

## Programación de la asignatura ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS

Nº	DÍA	TEMA	OBSERVACIONES
1.	19/X/10	PRESENTACIÓN y TEMA 1	
2.	02/XI/10	TEMA 2	
3.	16/XI/10	TEMA 3	
4.	30/XI/10	TEMA 4	
5.	11/I/11	TEMA 5	
6.	25/I/11	TEMA 6 y 7	

### MÓDULO 1. ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS

- Tema 1. Estructuras de datos y algoritmos

### MÓDULO 2. CLASIFICACIÓN

- Tema 2. Clasificación sobre arreglos
- Tema 3. Clasificación en memoria secundaria

### MÓDULO 3. TIPOS DE DATOS ABSTRACTOS. ESTRUCTURAS DINÁMICAS DE DATOS

- Tema 4. Tipos de datos abstractos
- Tema 5. Árboles: árboles binarios
- Tema 6. Estructuras de árbol avanzadas

### MÓDULO 4. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

- Tema 7. Programación orientada a objetos

COMIENZO DE LAS CLASES EL 18/X/2010

VACACIONES De Navidad:

- 22 DE DICIEMBRE AL 7 DE ENERO INCLUSIVE

Primeras pruebas presenciales:

- 1.<sup>a</sup> DEL 31 DE ENERO DE 2011 AL 4 DE FEBRERO
- 2.<sup>a</sup> DEL 14 DE FEBRERO DE 2011 AL 18 DE FEBREOR

BIBLIOGRAFIA:

- R. HERNÁNDEZ, J. C. LÁZARO, R. DORMIDO y S. ROS: Estructuras de Datos y Algoritmos, Prentice Hall, Madrid, 2000.
- R. HERNÁNDEZ, E. CARMONA, R. MARTÍNEZ y R. PASTOR: Problemas de Estructuras de Datos y Algoritmos, Editorial Universitaria Ramón Areces, 2006.

## EXAMEN

- Preguntas tipo test
- Material autorizado: Texto base de problemas: “R. Hernández, E. Carmona, R. Martínez, R. Pastor. Problemas de Estructuras de Datos y Algoritmos, Editorial Universitaria Ramón Areces, 2006”, o cualquier otro texto de Problemas, indicado en su título con las palabras Problemas y/o Ejercicios, pero sólo uno. Sin anotaciones en el texto utilizado en el examen.

## DIRECCIONES DE INTERNET

### Página de la asignatura

- [http://portal.uned.es/portal/page?\\_pageid=93,1023266&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL&idAsignatura=532025&idPrograma=-1](http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,1023266&_dad=portal&_schema=PORTAL&idAsignatura=532025&idPrograma=-1)
- 

### Página de la Facultad de Informática

- [http://portal.uned.es/portal/page?\\_pageid=93,161725&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,161725&_dad=portal&_schema=PORTAL)

## ENLACES DE INTERES

- <http://www.etsimo.uniovi.es/~antonio/uned/>

## COLECCIÓN DE EXAMENES

- <http://www.barbastro.unedaragon.org/>
- <http://www.calatayud.unedaragon.org/>

## UNED

- [www.uned.es](http://www.uned.es)

## WAINU

- <http://wainu.ii.uned.es/>

## BOLUNED (ASOCIACION DE ALUMNOS DE LA UNED)

- <http://www.sindominio.net/aluned/>

## Páginas personales alumnos

- <http://www.fut.es/~jgodoy/>
- <http://www.geocities.com/Athens/Academy/3926//>

GRUPO DE NOTICIAS: SERVIDOR: news.uned.es GRUPO:  
uned.estudios.informatica