



I.A. en Investigación Operativa

© Fernando Berzal, berzal@acm.org

Cuestiones administrativas



Facultad de Ciencias		HORARIOS GRADO EN ESTADÍSTICA		ACADÉMICO 2015/16		
-	CURSO:3º					
Grupo:	3ºA Cuatrimes	tre: 1º		Aula	A11	
Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8-9		Inteligencia	Análisis	Inteligencia		
		Artificial en la I.O.	Multivariante	Artificial en la I.O.	Series Temporales	
9-10					(A)	
9-10	Análisis Estadístico de Valores	Diseño de	Sories Tomporales	Estadística Pública	Series	
		Diseño de Experimentos	Series Temporales	Estadística Pública (OPT)	Series Temporales	
10-11	de Valores Extremos (OPT)		Series Temporales Análisis Estadístico de Valores		Series Temporales (B) Series	



Cuestiones administrativas



Inteligencia Artificial en Investigación Operativa

3º Grado en Estadística, 1er cuatrimestre, curso 2014/2015

Horario de clases

Teoría

Martes, de 8:00 a 10:00 Aula A11, Facultad de Ciencias

Prácticas

Jueves, de 8:00 a 10:00 Laboratorio de ordenadores O1, Facultad de Ciencias



Cuestiones administrativas



Profesor de teoría

Fernando Berzal Galiano

Departamento de Ciencias de la Computación e I.A. Despacho 17, 4ª planta, ETSIIT

■ E-mail: fberzal@decsai.ugr.es

Web: http://elvex.ugr.es/

Perque Almunia Service Service

Tutorías: Martes, de 10:30 a 13:30

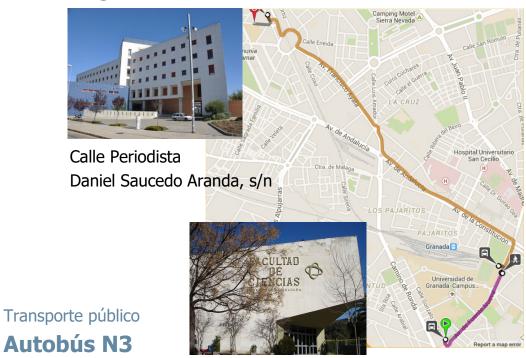
Martes, de 15:30 a 18:30



Cuestiones administrativas



ETSIIT



Temario de la asignatura



Métodos y técnicas de la Inteligencia Artificial

- Inteligencia Artificial
- Técnicas de búsqueda
- Planificación [planning]
- Secuenciación [scheduling]
- Optimización

Apuntes de teoría, guiones de prácticas, ejercicios y tests de autoevaluación en... http://elvex.ugr.es/decsai/iaio/



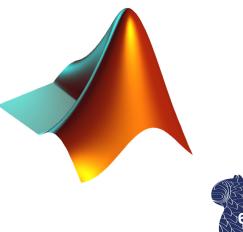
Prácticas de la asignatura



MATLAB

0.8147
0.0975
0.2785
0.2785
0.95
El lenguaje de cálculo técnico 24
0.9649
0.9649
0.9649

- Tutorial de Matlab
- Técnicas de búsqueda
- Planificación [planning]
- Secuenciación [scheduling]
- Optimización





Prácticas de la asignatura



Entrega a través de la página web de DECSAI: https://decsai.ugr.es/



Usuario y contraseña por defecto: DNI/Pasaporte (sin la letra final)

Método de evaluación



- Examen final (50%)
- Prácticas de laboratorio (50%)
- Trabajos voluntarios (para mejorar la calificación final de la asignatura)

NOTA: En las convocatoria de septiembre se mantiene el mismo método de evaluación.

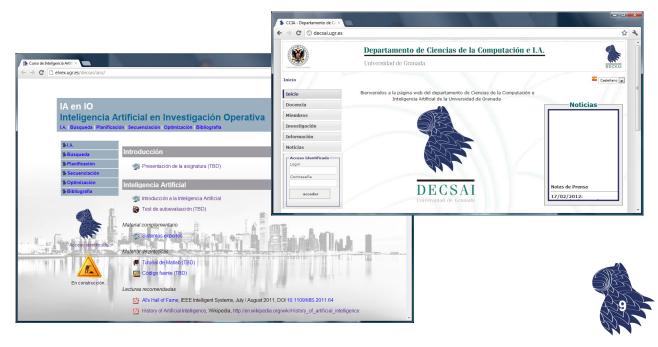


Material de la asignatura



http://elvex.ugr.es/decsai/iaio/

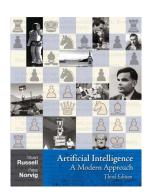
... y a través del acceso identificado de DECSAI:



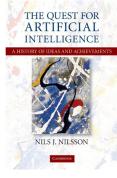
Bibliografía



Stuart Russell & Peter Norvig:
 Artificial Intelligence:
 A Modern Approach
 Prentice-Hall, 3rd edition, 2009
 ISBN 0136042597
 http://aima.cs.berkeley.edu/



Nils J. Nilsson
 The Quest for Artificial Intelligence
 Cambridge University Press, 2009
 ISBN 0521122937





Cursos de interés



- Introduction to AI
 Peter Norvig & Sebastian Thrun (Stanford & Google)
 https://www.ai-class.com/
- CS221 Artificial Intelligence: Principles & Techniques http://www.stanford.edu/class/cs221/ Stanford University
- CS188 Introduction to Artificial Intelligence
 Dan Klein & Peter Abbeel (UC Berkeley)
 https://www.edx.org/ @ edX
 http://inst.eecs.berkeley.edu/~cs188/ @ Berkeley

