

Inteligencia Artificial

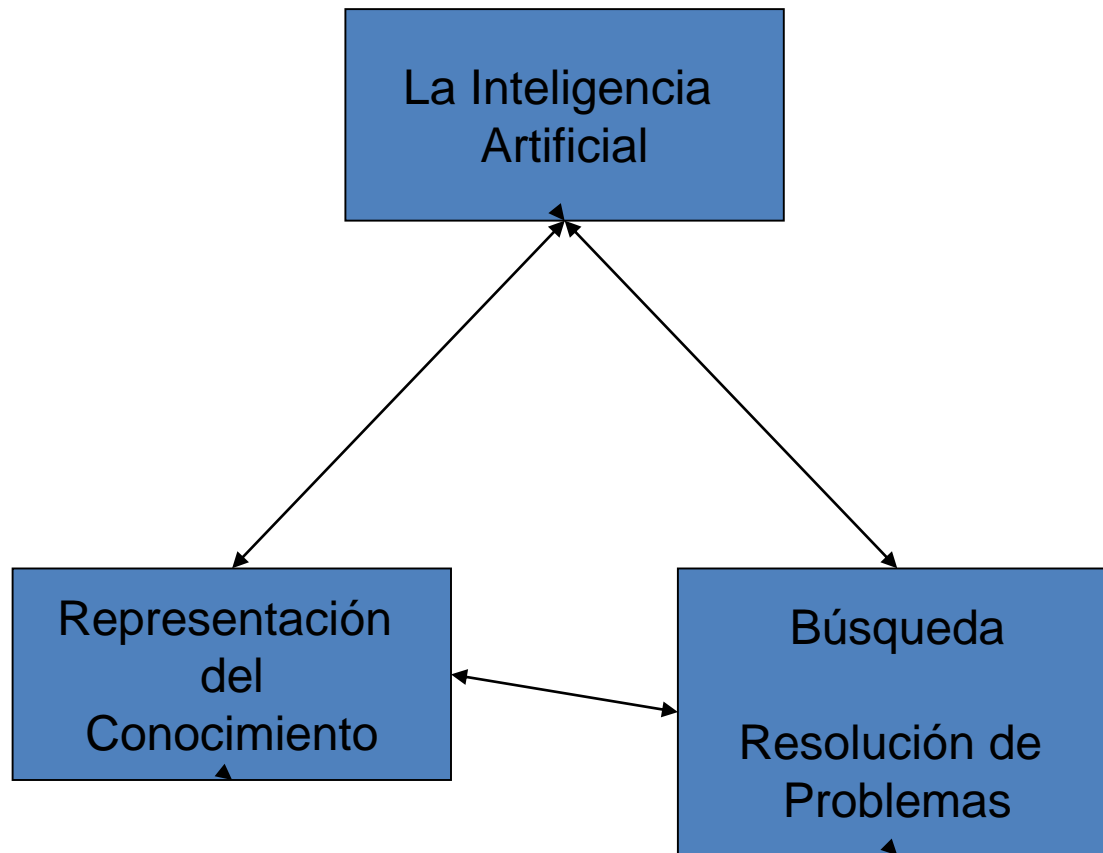
Departamento de Ciencias de la Computación
e Inteligencia Artificial
Curso 2016/2017

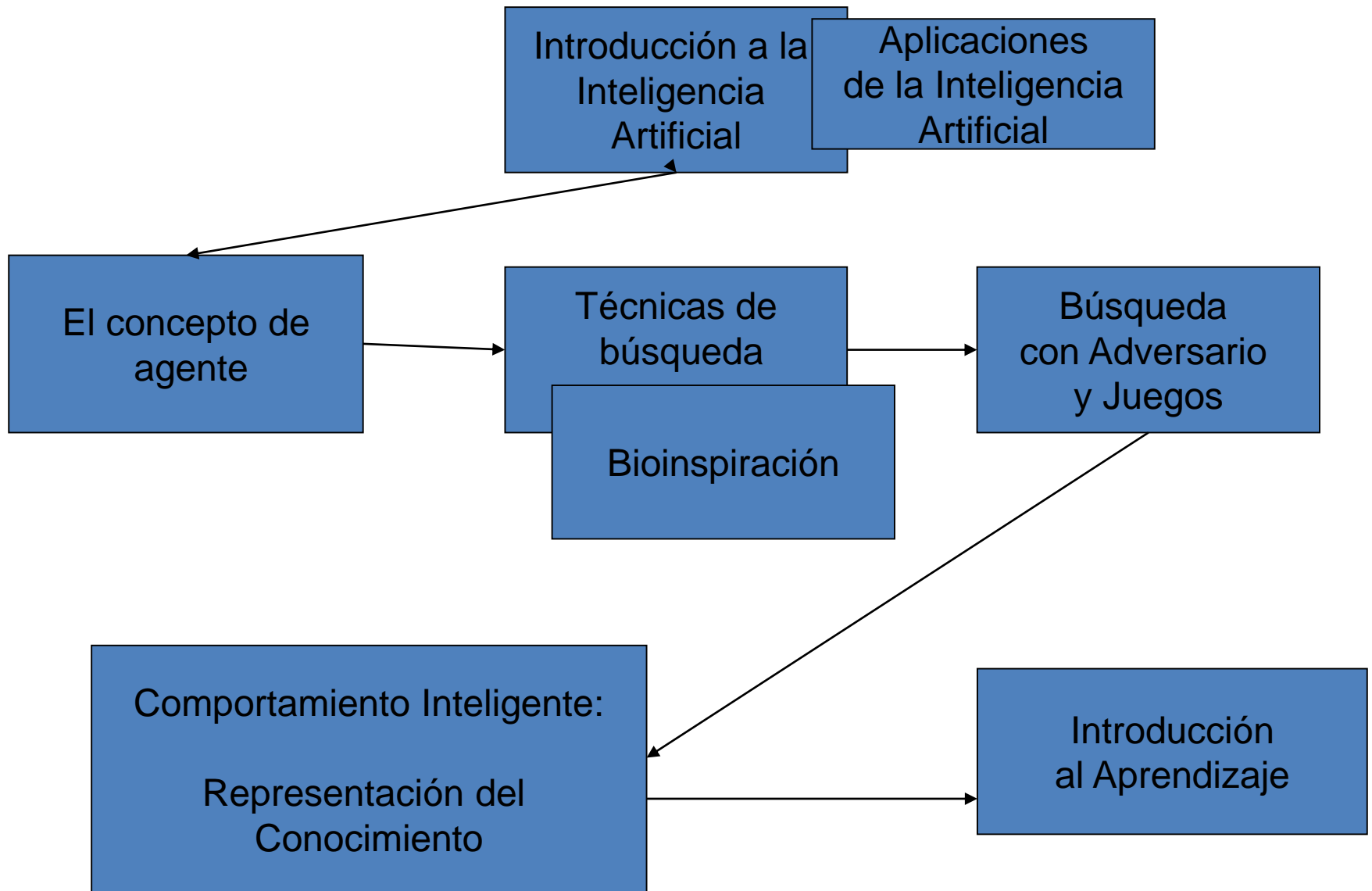


Curso: 3
Cuatrimestre: 2
Tipo: Troncal
Nº créditos: 3T + 3 P

Estructura de la asignatura

- **Profesor teoría (Grupo A):**
 - Miguel Delgado Calvo-Flores mdelgado@decsai.ugr.es
- **Profesor prácticas:**
 - Fernando Berzal Galiano 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%

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

