

***Mobilitat internacional / nacional  
per al curs 2006/2007***

**Núria Castell Ariño**

**Vicedegana de Relacions Internacionals**

22 de febrer de 2006

# *Possibilitats de mobilitat*

- **Sicue-Sèneca**  
**(Espanya)**
  - Cursos, PFC
- **Socrates/Erasmus**  
**(Europa)**
  - Cursos, PFC, doble titulació
- **UPC-Europa**
- **Unitech**
- **KnowEurope**
- **Amèrica llatina**
  - Cursos, PFC
- **Estats Units i Canadà**
  - Cursos
- **Japò**
  - Experiència laboral
- **PFC en empreses**
- **Altres**
  - Poden anar sortint noves propostes

- **Nous coneixements (tècnics, idiomes)**
- **Millora del currículum**
- **Construir Europa**
  - Conèixer altres cultures, organitzacions, estils de vida, llengua, gent
  - Trencar tòpics
- **Experiència personal**
- **Experiència laboral, en alguns casos**

# *Requisits generals*

## ■ **Obert a les tres titulacions**

- El o ETS o ETG
- Les dobles titulacions només són per El (excepte Andorra)

## ■ **Fase selecció finalitzada**

- Recomanable: poques obligatòries pendents

## ■ **NO es cursen assignatures FIB en paral·lel (permís)**

## ■ **Selecció**

- Si hi ha més candidats que places prioritzem per
  - ✓ *Motivacions*
  - ✓ *Expedient*
  - ✓ *Relació expedient/crèdits aprovats*

- **No es convaliden obligatòries FIB**
- **No es convaliden assignatures ja fetes**
- **Assignatures semblants a les de la FIB**
  - Es convaliden en un bloc **d'optatives Erasmus**
    - ✓ Suma de crèdits
    - ✓ Nota mitja ponderada per crèdits
- **Assignatures molt dispars a les de la FIB**
  - Es convaliden en un bloc de **lliure elecció**
    - ✓ Suma de crèdits
    - ✓ Nota mitja ponderada per crèdits

**ACORD PREVI !!!**

## ■ Europa funciona amb ECTS

- 1 crèdits ECTS = 1 Crèdit FIB *PLA 1991*
- 1 crèdits ECTS = 1.25 Crèdits FIB *PLA 2003*

## ■ Si no tenen ECTS

- Crèdits que es fan en un any = 60 crèdits ECTS

## ■ Límits de mobilitat *en ECTS* (inclòs PFC)

- 90 crèdits EI
- 60 crèdits ETS, ETG
- 120 crèdits per dobles titulacions

## ■ Universitats europees

- *Llista detallada de places (semestres) a la web de l'ARI*

● Alemanya	✓ 15 universitats	47 places
● Austria	✓ 1 universitat	2 places
● Bèlgica	✓ 5 universitats	13 places
● Eslovènia	✓ 1 universitat	2 places
● Finlàndia	✓ 4 universitats	7 places
● França	✓ 17 universitats	41 places
● Gran Bretanya	✓ 8 universitats	19 places

## ■ Universitats europees

- Grècia
  - ✓ 3 universitats 6 places
- Holanda
  - ✓ 3 universitats 6 places
- Itàlia
  - ✓ 11 universitats 27 places
- Lituània
  - ✓ 1 universitat 2 places
- Noruega
  - ✓ 2 universitats 6 places
- Polònia
  - ✓ 1 universitat 2 places

## ■ Universitats europees

- Portugal
  - ✓ 5 universitats 9 places
- Suècia
  - ✓ 4 universitats 4 places
- Txèquia
  - ✓ 1 universitat 1 plaça
- *Andorra*
  - ✓ 1 universitat 2 places
- *Gran Bretanya*
  - ✓ 1 universitat 3 places
- *Suïssa*
  - ✓ 3 universitats 5 places

## ■ Ajut econòmic

- Variable cada any (Depèn de la mobilitat total)
- Un o dos quadrimestres
  - ✓ Només un curs acadèmic
  - ✓ Altres: UPC-Europa
- Ajut MECD (estades de 9 mesos o més)  
com complement a l'ajut d'estudis
- Ajut Generalitat
- Ajuts a destí (localitat, universitat)
- Préstecs
- Pròrroga d'estada: possible acadèmicament, subvenció?

## ■ Es paga matrícula a la FIB

- No al centre destí (potser taxes sí)

- **Enginyeria Informàtica**
- **Condicions**
  - **Depenen de cada acord**
    - ✓ Mirar la WEB
  - Solen ser 6 anys
  - Típicament haver completat 3r o 4t. (entre 180/240 crèdits ECTS)
- **França: ENSIMAG (Grenoble), ENAC (Toulouse)**
- **Itàlia: Polits. Milano, Torino**
- **Suïssa: EPFL (Laussane)**
- **Suècia: KTH (Estocolm)**
- **Finlàndia (Helsinki)**
- **Màster de Reading**

## ■ EEUU

- Georgia Institute of Technology (Atlanta)
  - ✓ Obligatori tenir el TOEFL (Test of English as a Foreign Language)
  - ✓ Tenir tants crèdits aprovats com una eng. tècnica
  - ✓ Només EI
  - ✓ Cursos
  - ✓ Convocatòria 2006/2007 (15-abril, 15 de juliol, 2006)
  - ✓ Conveni en ampliació
- Northeastern University (Boston)
  - ✓ Similar a l'anterior
- Altres universitats en converses

## ■ Canadà

- Any sencer: cursos + estada a empresa (PFC?)
- École de Technologie Supérieure (Montréal)

## ■ Llatinoamèrica

- Argentina(1), Brasil(1), Chile(1), Mèxico(3),  
Venezuela(1)

## ■ Ajut econòmic

- Es pot demanar la beca de la Generalitat
  - ✓ (ajuts locals: U. de Las Amèriques (UDLA) - Puebla)
- Es paga matrícula només a la FIB

## ■ Programa Vulcanus

- Setembre 2006 / agost 2007
  - ✓ Seminari (1 semana)
  - ✓ Curs intensiu japonès (4 mesos)
  - ✓ Pràctiques a empresa japonesa (8 mesos)
- Data límit peticions: **20 de gener de 2006**
- NO es pot presentar el treball fet com a PFC
- Suport econòmic: 15.000 euros + allotjament
- <http://www.eujapan.com>

- **Erasmus, Canadà, i Amèrica llatina, USA i doble titulació**
  - Demanar plaça via una intranet
    - ✓ <http://www.upc.edu/ari/>
    - ✓ Donar-se d'alta
    - ✓ Revisar la llista d'ofertes i estudiar les universitats que interessin més
    - ✓ Tenir coneixements suficients llengua destí
    - ✓ Demanar places prioritzades
    - ✓ Assignada plaça, cal fer petició d'admissió al centre de destí (*learning agreement*)
    - ✓ Planificar la sincronització de calendaris

## ■ Iniciativa conjunta

- Millors universitats europees
- Empreses tecnològiques més punteres

## ■ Objectiu

- Formar els directius tecnològics del futur

## ■ Cursar 90 crèdits

- 30 en universitat estrangera
- 30 en una empresa
- 30 a elegir
  - ✓ 30 són de gestió (a l'estranger o a la FIB)

## ■ Ajut econòmic

- Ajut global per viatges (500 euros)
- Ajut per als primers 30 crèdits fora (1.350 euros)
- Sou a l'empresa
- Ajut extra per als darrers 30 crèdits si es fan fora
- Possibles ajuts a destí (localitat, universitat)

## ■ Al finalitzar la carrera: **Títol UNITECH**

## ■ Requisites

- Bon expedient acadèmic
- Motivació en temes de gestió i enginyeria
- Bon nivell en
  - ✓ Anglès
  - ✓ Idioma de la universitat de destí

## ■ Convocatòria 2006/2007

- Oberta des de novembre de 2005
- [www.unitechint.org](http://www.unitechint.org)
- Termini: 1 de març de 2006

## ■ Un MBA intensiu

- Molt especial
  - ✓ Només es paga viatge i allotjament
- 4 setmanes (10 juny / 8 juliol 2006)
  - ✓ Una a cada país
    - Holanda (Amsterdam)
    - Bèlgica (Brussel·les)
    - França (París)
    - Espanya (Barcelona)
- Web
  - ✓ <http://www.know-europe.com/>
  - ✓ Data límit d'inscripció: 30 d'abril de 2006

## ■ Mòdul pràctic

- 5 setmanes (maig 2006 ?)
- Estada en una empresa en grups de 3 alumnes
- Tutor de l'empresa
- Objectiu: creació d'una empresa
- Presentació/defensa pública del treball
- Reconeixement de crèdits

Centre que aposta pels enginyers emprenedors.  
Interessats: mail a [vd.internacionals@fib.upc.edu](mailto:vd.internacionals@fib.upc.edu)

- **Universitats espanyoles**
  - Universidad Carlos III (Madrid)
  - Universidad de Cádiz
  - Universidad de Granada
  - Universidad de La Laguna
  - Universidad de Málaga
  - Universidad de Santiago de Compostela
  - Universidad de Sevilla
  - Universidad de Zaragoza
  - Universidad del País Vasco (Donostia)
  - Universidad Politécnica de Madrid
  - Universidad Pontificia de Salamanca
  - Universitat d'Alacant
  - Universitat de les Illes Balears
  - Universitat Politècnica de València
  - Universitat Rovira i Virgili
- **Termini:** 20 febrer de 2006 (petició plaça SICUE)
- **Es paga matrícula a la FIB (no al centre de destí)**
- **Ajut econòmic:**
  - Becas Sèneca (bones notes)
    - ✓ Es demana un cop concedida la plaça SICUE
  - Beca MECD (com complement a l'ajut d'estudis)

# ***PFC en empreses estrangeres***

- **Fer el PFC a un empresa estrangera**
  - Empreses en negociació
- **Es defensa a la FIB**
- **Ajut econòmic**
  - Es cobra com a treballador de l'empresa
  - Conveni de cooperació
- **Les condicions i places aniran sortint**
  - Garantirem que teniu 2 mesos per buscar un altre PFC en cas de no ser acceptats

# *PFC en empreses estrangeres*

- **Programa Leonardo da Vinci (C3PO)**
  - [www.mec.es/fp/leonardo](http://www.mec.es/fp/leonardo)
- **Becas faro**
  - [www.becasfaro.net](http://www.becasfaro.net)
- **Oficina d'Orientació i Inserció Laboral de l'AAUPC**
  - [www.upc.edu/ooil](http://www.upc.edu/ooil)
- **Servei d'Ocupació de Catalunya**
  - Intercanvis Internacionals  
[intercanvis.tict@gencat.net](mailto:intercanvis.tict@gencat.net) / [intercanvis@correu.gencat.net](mailto:intercanvis@correu.gencat.net)
- **BEST** (Board of European Students of Technology)
  - [www.upc.edu/best](http://www.upc.edu/best)
- **IAESTE** (Associació Internacional per a l'Intercanvi d'Estudiants per a Experiència Tècnica)
  - <http://iaeste-catalunya.upc.edu/>

[pràctiques en empreses](#)

## Més informació

### ■ Àrea de relacions internacionals FIB

- Matins a secretaria FIB (B6, planta baixa)
  - ✓ documentació sobre universitats estrangeres

- Emails

- ✓ [fib.becari.internacionals@fib.upc.edu](mailto:fib.becari.internacionals@fib.upc.edu)
- ✓ [vd.internacionals@fib.upc.edu](mailto:vd.internacionals@fib.upc.edu)

- Atenció a vicedeganat

- ✓ Consultar horaris

<http://www.fib.upc.edu/ca/Erasmus/consultes-erasmus.html>

### ■ Webs FIB i UPC/ARI

***ANIMEU-VOS!***

***Mou-te***

**Preguntes?**

**Dubtes?**

**Comentaris?**