



CONSELL DEL PATRONAT DEL DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA – UPC

19.07.2012

ORDRE DEL DIA

- Aprovació de l'Acta de la sessió anterior
- Informe del President del Consell
- Màster d'Enginyeria Electrònica: estructura d'assignatures optatives professionals i de gestió i innovació.
- Programa pilot de doctorats industrials de la Generalitat de Catalunya
- Jornades de doctorat 2012 de l'àmbit TIC UPC
- Programa de formació permanent del Departament
- Torn obert d'intervencions

Aprovació Acta 06.2011

Informe President Consell

Màster Enginyeria
Electrònica

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

Programa Formació
Permanent DEE

Torn obert d'intervencions



Informe President Consell



- El Director del Departament. **Pere J Riu**, que presideix
- El Secretari del Departament. **Jordi Prat**



- Un representant del Departament. **Joan Cabestany**



- CIRCUTOR. **Alfons Collado**
- CIRSA. **Enric Barba**
- FICOSA. **Jordi Aubert**
- BROADCOM (GIGLE). **Adrià Bofill**
- LEAR. **Jordi Mestre** (s'excusa)



- ACC10. **Carles Gomarà**
- AETIC. **Ezequiel Navarro**
- Ass. Eng. Electrònics. **Ramon Casanella**
- SECARTYS. **Aintzane Arbide** (Jessica Kamps)

- Convidat. **Josep Balcells**, subdirector relacions empreses
- Convidat. **Xavier Aragonès**, subdirector doctorat

Aprovació Acta 06.2011

Informe President
Consell

Composició Consell

Trobada 09.2011

Presentació Empreses

Màster Enginyeria
Electrònica

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

Programa Formació
Permanent DEE

Torn obert d'intervencions



Informe President Consell



Patronat

del Departament d'Enginyeria Electrònica



Reunió inaugural Patronat d'Enginyeria Electrònica 19:00 h, Aula Màster, aulari A3

2011/2012

- Captar més membres, esp. empresarials → 165
- Fomentar doctorats a/de empreses → **Linkedin**, **Doct. Industrials**
- Fomentar la empreneduria (p.ex. Màster EE) → **Opt. Màster**
- Visites a empreses: professors + alumnes



Informe President Consell



Patronat del Departament d'Enginyeria Electronica UPC

Debates Miembros Promociones Empleos Búsqueda Gestionar Más...



Tu actividad

Comienza un: Debate Sondéo

Comienza un debate o comparte algo con el grupo...

Opciones del



Felic

Josep

Selecciona una vista NUEVO

Mostrar todos los debates de fuentes RSS

Últimos debates



Seguir a Marta

Buscamos Ingeniero de procesos para multinacional industrial en el Vallès Occidental

<http://www.lb-consultores.com/ofertas/ingeniero-de-procesos/>

NUESTRAS OFERTAS lb-consultores.com

Referencia: 2512 Publicada: 4 julio, 2012 Localización: Vallès Occidental En dependencia del Manager de Producción, se responsabilizará de la mejora continua de los procesos industriales existentes así como de la definición e...

anunciado el hace 15 días

Ver más »



Seguir a Xavier

Short Course: THERMAL PHYSICS IN MICROSYSTEMS AND NANOMATERIALS

Us anunciam la celebració d'aquest seminari organitzat pel Programa de Doctorat del Dept. Enginyeria Electrònica, UPC.

La inscripció és ...

anunciado el hace 1 mes

Recomendar Comentar Seguir Más

Ver más »



2012-07-19

Seminar: DESIGNING FOR POWER INTEGRITY: STATUS, CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

Consell del Patronat del Departament d'Enginyeria Electrònica

Últimas actua



Fran

unide

Envia



Juar

al gn

Envia



Mart

Busc

para

Vallè

Recoi

hace

Ads by Linkedr



Clinic

Integra

Trainin

Aprovació Acta 06.2011

Informe President Consell

Composició Consell

Trobada 09.2011

Presentació Empreses

Màster Enginyeria Electrònica

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

Programa Formació Permanent DEE

Torn obert d'intervencions



Informe President Consell

Aprovació Acta 06.2011

Informe President Consell

Composició Consell
Trobada 09.2011

Presentació Empreses

Màster Enginyeria
Electrònica

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

Programa Formació
Permanent DEE

Torn obert d'intervencions



Màster Enginyeria Electrònica

- Política UPC: màsters es vinculen a centres (no a departaments)
- Màster EE : gestionat ETSETB
- Màsters ETSETB
 - Màster Eng. Telecomunicació (atribucions)
 - Màster Enginyeria Electrònica
 - Màster Comunicacions i Telemàtica (recerca)
 - MERIT (Erasmus-Mundus)
- Política ETSETB:
 - Màsters 120 ECTS
 - Assignatures Gestió compartides
 - Assignatures 5 ECTS (3 h/s presencials)
 - Materials anglès. Impartició a demanda
 - Semipresencialitat (MEE com a mínim)

Aprovació Acta 06.2011

Informe President Consell

Màster Enginyeria
Electrònica

Entorn
Estructura

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

Programa Formació
Permanent DEE

Torn obert d'intervencions



Màster Enginyeria Electrònica

Tipo de crèdits	ECTS
Crèdits obligatorios comunes	45
Crèdits optatius	45
Crèdits en pràcticas externes obligatorios	0
Crèdits Trabajo Fin de Máster	30
Total	120

MÒDULS OBLIGATORIS

Mòdul Nucli: 6 matèries de 5 ECTS

Mòdul GTP: 1 matèria 10 ECTS (Gestió Projectes)

Mòdul PDS: 1 matèria 5 ECTS (Processat Digital Senyal)

MÒDULS OPTATIVITAT

Mòdul OPT: 0-45 ECTS Optatives

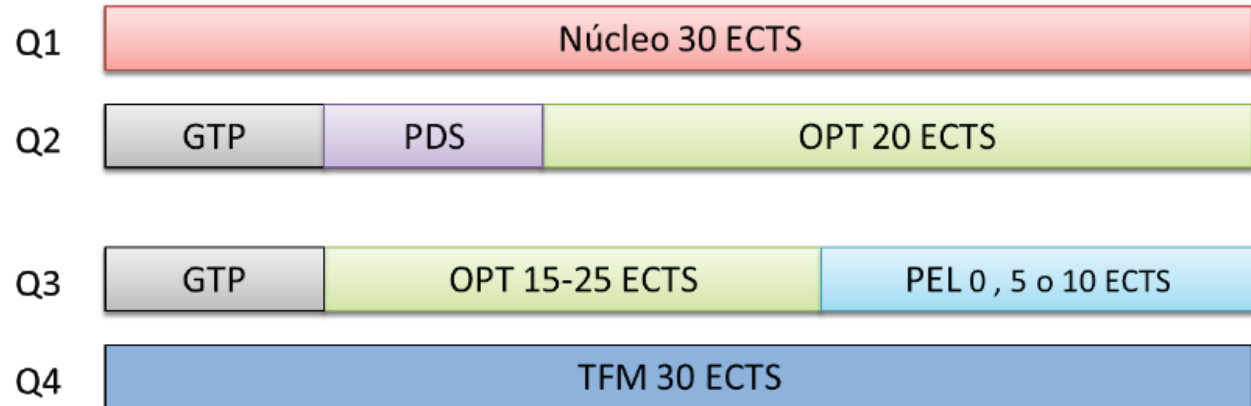
Mòdul PEL: 0-10 ECTS Practiques empreses

Mòdul FOINI: 0-35 ECTS Formació inicial

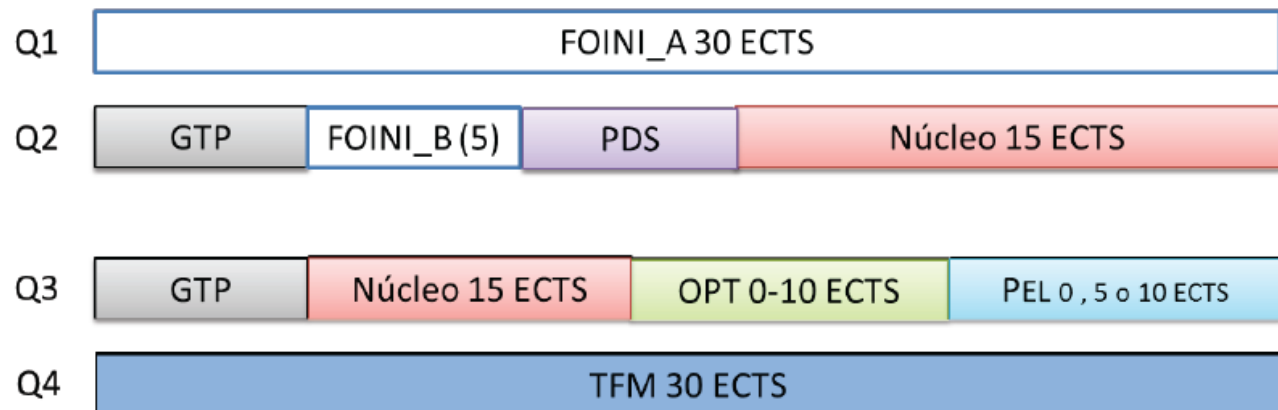


Màster Enginyeria Electrònica

Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics



Grau en Enginyeria Telemàtica





Màster Enginyeria Electrònica

- Mòdul Núcleo (30 ECTS): formado por 6 materias de 5 ECTS cada una:
 - o Materia de Procesado y Control de Potencia (5 ECTS)
 - o Materia de Electrónica Analógica y de Radiofrecuencia (5 ECTS)
 - o Materia de Instrumentación y Sensores (5 ECTS)
 - o Materia de Micro y Nanotecnologías (5 ECTS)
 - o Materia de Sistemas Digitales Avanzados (5 ECTS)
 - o Materia de Diseño Micro y Nano Electrónico (5 ECTS)

-Mòdul Optativitat

- Optatives de recerca
- **Optatives professionals**

-Mòdul GTP (gestió?, innovació?, empenedoria?)



Doctorats Industrials

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca

Objectius principals del programa de Doctorats Industrials

1. Contribuir al desenvolupament i la innovació del teixit industrial català mitjançant la transferència de talent investigador a les empreses.
2. Retenir talent i afavorir la competitivitat empresarial.
3. Fomentar el desenvolupament de recerca col·laborativa públic-privada i
4. Situar a estudiants de doctorat en condicions d'incorporació a l'empresa per desenvolupar projectes de RDI

Es basa en una combinació de quatre agents: Empresa, Universitat, Estudiant de doctorat i Administració.



Doctorats Industrials

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca

Com s'avaluaran els programes de doctorat industrial?

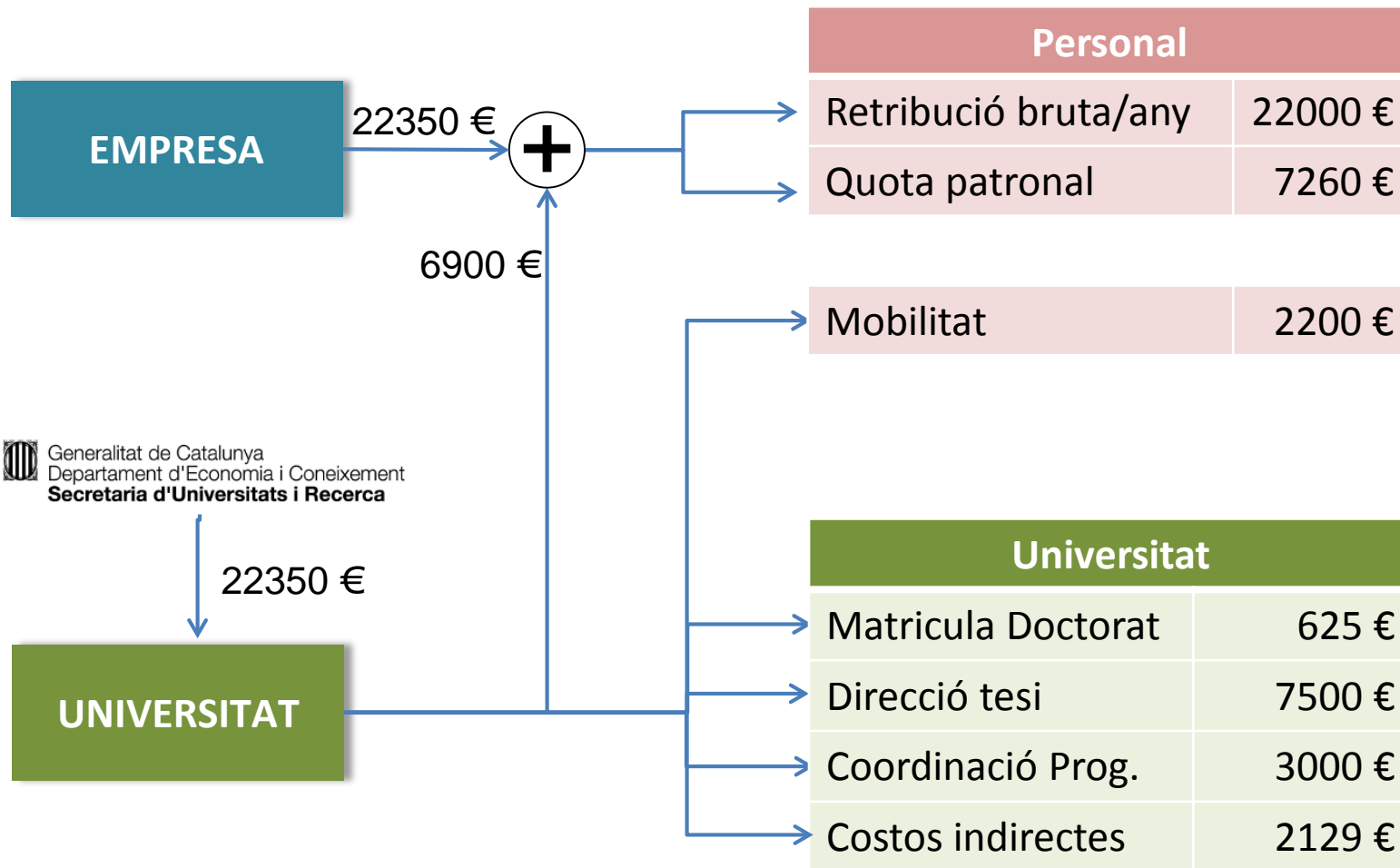
Després de 5 anys de funcionament una comissió independent avaluarà cada programa per decidir sobre la seva continuïtat i es coordinarà el procés estàndard de acreditació del programa.

A banda dels aspectes relacionats la amb acreditació, la qualitat dels projectes de recerca i de les tesis dutes a terme, es tindrà en compte els indicadors següents:

- Que existeixi un nombre suficient de nous projectes de tesi anualment. Es considerarà que, en mitjana, 5 és el nombre mínim i 10 un nombre òptim de projectes de recerca nous cada curs.
- La proporció de tesis llegides en el temps previst. S'espera que el la proporció de tesis llegides en el límit de tres anys superi el 85%.
- La proporció de doctors/es que treballa en el sector productiu desenvolupant funcions vinculades a la recerca, el desenvolupament o la innovació.



Doctorats Industrials



Aprovació Acta 06.2011
 Informe President Consell
 Màster Enginyeria
 Electrònica

Doctorats Industrials
 Objectius
 Avaluació
Estructura Econòmica

Jornades Doctorat TIC

Programa Formació
 Permanent DEE

Torn obert d'intervencions



Jornades Doctorat TIC

- Celebració 25è aniversari Departament (6 novembre)
- Jornades de Doctorat TIC (octubre)
- 2^a Trobada Patronat (?)

Aprovació Acta 06.2011

Informe President Consell

Màster Enginyeria
Electrònica

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

Actes 2012

Jornades TIC

Programa Formació
Permanent DEE

Torn obert d'intervencions



Jornades Doctorat TIC

Aprovació Acta 06.2011

Informe President Consell

Màster Enginyeria
Electrònica

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

Actes 2012

Jornades TIC

Programa Formació
Permanent DEE

Torn obert d'intervencions



Programa de Formació Permanent DEE

Aprovació Acta 06.2011

Informe President Consell

Màster Enginyeria
Electrònica

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

**Programa Formació
Permanent DEE**

Torn obert d'intervencions



Torn obert d'intervencions

... i canapès

Aprovació Acta 06.2011

Informe President Consell

Màster Enginyeria
Electrònica

Doctorats Industrials

Jornades Doctorat TIC

Programa Formació
Permanent DEE

**Torn obert
d'intervencions**



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

**Patronat del Departament
d'Enginyeria Electrònica**

