

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**14447** *Resolución de 12 de noviembre de 2012, de la Universidad Internacional de La Rioja, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Dirección e Ingeniería de Sitios Web.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 22 de julio de 2011 (publicado en el «BOE» de 19 de septiembre de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 1 de septiembre de 2011),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web por la Universidad Internacional de La Rioja.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en su anexo.

Logroño, 12 de noviembre de 2012.–El Rector, José María Vázquez García-Peñuela.

#### ANEXO

##### Plan de estudios del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web

*Centro de Impartición: Escuela de Ingeniería*

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de módulo

Tipo de módulo	ECTS rama Profesional	ECTS rama Investigación
Obligatorias .....	39	30
Optativas .....	9	6
Prácticas externas .....	6	0
Asignaturas de investigación ..	0	12
Trabajo de Fin de Máster .....	6	12
Total .....	60	60

Explicación general de la planificación del plan de estudios

Módulo	Materias	ECTS	Carácter
Módulo 1: Fundamentos de la Web (común).	Lenguajes y estándares para la Web.	3	OB
	Tecnologías XML.	3	OB
	Computación en el cliente web.	3	OB
	Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web.	3	OB
Módulo 2: Ingeniería y Desarrollo en la Web (común).	Computación en el servidor web.	3	OB
	Servicios web y arquitecturas REST.	3	OB
	Seguridad en la web.	3	OP
	Repositorios de información web.	3	OP
	Desarrollo de la Internet de las Cosas.	3	OP

Módulo	Materias	ECTS	Carácter
Módulo 3: Dirección y Gestión de Sitios Web.	Administración de servidores web.	3	OB
	Dirección y planificación de proyectos web.	3	OB
	Legislación sobre sitios web.	3	OP
	Modelos de negocio y formas de pago en la web.	3	OP
	Virtualización y computación en la nube.	3	OP
Módulo 4: Tecnologías Multimedia y Web 2.0 (común).	Difusión de contenidos multimedia en la web.	3	OB
	Diseño de sitios usando web 2.0.	3	OB
	Gestores de contenidos web.	3	OP
	Web semántica.	3	OP
	Desarrollo de la Internet Social.	3	OP
Módulo 5: Investigación en Ingeniería Web (investigación).	Metodología de investigación.	6	OB
	Desarrollo y presentación de publicaciones científicas.	3	OB
	Avances en web semántica.	3	OP
	Investigación en la Internet Social.	3	OP
Módulo 6: Prácticas y TFM (profesional).	Prácticas Externas.	6	OB
	Trabajo de Fin de Máster (profesional).	6	OB
Módulo 7: TFM (investigación).	Trabajo de Fin de Máster (investigación).	12	OB
Total ECTS.		60	