



PROGRAMA DE EXPERTO EN INGENIERÍA WEB. Curso 2010-2011

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE

12 créditos ECTS

- Fundamentos de Ingeniería de Software, OO, componentes y Web (1.5 ECTS)
- Calidad del Software y modelos de madurez (1.5 ECTS)
- Dirección y Gestión de Proyectos Informáticos (3 ECTS)
- Patrones de Diseño y Frameworks de Desarrollo (1.5 ECTS)
- Desarrollo de Aplicaciones en Entorno .NET (1.5 ECTS)
- Metodologías y Técnicas Ágiles (1.5 ECTS)
- Fase I - Proyecto de Ingeniería del Software (1.5 ECTS)

MODULO 2: INGENIERIA WEB

12 créditos ECTS

- Programación avanzada para Ing. Web: Javascript, XML, AJAX, DOM (1.5 ECTS)
- Fundamentos de J2EE y aplicaciones WEBLOGIC (1.5 ECTS)
- Servicios Web y Arquitectura Orientada a Servicios (1.5 ECTS)
- Metodologías, Diseño y Calidad de Interfaces Hombre-Máquina (HIC) en Entornos Web (1.5 ECTS)
- Software de Comunicaciones: Modelos y Estándares Avanzados (1.5 ECTS)
- Aplicaciones WEB Ubicuas (1.5 ECTS)
- Gestores de Contenidos (1.5 ECTS)
- Fase II - Proyecto de Ingeniería del Software (1.5 ECTS)

PROYECTO FINAL DEL MASTER

6 créditos ECTS

Realización, elaboración, presentación y defensa de un proyecto final de Experto tutorizado con una carga académica de 6 ECTS.