

Máster Universitario en Sistemas Inteligentes por la USAL. Facultad de Ciencias

Plan de estudios

Tabla 1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia y número de ECTS

TIPO DE MATERIA	Nº créditos ECTS
Obligatorias (Ob.)	27
Optativas (Opt.)	18
Prácticas Externas obligatorias (PE)	0
Trabajo Fin de Máster	15
TOTAL	60

Tabla 2. Distribución del plan de estudios por tipo de materia, número de ECTS y semestre

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Metodología de la Investigación	Ob	3	Nuevas Tendencias en Sistemas Inteligentes	Ob	3
Inteligencia Ambiental y Sistema Multiagente	Ob	3	Optativa 3	Opt	3
Computación Neuroborrosa	Ob	3	Optativa 4	Opt	3
Robots Autónomos	Ob	3	Optativa 5	Opt	3
Control Inteligente	Ob	3	Optativa 6	Opt	3
Minería de Datos	Ob	3			
Lógica para Web Semántica	Ob	3			
Análítica Visual y Visualización de la Información	Ob	3			
Optativa 1	Opt	3			
Optativa 2	Opt	3	Trabajo Fin de Máster	TFM	15
TOTAL ECTS a cursar por el estudiante		30	TOTAL ECTS a cursar por el estudiante		30

Tabla 3. Relación de asignaturas optativas del plan de estudio ofertadas por semestre

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
Asignatura	ECTS	Asignatura	ECTS
Técnicas de Planificación de Robots	3	Herramientas Interactivas de Simulación y Control	3
Navegación de Robots	3	Minería Web	3
Recuperación Avanzada de la información	3	Minería de Datos Aplicada a la Bioinformática	3
Cibermetría	3	Procesos y Métodos de Modelado para la Ingeniería Web y Web Semántica	3
		Tecnologías del Habla	3
		Interacción Gestual	3