

# MOBILITAT **INTERNACIONAL** DE L'ETSEIB

## CONVOCATÒRIA 2018-2019



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Industrial de Barcelona



## Contactes

--> **Sotsdirector d'Internacionalització**

Lucas van Wunnik

Sotsdirector d'Internacionalització

--> **Responsable tècnic de Relacions  
Internacionals i Admissions**

José B. Parra

--> **Equip de l'Oficina de Relacions  
Internacionals i Admissions**

Araceli Ortiz

Sílvia Urbán

Ana Brau



relint.etsuib@upc.edu



**Horari d'atenció:**

Matins: d'11 a 13:30h

Tarda (Dimarts): de  
15:30 a 18h



+34 93 401 66 27

Informació prèvia

**Programes d'intercanvi**

- o **Erasmus+ KA 103 estudis**

 Erasmus+

Període d'estudis en una institució d'educació superior d'un altre país europeu Erasmus amb reconeixement acadèmic
- o **UNITECH International**



Període d'estudis per a la realització de crèdits en una institució d'educació superior d'un altre país europeu i una pràctica d'empresa
- o **Amèrica Llatina i SMILE-Magalhaes** (Programes amb Amèrica Llatina)



Intercanvi d'estudiants amb finalitats acadèmiques en una universitat de Llatinoamèrica
- o **SICUE (Convocatòria UPC)**



Període d'estudis en una universitat d'una altra comunitat autònoma amb reconeixement acadèmic
- o **UPC-USA, UPC-Canadà, UPC-Món, UPC-Xina**

Intercanvis entre diferents institucions dels Estats Units, Canadà i Àsia mitjançant acords bilaterals específics
- o **Erasmus+ KA107 (Convocatòria UPC)**

 Erasmus+

Mobilitats a Austràlia, Canadà, Estats Units,, Japó, Malàisia, Marroc, República de Corea, Tuníssia i Xina
- o **Swiss European mobility programme**



Mobilitats a universitats de Suïssa

**Quina modalitat puc escollir?**

	Què estudies?	Quina modalitat pots escollir?
<b>GRAUS</b>	2n GETI	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Doble Titulació (3r i 4t de grau)</li> <li>o Crèdits (Q6 i/o Q7 i/o Q8) (TFG no)</li> </ul>
	3r GETI	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Doble titulació (Q7+Q8) * Alguns convenis en tràmit</li> <li>o Crèdits (Q6 i/o Q7 i/o Q8) (TFG no)</li> <li>o Crèdits i TFG (Q7+Q8 o només Q8) (Només SICUE)</li> </ul>
<b>MÀSTERS</b>	Màster Universitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Doble titulació * Alguns convenis en tràmit</li> <li>o Treball de Fi de Màster</li> <li>o Crèdits + TFM</li> <li>o Crèdits + Pràctiques en empresa</li> </ul>

Modalitats d'intercanvi



**Doble Titulació des del Grau (I)**

<b>Titulació</b>	GETI
<b>Programa</b>	Erasmus+ KA103 estudis
<b>Durada a destí/ ECTS</b>	4Q / 120 ECTS
<b>Requisits acadèmics</b>	<p><b>*Modalitat 3r i 4t</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Haver superat 2n GETI</li> <li>○ Tenir superat, com a màxim, el 50% dels crèdits d'assignatures de 3r GETI</li> <li>○ A la tornada, s'ha de cursar un Màster Universitari a l'ETSEIB-UPC (120 ECTS)</li> </ul>
<b>Reconeixement</b>	<p><b>*Modalitat 3r i 4t</b></p> <p>Bloc d'assignatures de 3r i 4t + TFG (Avaluació TFG a l'ETSEIB-UPC) A la tornada, s'ha de cursar un Màster Universitari a l'ETSEIB (120 ECTS)</p>
<b>Ajuts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Erasmus+ KA103 estudis , Ajut Mútua dels Enginyers-ETSEIB, MOBINT Agaur</li> </ul>

1r Grau	
2n Grau	
	DT1
	DT2
Màster EI	
Màster EI	

## Modalitats d'intercanvi

### Doble titulació des del Grau (i II) \* (Algunes conveni en tràmit)

<b>Titulació</b>	GETI
<b>Programa</b>	Erasmus+ KA103 estudis
<b>Durada en destí / ECTS</b>	3 o 4Q / 90 o 120 ECTS
<b>Requisits acadèmics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Haver superat 3r curs (i en certs casos, algunes assignatures de 4t)</li> <li>o Tenir superat, com a màxim, el 50% dels crèdits d'assignatures de 4t curs</li> </ul>
<b>Reconeixement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Fins a 60 ECTS corresponents al Q7 + Q8 del grau. (Avaluació TFG a l'ETSEIB-UPC)</li> <li>o Fins a 60 ECTS del MEI, MEORG (En funció de la universitat de destinació)</li> </ul>
<b>Ajuts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Erasmus+ KA103 estudis, Ajut Mútua dels Enginyers-ETSEIB i MOBINT Agaur</li> </ul>

### Doble titulació des del Màster \* (Algunes conveni en tràmit)

<b>Titulació</b>	MEI, MAUTRO, MEORG, MEAUT, MENERG
<b>Programa</b>	Erasmus+ estudis, UPC-USA
<b>Durada en destí / ECTS</b>	2, 3 o 4Q / 60, 90, 120 ECTS respectivament
<b>Requisits acadèmics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Haver superat 1r curs (més assignatures troncal de 2n curs, segons programa, veure Guia de la Mobilitat)</li> <li>o Tenir superat, com a màxim, el 50% dels crèdits d'assignatures de 2n curs</li> </ul>
<b>Reconeixement</b>	Fins a 30 ECTS (Q3) i 30 ECTS corresponents a TFM (Si s'escau, inclou també optativitat Q4. Avaluació TFM a l'ETSEIB-UPC)
<b>Ajuts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Europa: Erasmus+ KA103 estudis, Ajut Mútua dels Enginyers-ETSEIB i MOBINT Agaur</li> <li>o UPC-USA: Ajut Caixa d'Enginyers-ETSEIB, Ajut Mútua dels Enginyers-ETSEIB, MOBINT Agaur.</li> </ul>

## Modalitats d'intercanvi

### Crèdits + TFM

<b>Titulació</b>	MEI
<b>Programa</b>	Erasmus+ KA103 estudis
<b>Durada en destí / ECTS</b>	2Q / 60 ECTS
<b>Requisits acadèmics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Haver superat 1r curs (més assignatures troncal de 2n curs, segons programa, veure Guia de la Mobilitat)</li> <li>o Tenir superat, com a màxim, el 50% dels crèdits d'assignatures de 2n curs</li> </ul>
<b>Reconeixement</b>	Fins a 30 ECTS (Q3) i 30 ECTS corresponents a TFM (Si s'escau, inclou també optativitat Q4)
<b>Ajuts</b>	Erasmus+ KA103 estudis, MOBINT Agaur

### Treball de fi de màster

<b>Titulació</b>	Màsters universitaris
<b>Programa</b>	Erasmus+ KA103 estudis, Swiss European Mobility Programme, Amèrica Llatina i SMILE-Magalhaes, UPC-Xina, UPC-USA, UPC-Canadà, UPC-Món, Erasmus+ KA107
<b>Durada en destí / ECTS</b>	1Q / 30 ECTS
<b>Requisits acadèmics</b>	Estar en disposició de titular-se en el quadrimestre en el qual es marxa d'intercanvi
<b>Reconeixement</b>	Treball de Fi de Màster (Si s'escau, inclou també optativitat Q4)
<b>Ajuts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Europa: Erasmus+ KA103 estudis, Swiss European Mobility Programme, i MOBINT Agaur</li> <li>o Resta de regions: Erasmus+ KA107, Ajut Caixa d'Enginyers-ETSEIB i MOBINT Agaur</li> </ul>

### Crèdits (Grau)

<b>Titulació</b>	GETI
<b>Programa</b>	Erasmus+ KA103 estudis, Swiss European Mobility Programme
<b>Durada en destí/ ECTS</b>	1Q / Entre 15 i 30 ECTS
<b>Requisits acadèmics</b>	Tenir superats al menys 144 ECTS
<b>Reconeixement</b>	Entre 15-30 ECTS corresponents a assignatures obligatòries i/o optatives del Q6/Q7/Q8
<b>Ajuts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Erasmus+ KA103 estudis</li> <li>o Swiss European Mobility Programme</li> <li>o MOBINT Agaur</li> </ul>

## Modalitats d'intercanvi

### Només TFG o Crèdits i TFG (SICUE)

<b>Titulació</b>	GETI
<b>Programa</b>	SICUE
<b>Durada en destí/ ECTS</b>	1Q o 2Q (només Q8 o Q7+Q8)
<b>Requisits acadèmics</b>	<p><b>*Modalitat curs complet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Haver superat 3r curs</li> <li>o Tenir superat, com a màxim, el 50% dels crèdits d'assignatures de 4t curs</li> </ul> <p><b>*Modalitat Q8</b></p> <p>Estar en disposició de graduar-se en el quadrimestre en el qual es marxa d'intercanvi</p>
<b>Reconeixement</b>	Crèdits i/o TFG cursats durant l'intercanvi
<b>Ajuts</b>	Sense ajuts
<b>Més informació</b>	<a href="https://www.upc.edu/sga/ca/Mobilitat/Sicue">https://www.upc.edu/sga/ca/Mobilitat/Sicue</a>

### Crèdits i Pràctica en empresa (Màster)

<b>Titulació</b>	MEI (Org. Industrial), MEORG, MSCTM (Supply Chain)
<b>Programa</b>	UNITECH
<b>Durada en destí/ ECTS</b>	2Q / 60 ECTS
<b>Requisits acadèmics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Haver superat 1r curs (més assignatures troncal de 2n curs, veure Guia de la Mobilitat)</li> <li>o Tenir superat, com a màxim, el 50% dels crèdits d'assignatures de 2n curs</li> </ul>
<b>Reconeixement</b>	Fins a 60 ECTS en assignatures. La pràctica en empresa segons normativa de pràctiques externes. Si es el cas, defensa del TFM a l'ETSEIB.
<b>Ajuts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Erasmus+ KA103 estudis</li> <li>o Swiss European Mobility Programme</li> <li>o UNITECH</li> <li>o MOBINT Agaur</li> </ul>
<b>Més informació</b>	<a href="https://www.upc.edu/sri/en/students/students-mobility-office/unitech/outgoings/unitech-outgoing">https://www.upc.edu/sri/en/students/students-mobility-office/unitech/outgoings/unitech-outgoing</a>

Titulacions y modalitats d'intercanvi 2018-2019

	Doble titulació	Doble titulació *Conveni en tràmit	Crèdits + TFM	Treball de final de màster	Crèdits (assignatures)	UNITECH Crèdits i pràctiques d'empresa	SICUE Crèdits i/o TFG
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	X	X			X		X
Màster universitari en Enginyeria Industrial	X	X	X	X		X (Esp. Organització Industrial)	
Màster universitari en Automàtica i Robòtica	X			X			
Màster universitari en Enginyeria d'Automoció		X		X			
Màster universitari en Enginyeria d'Organització	X			X		X	
Màster universitari en Enginyeria de l'Energia	X			X			
Màster univ. en Supply Chain, Transport i Mobilitat				X		X (Esp. Supply chain)	
Màster universitari en Enginyeria Nuclear				X			



## Sol·licitud de plaça de mobilitat

(Erasmus+ KA103, Amèrica Llatina i SMILE-Magalhaes, UPC-USA, UPC-Canadà i UPC Món, UPC-Xina)



La resta de programes (UNITECH, Erasmus+ KA107 -per algunes universitats d'alguns països- i SICUE) tenen períodes i procediments de sol·licitud específics. Revisar els webs corresponents.

### Quan



#### Reunió informativa

14 desembre 2017  
12:15h i 16h Sala d'actes

#### Període de sol·licitud

11 gener a 2 febrer 2018 (e-Secretaria)

No podran concórrer a la present convocatòria els estudiants que, tenint una plaça de mobilitat concedida en alguna convocatòria anterior, no van dur a terme la mobilitat sense cap causa justificada o bé van renunciar a la mateixa abans o durant l'intercanvi.

### Com



- 1 Llegir la **Guia de la Mobilitat 2018-2019**
- 2 Revisar l'**oferta de places** al web de l'ETSEIB i webs específiques

Consultar els **requisits**:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>o Establerts per l'ETSEIB per cada modalitat/programa</li> <li>o Establerts per l'ETSEIB per cada plaça</li> <li>o Establerts per les universitats de destinació</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Consultar informació de cada modalitat/programa</li> <li>Consultar informació de cada plaça al web de l'ETSEIB</li> <li>Consultar informació al web de cada universitat i requisits d'idioma</li> </ul> |
|--|--|

#### 3 Fer la sol·licitud segons el programa:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>o e-Secretaria</li> <li>o Webs específics</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erasmus+ KA103 estudis, Swiss European Mobility Programme, Amèrica Llatina i SMILE-Magalhaes, UPC-USA, UPC-Canadà, UPC Món, UPC-Xina</li> <li>UNITECH, Erasmus+ KA107 i SICUE</li> </ul> |
|---|---|

#### Acreditació nivell d'idioma

Requisit de nivell d'idioma en funció de les característiques de la plaça

- o Anglès (B2.2 o superior): Assignatures i/o TFM
- o Alemany (B1.2 o superior): Assignatures i/o TFM a Alemanya
- o Francès (B1.2 o superior) o Anglès (B2.2 o superior) *Algunes places a França i Bèlgica* (Assignatures o doble titulació. Segons destinació)
- o Italià (B1.2 o superior) o Anglès (B2.2 o superior) *Algunes places a Itàlia* (Assignatures o doble titulació. Segons destinació)



## Resolució i acceptació de plaça de mobilitat



La concessió de les places es farà d'acord amb l'**algoritme d'assignació** de places i l'acreditació de **nivell d'idioma** requerit.

### 1a Assignació



La publicació de la resolució serà a la web de l' ETSEIB i a e-Secretaria. Inclourà el calendari d'acreditació d'idiomes, acceptació de plaça i vacants

**Publicació 1a assignació**

2<sup>a</sup> quinzena febrer

Entregar el document acreditatiu d'**idioma** a l'Oficina de Relacions Internacionals i Admissions (si s'escau)

2<sup>a</sup> quinzena febrer

**Certificats oficials reconeguts** per la Generalitat de Catalunya

<http://www.upc.edu/slt/ca/certifica>

### Acceptació



L'acceptació de la plaça per part de l'estudiant vincula a l'estudiant en tant que candidat i implica el compromís de realització de l'intercanvi

**Període d'acceptació**

2<sup>a</sup> quinzena febrer

S'ha d'acceptar la plaça a través d'e-Secretaria

**Un cop publicada la resolució, l'estudiant haurà d'acceptar o rebutjar la plaça de manera immediata. L'acceptació implicarà l'exclusió de l'altra/es convocatòries de mobilitat.**

### Vacants



La publicació serà a la web de l' ETSEIB i a e-Secretaria

**Publicació llista de vacants**

1<sup>a</sup> quinzena març

**Període de sol·licitud de vacants**

1<sup>a</sup> quinzena març

**Publicació assignació vacants**

2<sup>a</sup> quinzena març

## Preparació de l'intercanvi

### Reunió



Els estudiants candidats seran convocats per correu electrònic a una reunió informativa a l'ETSEIB sobre els aspectes acadèmics de l'intercanvi, així com altra informació pràctica

Inici de l'intercanvi al setembre 2018

Inici de l'intercanvi al febrer 2019

Reunió al **març 2018**

Reunió al **setembre 2018**

Preparació candidats

### Documents



L'Oficina de Relacions Internacionals i Admissions nominarà als candidats seleccionats i els estudiants envaran la documentació requerida al servei responsable de mobilitat de la universitat de destí ('International Office')

#### Documents a aportar:

- o Formulari del candidat de l'ETSEIB
- o Acord d'aprenentatge ('Learning agreement')
- o Expedient acadèmic
- o Formulari del candidat de la universitat de destí ('Application form')
- o Qualsevol altra documentació requerida per la universitat de destí

La NO presentació dels documents en els terminis fixats, suposarà la **renúncia** de la plaça



#### ACORD D'APRENTATGE · LEARNING AGREEMENT

És el document que recull, el **contingut acadèmic** (assignatures i/o TFG/TFM) així com la **càrrega lectiva** de l'intercanvi.

La **proposta de les assignatures** de la universitat de destí equivalents a les de l'ETSEIB, així com la recerca del tema o tutor del TFG/TFM correspon a l'estudiant candidat amb la validació del sotsdirector d'Internacionalització

### Admissió



L'estudiant ha d'informar a l'Oficina de Relacions Internacionals i Admissions la seva admissió o qualsevol incidència el més aviat possible.

L'estudiant ha d'entrar en contacte amb l'oficina de mobilitat de la universitat de destí per realitzar les gestions relatives a l'allotjament, data d'arribada, sessions d'acollida i qualsevol altre tràmit relatiu a l'intercanvi.

Preparació de l'intercanvi

**Requisits acadèmics**



L'estudiant ha d'estar en possessió dels requisits acadèmics a la conclusió del curs acadèmic anterior a l'intercanvi segons la modalitat (veure informació sobre cada modalitat)

La **revisió** dels requisits acadèmics es farà després de l'**avaluació curricular** de cada quadrimestre

**Matrícula**



Tots els estudiants han de realitzar la matrícula d'intercanvi a l'ETSEIB en el calendari habitual per e-Secretaria.

**Cap estudiant podrà iniciar l'intercanvi sense estar matriculat a la UPC**

**Assignatures**

Suma de crèdits total de les assignatures que seran reconeguts a la conclusió de l'intercanvi

**TFG/TFM**

Correspon a l'anomenada 'Modalitat C – Mobilitat Universitat'. La matrícula implica el registre del projecte

Els estudiants de doble titulació han de realitzar una nova matrícula cada curs abans de cada quadrimestre que duri la mobilitat



**VIGÈNCIA DE LA MATRÍCULA**

La matrícula serà vigent fins a la conclusió del quadrimestre matriculat, sense perjudici de les pròrrogues establertes a la normativa acadèmica. La manca d'entrega de la documentació requerida implicarà la **caducitat de la matrícula**.

Les qualificacions obtingudes a la universitat de destí **NOMÉS** seran vàlides durant un any acadèmic posterior a la finalització de l'intercanvi.

**Credencial**



No podrà realitzar-se l'intercanvi sense signar i recollir la credencial i altra documentació de mobilitat.

Les **dates d'emissió** de la credencial seran amb data posterior a la de l'avaluació curricular de cada quadrimestre.

La **revisió** dels requisits acadèmics es farà després de l'**avaluació curricular** de cada quadrimestre

**Assegurança**



Es obligatori contractar una assegurança d'assistència en viatge que cobreixi el **període íntegre** de la mobilitat i que reculli com a principals **cobertures**:

- o Transport o repatriació de ferits, malalts o difunts
- o Tornada anticipada de l'assegurat
- o Responsabilitat civil

Durant l'intercanvi

 Documents



**Acord d'aprenentatge**

S'ha d'**enviar** per e-mail a l'Oficina de Relacions Internacionals i Admissions signat per la universitat de destí

Si es vol fer **canvis**:

- o s'han de comunicar al sotsdirector d'Internacionalització de l'ETSEIB per tal que aquests siguin aprovats
- o s'ha d'enviar per e-mail a l'Oficina de Relacions Internacionals i Admissions el full de canvis de l'acord d'estudis

**Registre del TFG/TFM**

L'estudiant haurà de registrar a l'ETSEIB (e-Secretaria) el seu treball poc després d'iniciar el quadrimestre en el que es realitza el treball per tal de validar el seu contingut acadèmic

Cal registrar el TFG/TFM en un **termini màxim de dos mesos** des de l'inici del mateix

 Comunicació



L'estudiant ha de comunicar a l'Oficina de Relacions Internacionals i Admissions de l'ETSEIB qualsevol incidència o canvi rellevant durant l'intercanvi

## Finalització de l'intercanvi



La data límit per rebre la **documentació** original és el de la vigència de la matrícula a l'ETSEIB-UPC.

És **responsabilitat** de l'estudiant de mobilitat proveir-se de la qualificació de la universitat de destinació que haurà de ser reconeguda a l'ETSEIB.



### Reconeixement acadèmic



#### 1 Assignatures

El reconeixement es realitzarà mitjançant la **mitjana ponderada** de les assignatures cursades en destinació. Pels estudiants de grau que faran la modalitat crèdits es faran dues mitjanes: una corresponent al sac de crèdits obligatoris i una altra al sac de crèdits optatius. La nota resultant s'aplicarà a totes les assignatures matriculades a l'ETSEIB.

##### Documentació

- o **Acord d'aprenentatge** (learning agreement) original
- o **Certificat original de notes** amb el nom de les assignatures, nota i crèdits locals o ECTS
- o **Documentació relativa als ajuts de mobilitat**

#### 2 TFG/TFM

La qualificació obtinguda en destinació tindrà validesa fins a un curs posterior a la realització de l'intercanvi.

##### \*GETI:

- o TFG entre 12 i 30 ECTS

##### \*Màsters universitaris:

- o TFM de fins a 30 ECTS (Si s'escau, inclou també optativitat Q4)

##### Documentació

- o **Acord d'aprenentatge** (*learning agreement*)
- o **CD** amb el contingut de la **memòria**: en format .pdf amb l'etiqueta oficial de l'ETSEIB
- o **Nota del projecte** original
- o **Documentació relativa als ajuts de mobilitat**

#### 3 Reconeixement d'altres tipus de crèdits

##### \*GETI, GEO:

- o Es podran concedir 3 crèdits optatius per mobilitat internacional
- o També es podran concedir fins a 3 crèdits per assignatures de llengües o assignatures no tecnològiques/científiques