

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**  
**Escuela Universitaria de Informática**

**Presentación del Programa de Postgrado**

**Jesús García López de Lacalle**  
**DIRECTOR DE LA ESCUELA**

**Primer Ciclo de Conferencias**  
**(10 de marzo de 2011)**



---

---

Primer Ciclo de Conferencias  
marzo-mayo de 2011

# Líneas de investigación del nuevo postgrado de la EUI

- 10 de marzo:** **Presentación del Programa de Postgrado de la EUI**  
*Jesús García (Director de la Escuela)* (12:00 - Hall de cafetería)
- 24 de marzo:** **Sistemas Distribuidos**  
*Ernesto Jiménez y Sergio Arévalo* (12:00 - Sala de Grados)
- 31 de marzo:** **Simulación de Sucesos Raros**  
*José Villén* (12:00 - Sala de Grados)
- 7 de abril:** **Agentes Inteligentes y Computación Ubicua**  
*Francisco Serradilla* (12:00 - Sala de Grados)
- 14 de abril:** **Computación no Convencional. La Computación del Futuro**  
*Jesús García y Fernando Arroyo* (12:00 - Sala de Grados)
- 28 de abril:** **Arte y Ciencia: Tecnología Musical**  
*Francisco Gómez* (12:00 - Hall de cafetería)
- 5 de mayo:** **Tecnología del Software y Sistemas**  
*Juan Garbajosa* (12:00 - Sala de Grados)
- 12 de mayo:** **Sistemas Inteligentes para la Movilidad y la Comunicación Accesibles**  
*Eugenio Naranjo y José G. Zato* (12:00 - Sala de Grados)
- 19 de mayo:** **Valores singulares y compresión de imágenes**  
*Julio Moro Carreño (Universidad Carlos III)* (12:00 - Sala de Grados)
- 26 de mayo:** **Bio-Operations and Combinatorial Algorithms**  
*Victor Mitrana* (12:00 - Sala de Grados)



## RECONOCIMIENTO DE 2 CRÉDITOS POR LA ASISTENCIA AL CICLO DE CONFERENCIAS

- ❑ Ingenierías Técnicas (Libre Elección)
- ❑ Grados (Actividades Diversas)
- ❑ Ingeniería de Computadores (Seminario de Tecnologías Emergentes)
- ❑ **Requisitos:**
  - ✓ Asistencia a 6 conferencias al menos
  - ✓ Entrega de uno de los trabajos propuestos



Escuela Universitaria de Informática  
Universidad Politécnica de Madrid



POLITÉCNICA

# **ESTRUCTURA DE LAS TITULACIONES DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA**

Presentación del Programa de Postgrado

(10 de marzo de 2011)

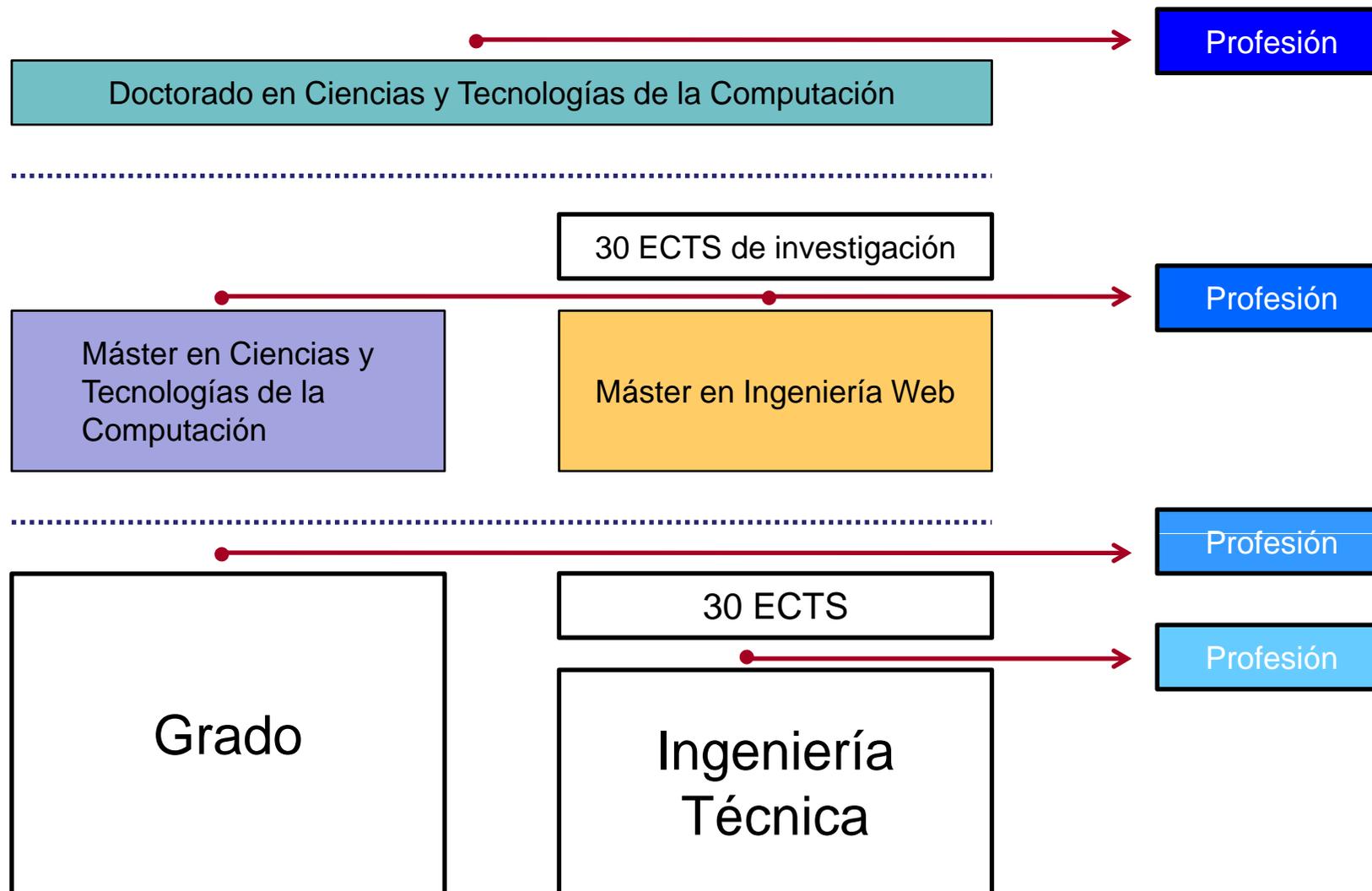


# Escuela Universitaria de Informática

## Universidad Politécnica de Madrid



POLITÉCNICA





## PREINSCRIPCIÓN:

- MÁSTERES** (abierta hasta el 26 de abril)
- DOCTORADO** (se abrirá en unos días)
- Información:**
  - ✓ Elvira Martínez de Icaya
  - ✓ e-mail: [emicaya@eui.upm.es](mailto:emicaya@eui.upm.es)
  - ✓ Tfno.: 91 336 5112



**POLITÉCNICA**

Universidad **Politécnica** de Madrid

“**Ingeniamos** el futuro”



## MÁSTER EN INGENIERÍA WEB

Materia	Créditos ECTS
Fundamentos de la Ingeniería Web	6
Servicios de Internet	4
Tecnologías Web	25
Metodologías de Desarrollo y Gestión para la Web	10
Proyecto Fin de Máster	15
<b>TOTAL:</b>	<b>60</b>



## MÁSTER DE INVESTIGACIÓN - DOCTORADO

### ESPECIALIDADES:

- ❑ Ciencias de la Computación
- ❑ Innovación en Ingeniería del Software
- ❑ Sistemas Inteligentes para la Comunicación y Movilidad Accesibles



## MÁSTER DE INVESTIGACIÓN - DOCTORADO

1. Grupo de Agentes Inteligentes y Computación Ubicua
2. System & Software Technology Group
3. Grupo de Sistemas Inteligentes para la Movilidad y la Comunicación Accesible
4. Competencies and Active Learning in Engineering Education Group
5. Grupo de Computación Natural
6. Grupo de Información y Computación Cuántica
7. Grupo de Validación de Aplicaciones Industriales
8. Distributed Systems Labs Group
9. Grupo de Informática Aplicada al Procesado de Señal e Imagen
10. Grupo de Modelos Matemáticos no Lineales
11. Decision Analysis and Statistics Group



## INVESTIGACIÓN - INNOVACIÓN

