## Inteligencia Artificial

Departamento de Ciencias de la Computación

e Inteligencia Artificial Curso 2016/2017



Curso: 2

**Cuatrimestre**: 2

**Tipo:** Troncal

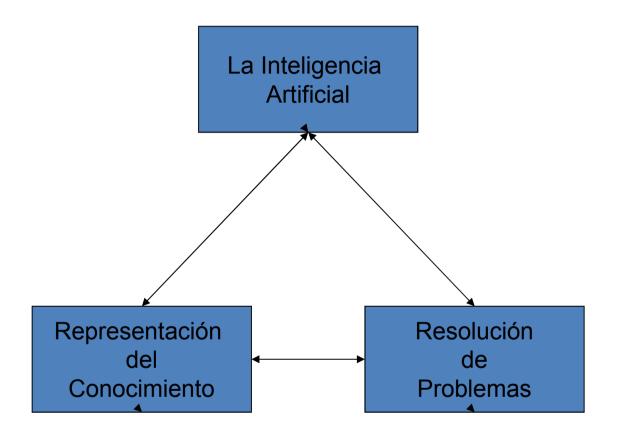
Nº créditos: 3T + 3 P

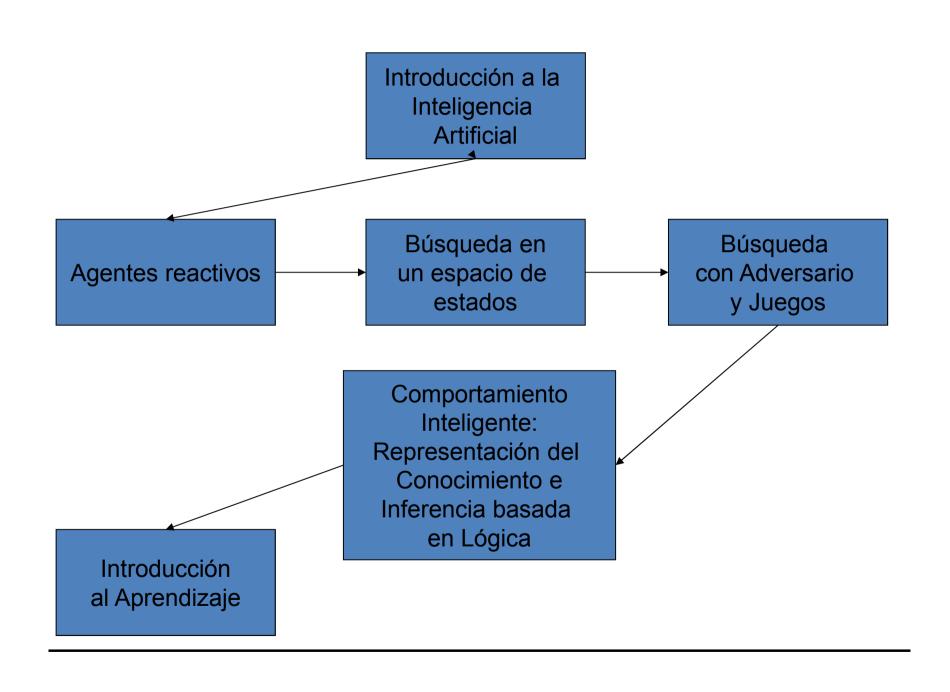


### Estructura de la asignatura

- Profesor teoría (Grupo A ):
  - Juan Fernández Olivares faro@decsai.ugr.es
- Profesores prácticas:
  - Juan Fernández <u>faro@decsai.ugr.es</u> A1, A3
  - Rocío Romero <u>rocio@decsai.ugr.es</u> A2

- Web:
  - http://decsai.ugr.es





### Programa de prácticas

- Clases de problemas
- Prácticas de laboratorio
  - Práctica 1: Resolución de un problema práctico con agentes reactivos.
  - Práctica 2: Resolución de un problema práctico con agentes reactivos/deliberativos.
  - Práctica 3: Resolución de un problema práctico con agentes conversacionales.

#### **Tutorías**

- Martes de 10:00 a 13:00 en D24 (ETSIIT)
- Viernes de 10:00 a 13:00 en D24 (ETSIIT)
  (Recomendable cita previa)

# Bibliografía

- N. Nilsson, Inteligencia Artificial: una nueva síntesis, Ed. Mac Graw Hill, 2000.
- S. Russell, P. Norvig, Artificial Intelligence: A modern Approach, Tercera Edición, Ed. Pearson, 2010.



• E. Rich, K. Knight, Inteligencia Artificial, segunda edición, Mc Graw Hill Co. 1992.

### Evaluación de la asignatura

La evaluación de la asignatura será continua, y se distribuirá en parte teórica y parte práctica:

Actividades Formativas	Ponderación
Parte Teórica	50.00%
Parte Práctica	50.00%

Para aprobar la asignatura es necesario tener una calificación numérica superior o igual a 5 (sobre 10). No obstante, además del requisito anterior, se establece como requisito adicional para superar la asignatura que tanto la calificación correspondiente a la parte teórica como la correspondiente a la parte práctica sean mayores o iguales a 3 (sobre 10).

#### Evaluación ordinaria

- La nota de teoría y la nota de prácticas se calcula sobre 10, y la nota final será la nota media.
- Para la parte de teoría durante el curso se realizarán dos pruebas que corresponderán a 3 puntos sobre 10 de la nota final del curso. El resto de puntos (7 sobre 10) se podrán obtener en un examen final.
- Para la parte de prácticas se tendrá en cuenta la asistencia y participación a las clases (esta parte constituye el 10% de la nota de prácticas), y adicionalmente se realizarán tres prácticas y un examen de problemas. Este último se realizará conjuntamente con el examen final de teoría. La nota será la media de estas cuatro pruebas (esta parte constituye el 90% de la nota de prácticas).

#### Evaluación extraordinaria

- En la convocatoria extraordinaria habrá un examen escrito único (evaluado de 0 a 10) que incluirá preguntas tanto de tipo teórico como práctico que garanticen que el alumno ha adquirido la totalidad de las competencias descritas en la guía docente.
- No habrá entrega de prácticas en esta convocatoria.

#### Evaluación Única Final

 Esta modalidad de evaluación se realizará en un único acto académico en la fecha establecida por el Centro y consistirá en un examen escrito (evaluado de 0 a 10) que incluirá preguntas tanto de tipo teórico como práctico que garanticen que el alumno ha adquirido la totalidad de las competencias descritas en la guía docente.

### Algunas cuestiones finales

- Asistencia teoría/prácticas
- Material de clase, libros, apuntes,...
- Uso de ordenadores en clase de teoría