

Inteligencia Artificial

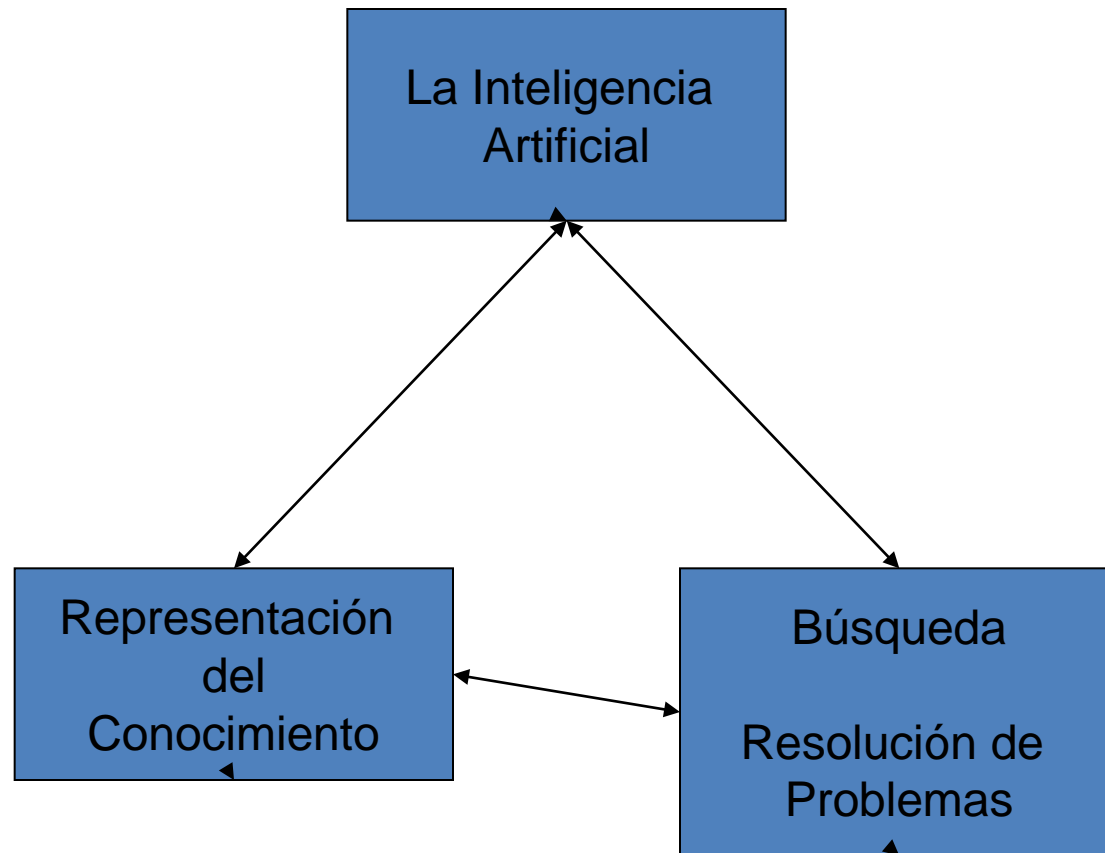
Departamento de Ciencias de la Computación
e Inteligencia Artificial
Curso 2013/2014

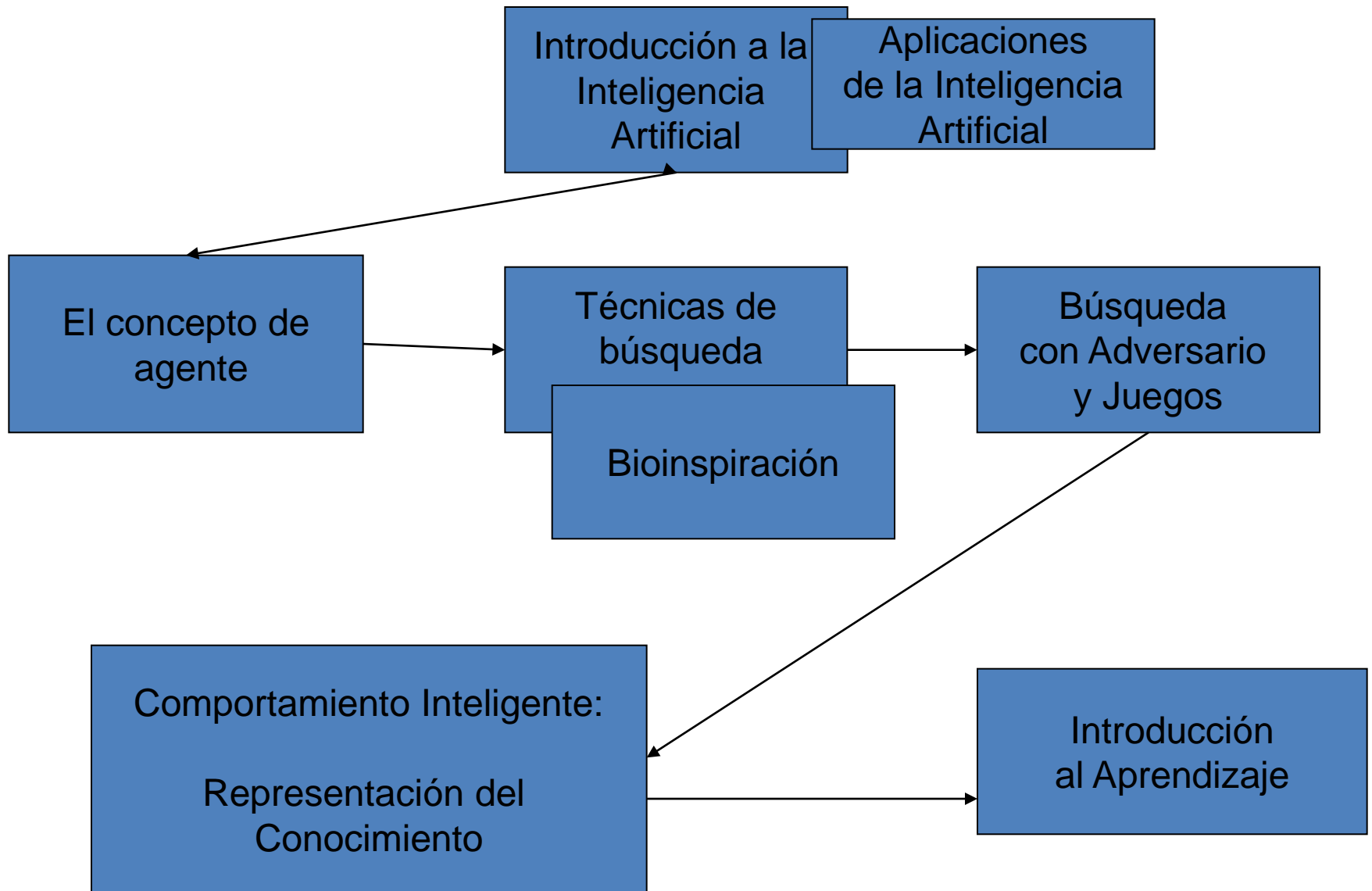


Curso: 3
Cuatrimestre: 2
Tipo: Troncal
Nº créditos: 3T + 3 P

Estructura de la asignatura

- **Profesor teoría (Grupo B):**
 - Miguel Delgado Calvo-Flores mdelgado@decsai.ugr.es
- **Profesor prácticas:**
 - Fernando Berzal Galiana fberzal@decsai.ugr.es
- **Web:**
 - <http://decsai.ugr.es>





Programa de prácticas

- Clase de problemas
- Prácticas de laboratorio
 - Agentes reactivos
 - Búsqueda
 - Juegos

Tutorías

- Buscar en

<http://decsai.ugr.es>

Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- N. Nilsson, Inteligencia Artificial: una nueva síntesis, Ed. Mac Graw Hill, 2000.
- E. Rich, K. Knight, Inteligencia Artificial, segunda edición, Mc Graw Hill Co. 1992.
- S. Russell, P. Norvig, Inteligencia Artificial: un Enfoque Moderno, Segunda Edición, Ed. Pearson-Prentice Hall, 2004.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- F.F. Luger, Artificial Intelligence: Structures and strategies for complex problem solving, Sixth Edition, Pearson International Edition, 2009.
- M. T. Jones, Artificial Intelligence: A systems approach, Computer Sciences Series, 2008.
- T. Mitchell, Machine Learning , Ed. Mac Graw-Hill, 1998.

Enlaces interesantes

- <http://decsai.ugr.es>
- <http://www.aaai.org>
- <http://www.it.uc3m.es/rcrespo/docencia/irc/>

Recursos Docentes

- <http://ic4.ugr.es:8080/SCACP>
- <http://ic4.ugr.es/prd>

Login y password inicialmente el DNI tal como aparece en Acta

Evaluación de la asignatura

La evaluación de la asignatura será continua, y se distribuirá en parte teórica, parte práctica y otras actividades de acuerdo a la siguiente ponderación:

Actividades Formativas	Ponderación
Parte Teórica	50.00%
Parte Práctica	50.00%

Calificación de Junio

- Para la parte de teoría se realizará un examen final que se valorará sobre 10.
 - Durante el curso se realizarán tres pruebas que conjuntamente podrían dar un máximo de 2 puntos sobre el examen final (valoración 0.5, 1 y 0.5 respectivamente).
 - La nota final de teoría sería el mínimo entre 10 y la suma de la nota del examen con la nota obtenida en las pruebas parciales.
 - Para aquellos alumnos que no puedan seguir la evaluación continua por motivos justificados, se realizará una prueba única final.
 - Para acogerse a esta evaluación única, el estudiante deberá solicitarlo al director del departamento en las dos primeras semanas de impartición de la asignatura, alegando y acreditando las razones por las que no puede seguir la evaluación continua.
 - La evaluación única final se realizará en un solo acto académico el día de la convocatoria oficial de examen para la asignatura.
 - Dicha prueba (evaluada de 0 a 10) incluirá preguntas tanto de tipo teórico como práctico que garanticen que el alumno ha adquirido la totalidad de las competencias descritas en esta misma guía docente.
-

Evaluación de la parte de prácticas

Asistencia y participación en las clases (10%)
Calificación de varias prácticas/pruebas (90%):

Práctica 1	Agente conversacional	25%
Práctica 2	Resolución de problemas con agentes reactivos	25%
Práctica 3	Resolución de un juego basado en técnicas de búsqueda	25%
Examen de problemas		25%

Calificación de Septiembre

- En la convocatoria de septiembre habrá un examen escrito único.
 - No habrá entrega de prácticas en esta convocatoria.
-

Algunas cuestiones finales

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

