

# ***Mobilitat internacional / nacional per al curs 2008/2009***

**Núria Castell Ariño**

**Vicedegana de Relacions Internacionals**

20 de febrer de 2008



**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**
  - Cursos
- **Thailàndia**
  - Doble titulació
- **Japò**
  - Experiència laboral
- **PFC en empreses**
  
- **Altres**
  - Poden anar sortint noves propostes

# *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

- **Obert a totes les titulacions**
  - EI / ETS / ETG / MTI
  - Les dobles titulacions només són per EI i MTI
- **Fase selecció finalitzada**
  - Recomanable: poques obligatòries pendents
  - En cas d'accés a 2n cicle: mínim 15 crèdits aprovats
- **NO es cursen assignatures FIB en paral·lel (permís)**
- **Selecció**
  - Priorització per
    - ✓ *Motivacions*
    - ✓ *Expedient*
    - ✓ *Relació expedient/crèdits aprovats*
  - Per a dobles titulacions cal bon expedient

# Convalidacions

- **No es convaliden obligatòries**
- **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 = 1.25 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
    - ✓ No es poden cursar tots els crèdits optatius via intercanvi.

# LLP/Erasmus

## ■ Universitats europees

- *Llista de destinacions actualitzada a la web de la FIB*
- *Llista detallada de places (semestres) a la web de l'ARI*
- Alemanya
  - ✓ 20 universitats 46 places
- Austria
  - ✓ 1 universitat 2 places
- Bèlgica
  - ✓ 5 universitats 13 places
- Dinamarca
  - ✓ 1 universitat 2 places
- Eslovènia
  - ✓ 1 universitat 4 places
- Finlàndia
  - ✓ 4 universitats 11 places
- França
  - ✓ 18 universitats 52 places

# LLP/Erasmus

## ■ Universitats europees

- Gran Bretanya
  - ✓ 8 universitats 21 places
- Grècia
  - ✓ 5 universitats 11 places
- Holanda
  - ✓ 3 universitats 6 places
- Itàlia
  - ✓ 12 universitats 33 places
- Lituània
  - ✓ 1 universitat 2 places
- Noruega
  - ✓ 2 universitats 8 places
- Polònia
  - ✓ 2 universitats 4 places

# LLP/Erasmus

## ■ Universitats europees

- Portugal
  - ✓ 7 universitats 20 places
- Suècia
  - ✓ 4 universitats 11 places
- Txèquia
  - ✓ 1 universitat 2 places
- Xipre
  - ✓ 1 universitat 8 places
- *Andorra*
  - ✓ 1 universitat 2 places
- *Gran Bretanya*
  - ✓ 1 universitat 3 places
- *Suïssa*
  - ✓ 3 universitats 4 places

# LLP/Erasmus

## ■ Ajut econòmic

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

## ■ 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
  - Típicament haver completat 3r o 4t. (entre 180/240 crèdits ECTS)
- **França: ENSIMAG (Grenoble), ENAC (Toulouse), ENormandie(Le-Havre)**
- **Itàlia: Polits. Milano, Torino**
- **Suècia: KTH (Estocolm)**
- **Màster TKK – Helsinki**
- **Màster Louvain - Bèlgica**
- **Màster Reading - UK**
- **Màster GeorgiaTech - USA**
- **Màster AIT - Thailandia**

## ■ 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
  - ✓ Bon expedient
  - ✓ Només EI o MTI
  - ✓ Cursos / Doble titulació
  - ✓ Convocatòria 2008/2009 (1-abril, 1-juliol, 2008)
- Northeastern University (Boston)
  - ✓ Similar a l'anterior
- University of Texas at Dallas
  - ✓ TOEFL o IELTS
  - ✓ Convocatòria 2008/2009 (1-maig, 1-setembre, 2008)

# Amèrica

## ■ Canadà

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

## ■ Llatinoamèrica

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

## ■ Ajut econòmic

- Ajuts UPC (viatge / BanCaja)
- Es pot demanar la beca de la Generalitat
  - ✓ (ajuts locals: U. de Las Américas (UDLA) - Puebla)
- Programa CINDA (Llatinoamèrica: més universitats)
  - ✓ <http://www.cinda.cl>
- Es paga matrícula només a la FIB

## ■ Programa Vulcanus

- Setembre 2008 / agost 2009
  - ✓ Seminari (1 semana)
  - ✓ Curs intensiu japonès (4 mesos)
  - ✓ Pràctiques a empresa japonesa (8 mesos)
- Data límit peticions: **20 de gener de 2008**
- NO es pot presentar el treball fet com a PFC
- Suport econòmic: 15.000 euros + allotjament
- [http://www.eujapan.com/europe/vulcanus\\_japan.html](http://www.eujapan.com/europe/vulcanus_japan.html)

## ■ Tokyo Institute of Technology

- Beques del Govern Japonès (Monbukagakusho)
- Per a realitzar Màsters o Doctorats
- Inici estudis: 1 d'octubre de 2008
- Durada de la beca: 18 mesos (ampliable)
- Data límit peticions: **7 de desembre de 2007**

### Més informació:

<http://www.gakumu.titech.ac.jp/ryugaku/office/igp/top.html>

# Països asiàtics

## ■ Beques UPC 2008

- 15 beques ?
- Estades de 6 mesos
- 3000 euros
- A concretar universitats a la convocatòria
  - ✓ Beijing
  - ✓ Shanghai
  - ✓ Bangkok
  - ✓ .....

# Procediment

## ■ Erasmus, Amèrica, Països asiàtics i doble titulació a EI

- 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 (App form + *learning agr.*)
  - ✓ 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 2007/2008

- Oberta
- [www.unitechint.org](http://www.unitechint.org)
- Termini: 29 de febrer de 2008

## ■ Un MBA intensiu

- Molt especial
  - ✓ Només es paga viatge i allotjament
- 4 setmanes (del 7 juny al 5 juliol, 2008)
  - ✓ Una a cada país
    - Holanda (Amsterdam)
    - Bèlgica (Brussel·les)
    - França (París)
    - Espanya (Barcelona)
- Web
  - ✓ <http://www.know-europe.com/>
  - ✓ Data límit d'inscripció: 14 d'abril de 2008

# École de Mines d'Alès

## ■ Mòdul pràctic

- 5 setmanes (maig 2008 ?)
- 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)

# ***iWEEK 2008***

## ■ **Setmana a París**

- Finançat per l'EFREI
- Només cal pagar-se el viatge
- Objectiu: conèixer l'EFREI, la seva gent i París
- Data límit d'inscripció: 30 de gener de 2008
  - ✓ Formulari a la seva web
  - ✓ I enviar email a [vd.internacionals@fib.upc.edu](mailto:vd.internacionals@fib.upc.edu)
- Dates: 9-16 març 2008
- Web: <http://assos.efrei.fr/iweek>

# Programa SICUE

- **Universitats espanyoles**
  - 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 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 de febrer de 2008 (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 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**

# *PFC en empreses estrangeres*

- Programa Leonardo da Vinci → LLP
  - [www.mec.es/fp/leonardo](http://www.mec.es/fp/leonardo)
- Becas ICEX
  - [www.icex.es](http://www.icex.es)
- 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](#)

- **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 2008 (al CCD)**
- **Més informació:**  
**<http://www.unites.org/>**  
**info.ccd@upc.edu**

# 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

## ■ Totes les universitats partners actuals:

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

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

# *Fira de mobilitat*

**27 de Novembre de 2007**

**Beat Ramon Llull**

- **Stand amb documentació**

- **Xerrada/Debat:**

***"Amplia els teus horitzons.***

***Les estades acadèmiques: un primer pas."***

# ***ANIMEU-VOS!***

**Preguntes?**

**Dubtes?**

**Comentaris?**