

“Sistemas Multi-Agente y Sistemas Autónomos”

Primer cuatrimestre, curso 2008/09

Juan A. Botía Blaya

juanbot@um.es

Planificación de las clases

Clases Teóricas

Fecha	Contenido
1 de octubre	Introducción al concepto de Agente. Arquitecturas de agentes, BDI y Reactivos. Arquitecturas híbridas.
8 de octubre	SMAs: niveles de organización. Comunicación entre agentes. Mecanismos para la coordinación.
15 de octubre	Tecnologías FIPA
29 de octubre	Tecnologías FIPA (II)
5 de noviembre	Metodologías orientadas a Agentes
12 de noviembre	SMAs: Funciones de utilidad. Negociación. Coordinación mediante leyes sociales. Patologías en sistemas de agentes.
19 de noviembre	Agentes móviles. Aprendizaje
26 de noviembre	Web Semántica y agentes
3 de diciembre	Planificación en SMAs
10 de diciembre	Asignación de trabajos
17 de diciembre	Revisión de trabajo realizado hasta la fecha
7 y 14 de diciembre	Revisión y Presentación de trabajos

Clases Prácticas presenciales

Fecha	Contenido
Primera clase	La plataforma JADE
Segunda clase	El entorno IDK
Tercera clase y siguientes	Resolución de la práctica