

# *Mobilitat internacional / nacional per al curs 2012/2013*

**Núria Castell Ariño**

**Degana**

15 de febrer de 2012



**FIB**

Facultat d'Informàtica  
de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

# Possibilitats de mobilitat

- **Sicue-Sèneca (Espanya)**
  - Cursos, PFC
- **LLP/Erasmus (Europa)**
  - Cursos, PFC, doble titulació
- **UPC-Europa**
- **Unitech**
- **KnowEurope**
  
- **UNITeS**
  - Voluntariat
  
- **Amèrica llatina**
  - Cursos, PFC
- **Estats Units i Canadà**
  - Cursos, doble titulació
- **Xina**
  - PFC
- **Thailàndia**
  - Doble titulació
- **Japò**
  - Estadets/PFC
  - Experiència laboral
- **PFC en empreses**

# *Per què?*

- **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 (I)

## ■ Obert a totes les titulacions

- GEI / EI / ETS / ETG / MTI
- Les dobles titulacions només són per EI i MTI (GEI)

## ■ Selecció

- Priorització per
  - ✓ *Expedient*
  - ✓ *Relació expedient/crèdits aprovats*
  - ✓ *Motivacions*
- Especialment per a dobles titulacions i USA cal bon expedient

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

# Requisits generals (II)

## ■ Per EI, ETG, ETS

- Assignatures obligatòries aprovades

## ■ Per GEI

- Superat bloc curricular Fase Inicial
- Superat bloc curricular Obligatòries Comunes
- Aprovades assignatures obligatòries de l'especialitat que s'estigui cursant.
- Normativa: [www.fib.upc.edu/fib/erasmus/vols\\_marxar.html](http://www.fib.upc.edu/fib/erasmus/vols_marxar.html)

# Convalidacions (pla 2003)

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

**ACORD PREVI !!!**

# Convalidacions (GEI)

- **No** es convaliden obligatòries
- **No** es convaliden assignatures ja fetes
- **Sí** es poden convalidar assignatures complementàries d'especialitat i el TFG
  - Obligatori: vist-i-plau responsable d'especialitat
- **Altres assignatures**
  - Es convaliden en un bloc **d'optatives mobilitat**
    - ✓ Suma de crèdits
    - ✓ Nota mitjana ponderada per crèdits **ACORD PREVI !!!**
- **Reconeixement addicional de crèdits per mobilitat**

## ■ Europa funciona amb ECTS

- 1 crèdit ECTS = 1.25 Crèdits FIB *PLA 2003*
- GEI crèdits ECTS

## ■ 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, GEI
- 120 crèdits per dobles titulacions
  - ✓ No es poden cursar tots els crèdits optatius (EI) via intercanvi.

## ■ Universitats europees

- *Llista de destinacions actualitzada a la web de la FIB*
- *Llista detallada de places (semestres): e-secretaria*
- Alemanya
  - ✓ 18 universitats
- Austria
  - ✓ 2 universitats
- Bèlgica
  - ✓ 6 universitats
- Dinamarca
  - ✓ 1 universitat
- Eslovàquia
  - ✓ 1 universitat
- Eslovènia
  - ✓ 1 universitat
- Finlàndia
  - ✓ 5 universitats
- França
  - ✓ 19 universitats

## ■ Universitats europees

- Gran Bretanya
  - ✓ 6 universitats
- Grècia
  - ✓ 5 universitats
- Holanda
  - ✓ 3 universitats
- Itàlia
  - ✓ 13 universitats
- Lituània
  - ✓ 1 universitat
- Noruega
  - ✓ 2 universitats
- Polònia
  - ✓ 3 universitats

## ■ Universitats europees

- Portugal
  - ✓ 7 universitats
- Romania
  - ✓ 1 universitat
- Suècia
  - ✓ 4 universitats
- Suïssa
  - ✓ 4 universitats
- Turquia
  - ✓ 2 universitats
- Txèquia
  - ✓ 1 universitat
- Xipre
  - ✓ 1 universitat

## ■ Ajut econòmic

- *Variable cada any*
- Un o dos quadrimestres (Erasmus)
  - ✓ Només un curs acadèmic
  - ✓ Altres: UPC-Europa
- Complement MEC-Erasmus
- Ajut MEC-Erasmus per a becaris MEC del curs passat
- Ajut Generalitat (AGAUR, màxim 6 mesos)
- Ajuts a destí (localitat, universitat)
- Préstecs
- Pròrroga d'estada: possible acadèmicament,... ajut econòmic?

## ■ Es paga matrícula a la FIB

- No al centre destí
- Algunes universitats fan pagar certes taxes

# Doble titulació

- **Enginyeria Informàtica o MTI**
- **Condicions EI**
  - **Depenen de cada acord**
    - ✓ Mirar la WEB
  - Solen ser 6 anys per EI
  - Típicament haver completat 3r o 4t. (entre 180/240 crèdits ECTS)
- **França: ENSIMAG (Grenoble), ENAC (Toulouse), EMNormandie(Le-Havre)**
- **Itàlia: Polits. Milano, Torino**
- **Suècia: KTH (Estocolm)**
- **Màster Aalto – Helsinki**
- **Màster UC Louvain - Bèlgica**
- **Màster GeorgiaTech - USA**
- **Màster AIT – Tailàndia**
- **Màster INPG-ENSIMAG – França**
- **Maestría PUCP – Perú**

## ■ EEUU (*convocatòria tancada ja*)

- Georgia Institute of Technology (Atlanta)
  - ✓ Obligatori tenir el TOEFL (Test of English as a Foreign Language). amb 100 (IBT)
  - ✓ Tenir tants crèdits aprovats com una eng. Tècnica
  - ✓ Bon expedient
  - ✓ Només EI o MTI
  - ✓ Cursos / Doble titulació (MTI)
  - ✓ Convocatòria 2012/2013 (1-febrer, 1-juny, 2012)
- Northeastern University (Boston)
  - ✓ TOEFL (85 IBT)
  - ✓ Convocatòria 2012/2013 (1-març, 1-juny, 2012)

## ■ **Canadà** (*convocatòria tancada ja*)

- Any sencer: cursos + PFC
- École de Technologie Supérieure (Montréal)

## ■ **Llatinoamèrica**

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

## ■ **Ajut econòmic**

- Beques UPC-Banc Santander
- Es pot demanar la beca de la Generalitat
  - ✓ (ajuts locals: U. de Las Américas (UDLA) – Puebla, U. Simón Bolívar - Venezuela)
- Programa CINDA (Llatinoamèrica: més universitats)
  - ✓ <http://www.cinda.cl>
- Es paga matrícula només a la FIB

## ■ Programa Vulcanus *(convocatòria tancada ja)*

- Setembre 2012 / agost 2013
  - ✓ Seminari (1 semana)
  - ✓ Curs intensiu japonès (4 mesos)
  - ✓ Pràctiques a empresa japonesa (8 mesos)
- Data límit peticions: **20 de gener de 2012**
- NO es pot presentar el treball fet com a PFC
- Suport econòmic:  
2.000.000 iens (uns 18.000 euros) + allotjament
- <http://www.eu-japan.eu/global/vulcanus-in-japan.html>

## ■ Tokyo Institute of Technology

- Beques del Govern Japonès (Monbukagakusho)
- Per a realitzar Màsters o Doctorats
- Durada de la beca: 18 mesos (ampliable)

Més informació:

[http://www.iad.titech.ac.jp/intl\\_students/mext2011/application/mext\\_application\\_r2011.html](http://www.iad.titech.ac.jp/intl_students/mext2011/application/mext_application_r2011.html)

[http://www.gakumu.titech.ac.jp/nyusi/prospectus/information\\_e.html](http://www.gakumu.titech.ac.jp/nyusi/prospectus/information_e.html)

## ■ National Institute of Informatics, Tokyo

- Per a realitzar projectes
- Durada de la beca del NII: 3-6 mesos
- No paguen el viatge
- Convocatòries específiques (març, octubre)

## ■ Xina, Tailàndia

## ■ Beques UPC 2012

- 12 (??) beques per Xina
- Estades de 6 mesos
- PFC
- Sessió informativa: 28 de febrer
- Peticions
  - a àrea internacionals FIB
  - documentació a lliurar (consultar web FIB)
  - termini: 14 de març

## ■ Erasmus, Amèrica Llatina i doble titulació a EI

- Demanar plaça via e-secretaria
  - ✓ Revisar la llista d'ofertes i estudiar les universitats que interessin més
  - ✓ **Tenir coneixements suficients llengua destí**
  - ✓ Demanar places prioritzades (màxim 10)
  - ✓ **Termini: 2 de març de 2012**
  - ✓ Assignada plaça, cal fer petició d'admissió al centre de destí (*App form + learning agr.*)
  - ✓ Planificar la sincronització de calendaris

# Procediment Amèrica del Nord

## ■ USA i Canadà *(convocatòria tancada ja)*

- Demanar plaça via email
  - ✓ Anunci inici peticions a web FIB
  - ✓ Revisar requisits de les universitats (es podran consultar de l'1 de desembre al 10 de gener).
  - ✓ Demanar places prioritzades enviant un email a `vd.internacionals@fib.upc.edu`
  - ✓ Termini: 10 de gener de 2012
  - ✓ Justificació del nivell d'anglès: 23 de gener
  - ✓ Planificar la sincronització de calendaris

- **Iniciativa conjunta** (*convocatòria tancada ja*)
  - Millors universitats europees
  - Empreses tecnològiques més punteres
- **Objectiu**
  - Formar els directius tecnològics del futur
- **Cursar 90 crèdits ECTS**
  - 30 en universitat estrangera
  - 30 en una empresa
  - 30 a elegir
    - ✓ 20 són de gestió (a l'estranger o a la FIB)

## ■ Ajut econòmic

- Ajut global per viatges
- Ajut per als primers 30 crèdits fora (1.500 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**

## ■ Properes sessions informatives UPC

## ■ Requisites

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

## ■ Convocatòria 2012/2013

- Oberta a partir del 15 de novembre
- [www.unitechint.org](http://www.unitechint.org)
- Termini: 9 de febrer de 2012
- Proves de selecció (Assessment Center): 1 març de 2012

- **Un programa intensiu d'immersió en el món dels negocis a Europa**
  - Programa molt especial
    - ✓ Només es paga viatges i allotjament (uns 2000 euros)
  - Es poden reconèixer crèdits (8 ECTS)
  - 4 setmanes (3-29, juny , 2012)
    - ✓ Una a cada país
      - Holanda (Amsterdam)
      - Bèlgica (Brussel·les)
      - França (París, Le Havre)
      - Espanya (Barcelona)
  - Web
    - ✓ [http://www.ecole-management-normandie.fr/formation/Know\\_Europe-18.html](http://www.ecole-management-normandie.fr/formation/Know_Europe-18.html)
    - ✓ Data límit d'inscripció: 4 abril de 2012

- **Setmana a París** (*convocatòria tancada ja*)
  - Finançat per l'EFREI
  - Només cal pagar-se el viatge
  - Objectiu: conèixer l'EFREI, la seva gent i París
  - Data límit d'inscripció: 7 febrer de 2012
    - ✓ Formulari a la seva web
    - ✓ I enviar email a [vd.internacionals@fib.upc.edu](mailto:vd.internacionals@fib.upc.edu)
  - Dates: 10-18 març de 2012
  - Web: <http://assos.efrei.fr/iweek>

# Programa SICUE

- **Universitats espanyoles**
  - Universidad Autónoma de Madrid
  - Universidad Carlos III (Madrid)
  - Universidad de Cádiz
  - Universidad de Deusto
  - Universidad de Granada
  - Universidad de La Laguna
  - Universidad de Las Palmas
  - Universidad de Málaga
  - Universidad de Murcia
  - Universidad de Santiago de Compostela
  - Universidad de Sevilla
  - Universidad de Zaragoza
  - Universidad del País Vasco (Donostia)
  - Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)
  - 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 2012 (petició plaça SICUE)
- **Es paga matrícula a la FIB (no al centre de destí)**
- **Ajut econòmic:**
  - Beques 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 una empresa estrangera**
- **Es defensa a la FIB**
- **Ajut econòmic**
  - Es cobra com a becari de l'empresa
  - Conveni de cooperació
  - Erasmus training
- **Les condicions i places aniran sortint**
- **És possible buscar-se l'empresa**

# PFC en empreses estrangeres

- **Programa Erasmus-Empreses**
  - amb UNIVERSIA: [www.practicaerasmus.es](http://www.practicaerasmus.es)
- **Becas ICEX (convocatòria oberta: 05/02/2012 - 21/03/2012)**
  - [www.icex.es](http://www.icex.es)
- **Oficina d'Orientació i Inserció Laboral d' UPC Alumni**
  - <http://alumni.upc.edu>
- **Servei d'Ocupació de Catalunya [http://](http://www.oficinadetreball.cat)**
  - [www.oficinadetreball.cat](http://www.oficinadetreball.cat)
- **BEST (Board of European Students of Technology)**
  - [www.bestbarcelona.org](http://www.bestbarcelona.org)
- **IAESTE (Associació Internacional per a l'Intercanvi d'Estudiants per a Experiència Tècnica)**
  - [www.iaeste.cat](http://www.iaeste.cat)

[pràctiques en empreses](#)

- **Servei de Tecnologies de la Informació de les Nacions Unides**
- **Iniciativa de voluntariat**
- **Reduir la desigualtat d'opcions que es produeixen arran de la revolució digital**
- **Tasques orientades a augmentar o millorar la capacitat de les persones en països en vies de desenvolupament per beneficiar-se de les TIC. Depenen del país de destinació.**
- **Estada de 6 mesos**
- **Destinacions:**  
Índia, Pakistan, Sri Lanka, Equador, Guatemala, Filipines, ...

# UNITeS: Suport UPC

- **Coordinat a la UPC pel CCD i amb finançament de la campanya 0,7% a la que hi col·laborem tots**
- **Despeses de: Desplaçament, Assegurança, Visat**
- **Borsa d'ajut a la manutenció**
  - Segons el cost de vida de destí
- **Allotjament, adequat i segur, amb càrrec a la institució d'acollida**
- **Crèdits de lliure elecció?**
  - A negociar en funció del centre UPC
- **Presentació de sol·licituds: abril (???) 2012, al CCD**
- **Més informació:**

<http://www.unites.org/>

[info.ccd@upc.edu](mailto:info.ccd@upc.edu)

# Més informació

## ■ Àrea de relacions internacionals FIB

- Matins a secretaria FIB (B6, planta baixa)
  - ✓ documentació sobre universitats estrangeres
- Email
  - ✓ [rel.int@fib.upc.edu](mailto:rel.int@fib.upc.edu)
- Atenció a vicedeganat
  - ✓ consultar horaris

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

## ■ Webs FIB i UPC/SRI

## ■ Mou-te! [http://www.fib.upc.edu/fib/erasmus/sessions\\_info.html](http://www.fib.upc.edu/fib/erasmus/sessions_info.html)

## ■ Canal de Notícies de Mobilitat de la FIB.

<http://www.fib.upc.edu/mobilitat/rss>

## ■ Totes les universitats partners actuals:

<http://www.fib.upc.edu/fib/erasmus/estudiar.html>

<http://www.fib.upc.edu/fib/erasmus/estudiar.html>

# ***ANIMEU-VOS!***

**Preguntes?**

**Dubtes?**

**Comentaris?**