



**PROGRAMA DE EXPERTO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS WEB/UNIX**  
**Curso 2007-2008 (4ª edición)**

**MÓDULO 0: ADAPTACIÓN A LA ING. DEL SOFTWARE Y SISTEMAS OPERATIVOS**

**12 créditos (120 horas)**

Fundamentos de Programación Orientada a Objetos

2 créditos

Fundamentos de Sistemas Operativos y Comunicaciones

3 créditos

Fundamentos de Bases de Datos

2 créditos

Programación en Java

3 créditos

Lenguajes de Internet: HTML y XML

2 créditos

**MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS ABIERTOS UNIX Y ADMINISTRACIÓN DE RED**

**10 créditos (100 horas)**

Fundamentos del Sistema Operativo Unix

3 créditos

Administración de Sistemas Unix

3,5 créditos

Administración de Redes Unix

3,5 créditos

**MÓDULO 2: ADMINISTRACIÓN AVANZADA DE SISTEMAS UNIX**

**10 créditos (100 horas)**

Gestión de Volúmenes Lógicos y Alta Disponibilidad

3,2 créditos

Rendimiento y Ajustes

3,2 créditos

Seguridad del Sistema Unix

3,2 créditos

Nuevas Tendencias en Sistemas Unix

0,4 créditos

**MÓDULO 3: INGENIERÍA WEB**

**14 créditos (140 Horas)**

Programación Avanzada para Ingeniería Web: Java Avanzado y XML Avanzado

2 créditos

Fundamentos y Arquitecturas de J2EE: Estándares, Prescripciones y Mejores Prácticas

6 créditos

Nuevas Tendencias en Ingeniería Web: Tecnologías y Metodologías

2 créditos



**UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA EN MADRID**  
**FACULTAD DE INFORMÁTICA**  
**Área de Postgrado y Formación continua**

---

**Metodologías, diseño y calidad de interfaces Persona-Máquina/Usabilidad en entornos Web**

**2 créditos**

**Servicios Web**

**2 créditos**

**PROYECTO FIN DE EXPERTO (TESIS DE EXPERTO)**

**4 créditos (40 Horas)**

Realización, elaboración, presentación y defensa de un proyecto final de Experto (Tesis de Experto) con una carga académica de 4 créditos.