

DENOMINACIÓN ASIGNATURA:		
MaSTER: Ciencia y Tecnología Informática	CURSO: 1º	CUATRIMESTRE:

La asignatura se distribuyen a lo largo de 14 semanas.

Carga lectiva total del alumno es de 75 horas por asignatura de 3ECTS. La carga de horas presenciales es de 7 horas por ECTS (21 horas de clase presencial) y la carga de trabajo fuera del aula para el alumno será de 54 horas, repartidas a lo largo de las 14 semanas

SEMANTAL DE LA ASIGNATURA							
SEMANA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANTAL DEL ALUMNO		
		GRANDE	PEQUEÑO		Asistencia a clase. Estudio de los temas propuestos.	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO ALUMNO FUERA DEL AULA
1	Introducción	X			Asistencia y estudio	1,5	0
2	Definición de agente	X			Asistencia y estudio	1,5	3
3	Definición de sisemas multiagente	X			Asistencia y estudio	1,5	3
4	Sistema multiagente de agentes conversacionales (ejemplo)	X			Asistencia y estudio	1,5	3
5	La cooperación en los MAS	X			Asistencia y estudio	1,5	3
6	Coordinación y distribución de tareas	X			Asistencia y estudio	1,5	3
7	Sistemas de Fusión	X			Asistencia y estudio	1,5	3
8	Entornos de desarrollo de MAS	X		informática	Asistencia y desarrollos	1,5	3
9	Metodologías de desarrollo de MAS	X		informática	Asistencia y desarrollos	1,5	4
10	Introducción a JADE, JADEX	X		informática	Asistencia y desarrollos	1,5	5
11	Desarrollo de agentes en JADE/JADEX	X		informática	Asistencia y desarrollos	1,5	6
12	Diseño de un MAS	X		informática	Asistencia y desarrollos	1,5	6
13	Desarrollo de un MAS en JADEX	X		informática	Asistencia y desarrollos	1,5	6
14	Aprendizaje en MAS	X		informática	Asistencia y desarrollos	1,5	6
					<b>Subtotal</b>	<b>21</b>	<b>54</b>
<b>TOTAL</b>						<b>75</b>	

Método de evaluación

Trabajos:

Trabajo 1: Diseño de un sistema MAS (teoría)

Trabajo 2: Desarrollo de un sistema MAS (práctica)