



**PROGRAMA DE EXPERTO EN SEGURIDAD INFORMÁTICA  
Edición 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)

**MÓDULO 4: SEGURIDAD INFORMÁTICA**

**12 créditos ECTS**

- Seguridad en el desarrollo de Software, Comunicaciones y Comercio Electrónico (3 ECTS)
- Privacidad y Protección de Datos en Proyectos de Ingeniería de Software (1.5 ECTS)
- Seguridad en la Red y en el Comercio Electrónico (3 ECTS)
- Auditoría y Control de Sistemas de Información y Web (1.5 ECTS)
- Fase III - Proyecto de Ingeniería del Software (3 ECTS)

**PROYECTO FINAL DEL EXPERTO**

**6 créditos ECTS**

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