

Programación de la asignatura
INGENIERIA DE COMPUTADORES II

Nº	DÍA	TEMA
1.	25/X/12	PRESENTACION
2.	8/XI/12	TEMA I
3.	22/XI/12	TEMA II
4.	20/XII/12	TEMA II
5.	10/I/13	TEMA III
6.	24/I/13	TEMA IV

PROGRAMA

- Tema 1: Procesadores segmentados.
- Tema 2: Procesadores superescalares.
- Tema 3: Procesadores VLIW y procesadores vectoriales.
- Tema 4: Procesamiento paralelo.

COMIENZO DE LAS CLASES

- EL 18/X/2012

VACACIONES De Navidad:

- Del 21 de diciembre de 2012 al 7 de enero de 2013, ambos inclusive.

Primeras pruebas presenciales:

- 1.^a Del 28 de enero al 1 de febrero de 2013
- 2.^a Del 11 al 16 de febrero de 2013

PEDs

- En esta asignatura está prevista la realización de una única PED. Esta prueba es de carácter voluntario, y tiene un peso del 10% en la calificación final.
- La Prueba de Evaluación a Distancia (PED) consistirá en la programación en el ensamblador del procesador segmentado DLX de distintas variantes del bucle denominado DAXPY (Double-Precision A Times X Plus Y) que forma parte del benchmark LINPACK. Utilizando el simulador WinDLX y el manual del simulador, ambos disponibles en el curso virtual
- Entrega 20 de febrero de 2012

EXAMEN

- **SE PUEDE UTILIZAR UN LIBRO Y UNA CALCULADORA NO PROGRAMABLE**, pero no podrán utilizarse fotocopias, ni miniordenadores tipo calculadora, ni ningún otro material

Programación de la asignatura
INGENIERIA DE COMPUTADORES II

DIRECCIONES DE INTERNET

Página web de la asignatura

- http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,24416917&_dad=portal&_schema=PORTAL&idAsignatura=71902025&idContenido=12

Página del Departamento

- <http://www.dia.uned.es/>

Página de la Facultad de Informática

- http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,161725&_dad=portal&_schema=PORTAL

Repositorio de software

- http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,404713&_dad=portal&_schema=PORTAL

ENLACES DE INTERES

Apuntes

- <http://www.apuntesuned.es/home.html>

Simulador de 64 bits

- <http://indigo.ie/~mscott/>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Escuela_T%C3%A9cnica_Superior_de_Ingenier%C3%ADa_Inform%C3%A1tica_de_la_UNED

COLECCIÓN DE EXAMENES

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

UNED

- www.uned.es

WAINU

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

BOLUNED (ASOCIACION DE ALUMNOS DE LA UNED)

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