

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### UNIVERSIDADES

**4313** *Resolución de 9 de enero de 2012, de la Universidad a Distancia de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería del Software.*

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 y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011 (publicado en el BOE de 7 de enero de 2012, por Resolución de la Secretaría de Estado de Universidades, de 21 de diciembre de 2011),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería del Software.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Collado Villalba, 9 de enero de 2012.–El Rector, José Andrés Sánchez Pedroche.

## ANEXO

## 5.1. Estructura de las enseñanzas

DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ECTS	
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	48
ASIGNATURAS OPTATIVAS	-
PROYECTO FIN DE MÁSTER	6
PRÁCTICAS EXTERNAS	6
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

De conformidad con el artículo 5.º 1 del Anexo I del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre [modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio (BOE de 3 de julio de 2010) y por el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero (BOE de 10 de febrero de 2011)], se detallan a continuación en una tabla los siguientes contenidos:

Asignatura	Módulo	Créditos ECTS	Organización temporal-dedicación parcial en semanas	Organización temporal-dedicación plena en semanas	Carácter
Principios y Restricciones de la Ingeniería del Software	Tecnologías Informáticas	6	7 a 8	5	Obligatoria
Ingeniería de Requisitos	Tecnologías Informáticas	6	7 a 8	5	Obligatoria
Arquitectura y Diseño del Software (In situ y en Red)	Tecnologías Informáticas	6	7 a 8	5	Obligatoria
Gestión del Proyecto Software. Evaluación, Verificación y Validación de Proyectos Software	Tecnologías Informáticas	6	7 a 8	5	Obligatoria
Modelos y Métodos para la Mejora de la Ingeniería del Software: Calidad del Software	Tecnologías Informáticas	6	7 a 8	5	Obligatoria
Modelos y Temas Avanzados de la Ingeniería del Software: Ingeniería y Gestión del Conocimiento	Tecnologías Informáticas	6	7 a 8	5	Obligatoria
Bases Sociológicas, Económicas y de Gestión de la Ingeniería del Software	Dirección y Gestión	6	7 a 8	5	Obligatoria
Accesibilidad Universal y Diseño para Todos	Dirección y Gestión	6	7 a 8	5	Obligatoria
Prácticas Externas	Prácticum	6	7 a 8	5	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	6	7 a 8	5	Obligatoria
<b>TOTAL</b>		<b>60</b> Créditos	<b>75</b> Semanas	<b>50</b> Semanas	
<b>TOTAL HORAS ESTUDIO</b>			<b>1.500-1.800 h</b> estudio	<b>1.500-1.800 h</b> estudio	
<b>ESTIMACIÓN HORAS ESTUDIO DIARIAS</b>			<b>4 h/estudio</b>	<b>6 h/estudio</b>	