

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

18635 *Resolución de 16 de noviembre de 2010, de la Universidad Jaume I, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Sistemas Inteligentes.*

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 Valenciana, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 4 de junio de 2010 (publicado en el BOE del 28),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Sistemas Inteligentes por la Universitat Jaume I.

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

Castellón de la Plana, 16 de noviembre de 2010.—El Rector, Vicent Climent Jordà.

ANEXO**Plan de estudios conducente a la obtención del Máster Universitario en Sistemas Inteligentes por la Universitat Jaume I**

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)

1. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	26/28
Optativas	34/32
Trabajo fin de Máster	12
Total	60

3. Contenido del plan de estudios:

Materia/ asignatura	Carácter	Créditos	Curso	Organización Temporal
<i>Especialidad: Robótica de Servicios</i>				
Percepción Visual	OB	4	1.º	Trimestral.
Principios y Técnicas de la Inteligencia Robótica. . . .	OB	4	1.º	Trimestral.
Robots Móviles Autónomos	OB	2	1.º	Trimestral.
Percepción y Manipulación.	OB	4	1.º	Trimestral.
Reconocimiento de Formas	OP	4	1.º	Trimestral.
Análisis y Tratamiento de Vídeo y Visión Activa. . . .	OP	4	1.º	Trimestral.
Modelado y Reconstrucción 3D	OP	2	1.º	Trimestral.
Procesos Cognitivos.	OP	2	1.º	Trimestral.

Materia/asignatura	Carácter	Créditos	Curso	Organización Temporal
Síntesis de Imagen y Animación	OP	4	1.º	Trimestral.
Interfaces Multimodales	OP	4	1.º	Trimestral.
Realidad Virtual y Aumentada	OP	4	1.º	Trimestral.
Tecnologías del Habla	OP	2	1.º	Trimestral.
Sistemas Multiagente	OP	4	1.º	Trimestral.
Ontologías y la Web Semántica	OP	4	1.º	Trimestral.
Representación del Conocimiento y Razonamiento. .	OP	4	1.º	Trimestral.
Minería de Datos	OP	4	1.º	Trimestral.
Sistemas Contextuales.	OP	2	1.º	Trimestral.
Arquitecturas Avanzadas para Procesamiento de Señales y Sistemas Inteligentes.	OP	4	1.º	Trimestral.
Diseño de Redes y Redes Inalámbricas	OP	4	1.º	Trimestral.
Paralelismo, Clusters y Computación GRID.	OP	4	1.º	Trimestral.
Redes Avanzadas de Alta Velocidad	OP	4	1.º	Trimestral.
Inspección Visual Automática.	OP	2	1.º	Trimestral.
Monitorización Remota y Videovigilancia.	OP	2	1.º	Trimestral.
Reconocimiento e Identificación Biométrica.	OP	2	1.º	Trimestral.
Imagen Médica.	OP	2	1.º	Trimestral.
Inteligencia Ambiental.	OP	2	1.º	Trimestral.
Control Remoto de Dispositivos.	OP	2	1.º	Trimestral.
Sistemas de Información Estratégica.	OP	2	1.º	Trimestral.
Seguridad Aplicada.	OP	2	1.º	Trimestral.
Servocontrol Visual de Robots.	OP	2	1.º	Trimestral.
Metodología y Documentación Científica.	OP	2	1.º	Trimestral.
Aprendizaje Automático	OP	2	1.º	Trimestral.
Robótica Cooperativa.	OP	2	1.º	Trimestral.
Integración de Fuentes de Datos Heterogéneas	OP	2	1.º	Trimestral.
Trabajo de Fin de Máster de Investigación	OB	12	1.º	Trimestral.
<i>Especialidad: Interacción Avanzada y Gestión del Conocimiento</i>				
Reconocimiento de Formas	OB	4	1.º	Trimestral.
Percepción Visual.	OB	4	1.º	Trimestral.
Interfaces Multimodales	OB	4	1.º	Trimestral.
Minería de Datos	OB	4	1.º	Trimestral.
Análisis y Tratamiento de Vídeo y Visión Activa.	OP	4	1.º	Trimestral.
Modelado y Reconstrucción 3D	OP	2	1.º	Trimestral.
Principios y Técnicas de la Inteligencia Robótica.	OP	4	1.º	Trimestral.
Robots Móviles Autónomos	OP	2	1.º	Trimestral.
Percepción y Manipulación.	OP	4	1.º	Trimestral.
Procesos Cognitivos.	OP	2	1.º	Trimestral.
Síntesis de Imagen y Animación	OP	4	1.º	Trimestral.
Realidad Virtual y Aumentada	OP	4	1.º	Trimestral.
Tecnologías del Habla	OP	2	1.º	Trimestral.
Sistemas Multiagente	OP	4	1.º	Trimestral.
Ontologías y la Web Semántica.	OP	4	1.º	Trimestral.
Representación del Conocimiento y Razonamiento. .	OP	4	1.º	Trimestral.
Sistemas Contextuales.	OP	2	1.º	Trimestral.
Arquitecturas Avanzadas para Procesamiento de Señales y Sistemas Inteligentes.	OP	4	1.º	Trimestral.
Diseño de Redes y Redes Inalámbricas	OP	4	1.º	Trimestral.
Paralelismo, Clusters y Computación GRID.	OP	4	1.º	Trimestral.

Materia/asignatura	Carácter	Créditos	Curso	Organización Temporal
Redes Avanzadas de Alta Velocidad	OP	4	1.º	Trimestral.
Inspección Visual Automática	OP	2	1.º	Trimestral.
Monitorización Remota y Videovigilancia	OP	2	1.º	Trimestral.
Reconocimiento e Identificación Biométrica	OP	2	1.º	Trimestral.
Imagen Médica	OP	2	1.º	Trimestral.
Inteligencia Ambiental	OP	2	1.º	Trimestral.
Control Remoto de Dispositivos	OP	2	1.º	Trimestral.
Sistemas de Información Estratégica	OP	2	1.º	Trimestral.
Seguridad Aplicada	OP	2	1.º	Trimestral.
Servocontrol Visual de Robots	OP	2	1.º	Trimestral.
Metodología y Documentación Científica	OP	2	1.º	Trimestral.
Aprendizaje Automático	OP	2	1.º	Trimestral.
Robótica Cooperativa	OP	2	1.º	Trimestral.
Integración de Fuentes de Datos Heterogéneas	OP	2	1.º	Trimestral.
Trabajo de Fin de Master de Investigación	OB	12	1.º	Trimestral.

Nota: La información más detallada de este plan de estudios se puede consultar en la página web de la Universitat Jaume I de Castellón y en la página web del Máster:

<http://www.uji.es>
www.master-ssii-uji.es