ca/international-office/outgoings/abans-de-marxar>

Passos que cal seguir...



Nominació i documentació

DOCUMENTACIÓ (20 DIES ABANS DEADLINE DESTINACIÓ)

Tarja sanitària europea i assegurança privada

Matrícula a l'ESEIAAT

Credencial Conveni de subvenció (ERAS)

Informació ESEIAAT:

<http://eseiaat.upc.edu/ca/international-office/outgoings/abans-de-marxar>

Informació general: www.upc.edu/sri

Passos que cal seguir...



Qüestions pràctiques

- Nivell anglès i llengua local requerit per la destinació
- Cost
- Ajut econòmic
- Resum
- Dates clau



Qüestions pràctiques

Nivell anglès / llengua local

EXÀMEN CLUC D'ANGLÈS A LA UPC

-La inscripció es fa a través del portal d'idiomes de la UPC:

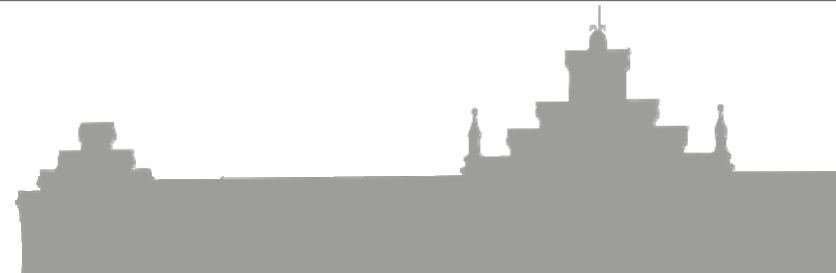
<https://www.upc.edu/slt/ca/cursos/cluc-ingles>



Qüestions pràctiques

Cost

PAÍS	DESPESES TOTALS/ MES (EUROS)			
	RESIDENCIA	MENJAR	TOTAL	TRANSPORT/VIATGE
POLÒNIA	250	150	400	0/100+300/400
ALEMANYA	250	200	450	0/100+300/400
NORUEGA	300	360	660	0/100+300/400
FRANÇA	280	200/300	480/580	0/100+300/400
BÈLGICA	320	100/120	420/440	0/100+300/400
FINLÀNDIA	300	360	660	0/100+300/400
ITÀLIA	280	100/120	380/400	0/100+300/400
SUÈCIA	210	240	450	0/100+300/400



Qüestions pràctiques

Cost

RESIDENCIA+ MENJAR	TRANSPORT	VIATGE	TOTAL
400	0	300	$400 \times 5 + 300 = 2300$
660	100	400	$760 \times 5 + 400 = 4200$
530	50	350	$580 \times 5 + 350 = 3250$



Qüestions pràctiques

Ajut econòmic



Qüestions pràctiques

Resum

- Matrícula: a l'ESEIAAT
- Registre a destinació.
- Drets a la destinació
- Allotjament: a la destinació
- Canvis durant el primer mes (precompromís/ full canvis LA)
- Per fer TFG/TFM: Project Proposal durant les dues primeres setmanes
- Última optativa Grau: 3+3
- Tarja sanitària europea i assegurança
- Dies sortida i tornada
- Reconeixement d'assignatures. (Precompromís)
- Certificat d'estada i notes
- Sol·licitar reconeixement crèdits mobilitat



Dates clau (Intercanvi / Study abroad/ Beca Balsell)

- 15/01 a 16/02/2018 : presentació de sol·licituds
- 26/02/2018 : assignació provisional
- 01/03 a 02/03/2018 : acceptació/rebuig plaça
- 07/03/2018 : publicació places vacants
- 12 i 13/03/2018 : preentació de sol·licituds
- 16/03/2018: reassignació provisional
- 19 a 20/03/2018 : acceptació/rebuig plaça reassignada
- 06/04/2018 : publicació definitiva
- 20 dies abans del deadline de la Universitat de destí : lliurament documentació definitiva



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

<http://eseiaat.upc.edu/ca/international-office>

Relacions Internacionals ESEIAAT-UPC

Esther Garcia

Rosa Ginesta

<https://sau.eseiaat.upc.edu/>

