

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**10662** *Resolución de 7 de junio de 2011, de la Universidad de Alicante, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Valenciana, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de junio de 2010 (publicado en el «BOE» de 28 de junio de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, de 21 de diciembre, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alicante, 7 de junio de 2011.–El Rector, Ignacio Jiménez Raneda.

#### ANEXO

#### Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web (Rama de Ingeniería y Arquitectura)

##### *Estructura de las enseñanzas*

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias .....	41
Optativas .....	11
Trabajo fin de máster .....	8
Total .....	60

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Análisis avanzado de sistemas software . . . . .	3	Obligatoria.
Arquitectura de sistemas software . . . . .	3	Obligatoria.
Bases de datos. . . . .	4	Obligatoria.
Desarrollo de aplicaciones distribuidas . . . . .	3	Obligatoria.
Desarrollo de aplicaciones web . . . . .	3	Obligatoria.
Diseño de interfaces de usuario. . . . .	2	Obligatoria.
Diseño dirigido por patrones. . . . .	3	Obligatoria.
Metodologías avanzadas de desarrollo de software . . . . .	3	Obligatoria.
Programación avanzada en entornos de escritorio . . . . .	4	Obligatoria.
Programación de dispositivos móviles . . . . .	4	Obligatoria.
Pruebas y control de calidad . . . . .	3	Obligatoria.
Servidores de aplicaciones. . . . .	2	Obligatoria.
Servidores web. . . . .	2	Obligatoria.
XML . . . . .	2	Obligatoria.
Análisis de las tendencias en internet . . . . .	3	Optativa.
Desarrollo de interfaces ricos para internet . . . . .	5	Optativa.
Desarrollo de sistemas de gestión de recursos empresariales . . . . .	4	Optativa.
Desarrollo de sistemas en entornos mainframe. . . . .	7	Optativa.
Tecnologías de internet orientadas al navegador. . . . .	3	Optativa.
Proyecto de fin de máster. . . . .	8	Obligatoria.