

RESOLUCIÓN de 25 de octubre de 2010, de la Universidad de Málaga, por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial por la Universidad de Málaga.

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 de Andalucía, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de julio de 2010 (publicado en BOE de 29 de septiembre de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la anterior, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial por la Universidad de Málaga, que queda estructurado conforme al siguiente Anexo.

Málaga, 25 de octubre de 2010.- La Rectora, Adelaida de la Calle Martín.

A N E X O

Plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial por la Universidad de Málaga

1. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
2. Orientación: Investigadora.
3. Lengua utilizada en el proceso formativo: Castellano e Inglés.
4. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de Materia	Créditos
Obligatorias	12
Optativas	36
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	60

5. Contenido del plan de estudios.

Módulo	Materia / Asignatura	Tipo	ECTS
Fundamentos de Ingeniería del Software	Bases Metodológicas de los Sistemas Software	OBL	6
	Servicios Avanzados Multimedia Basados en Componentes	OPT	6
	Métodos para la construcción de software fiable	OPT	6
Fundamentos de Inteligencia Artificial	Fundamentos Teóricos de Inteligencia Artificial	OBL	6
	Sistemas Neuronales y Neurodifusos	OPT	6
	Aprendizaje Computacional	OPT	6
Tecnologías Emergentes	Algoritmos Evolutivos	OPT	6
	Técnica de Base de Datos y de Programación Distribuida para la Web	OPT	6
	Redes de Sensores: Técnicas de Software y Seguridad	OPT	6
	Programación de Sistemas Multiagentes	OPT	6
	Sistemas de Información Colaborativos	OPT	6
Trabajo de Máster	Trabajo de Máster	OBL	12

6. Ordenación temporal del aprendizaje.

Materia / Asignatura	TEMPORALIDAD
Bases Metodológicas de los Sistemas Software	Primer Semestre
Métodos para la Construcción de Software Fiable	
Fundamentos Teóricos de Inteligencia Artificial	
Aprendizaje Computacional	
Algoritmos Evolutivos	
Gestión de Datos en la Web y Web Semántica	Segundo Semestre
Servicios Avanzados Basados en Componentes	
Sistemas Neuronales y Neurodifusos	
Programación de Sistemas Multiagentes	
Redes de Sensores: Tecnologías Software y Seguridad	
Sistemas de Información Colaborativos	
Trabajo Fin de Máster	