

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**10444** *Resolución de 26 de mayo de 2011, de la Universidad Oberta de Catalunya, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Software Libre.*

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, autorizada su implantación por la Comunidad Autónoma de Catalunya, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010, publicado en el «BOE» de 16 de diciembre de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 22 de noviembre de 2010, este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del Título de Máster Universitario en Software Libre.

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

Barcelona, 26 de mayo de 2011.–La Rectora, Imma Tubella Casadevall.

**ANEXO****Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Software Libre**

*Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio. Anexo I, apartado 5.1 Estructura de las enseñanzas*

1. Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:

Orientación investigadora:

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias .....	20
Optativas .....	25
Trabajo Final de Máster .....	15
<b>Total .....</b>	<b>60</b>

Orientación profesionalizadora:

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias .....	20
Optativas .....	25
Prácticas externas .....	7,5
Trabajo Final de Máster .....	7,5
<b>Total .....</b>	<b>60</b>

## 2. Plan de estudios:

Módulo	Asignatura	Tipo de materia <sup>1</sup>	Créditos ECTS
Fundamentos del software libre.	Introducción al software libre.	O	5
	Implantación de sistemas de software libre.	O	5
Administración de GNU/Linux.	Administración de sistemas GNU/Linux.	O	5
	Administración avanzada de sistemas GNU/Linux.	O	5
Administración de redes y sistemas distribuidos en entornos de software libre.	Redes abiertas.	OP	5
	Sistemas distribuidos en entornos de software libre.	OP	5
	Aspectos avanzados de seguridad en redes.	OP	5
Administración de web y de sistemas de comercio electrónico.	Desarrollo de aplicaciones web.	OP	5
Administración de web y de sistemas de comercio electrónico.	Bases de datos.	OP	5
Desarrollo de aplicaciones en entornos de software libre.	Introducción al desarrollo del software.	OP	5
	Conceptos avanzados en desarrollo de software.	OP	5
	Ingeniería del software en entornos de software libre.	OP	5
Dirección de sistemas de información en entornos de software libre.	Utilidades y herramientas de software libre.	OP	5
	Aspectos legales y de explotación del software libre.	OP	5
Economía del software libre.	Aspectos económicos y modelos de negocio del software libre.	OP	5
	El software libre en el sector público.	OP	5
Proyecto Final de Máster.	Trabajo Final de Máster.	O <sup>2</sup>	15
	Prácticas externas.	O <sup>3</sup>	7.5
	Trabajo Final de Máster.	O <sup>3</sup>	7.5

<sup>1</sup> (O) Materias obligatorias. (Op) Materias optativas.

<sup>2</sup> Obligatorio solo para la orientación a investigación.

<sup>3</sup> Obligatorio solo para la orientación profesional.