

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

**16901** *Resolución de 20 de julio de 2011, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (BOE de 16 de diciembre de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 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, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 20 de julio de 2011.–El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

**ANEXO**

**PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA,  
COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL POR LA UNIVERSIDAD  
DE SEVILLA**

**Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura**

*Centro de Impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática*

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia		Créditos
P	Optativas . . . . .	48
T	Trabajo Fin de Máster . . . . .	12
Total . . . . .		60

## Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Módulo de Docencia.	Aprendizaje Automático.	P	6
	Competencias Digitales para la Enseñanza.	P	6
	Computación Bioinspirada.	P	6
	Ingeniería del Conocimiento.	P	6
	Métodos Computacionales en Vida Artificial.	P	6
	Modelos de la Aritmética.	P	6
	Programación Lógica.	P	6
	Razonamiento Asistido por Computador.	P	6
	Razonamiento Automático.	P	6
	Representación del Conocimiento en la Web.	P	6
	Seminario de Lógica Matemática y Computación.	P	6
	Simulación y Análisis Computacional en Biología de Sistemas.	P	6
	Síntesis, Verificación y Razonamiento sobre Agentes Inteligentes.	P	6
Técnicas Inteligentes en Bioinformática.	P	6	
Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Trabajo de Fin de Máster.	T	12