

## Tema 0: Presentación de la asignatura

Jose Luis Díaz  
Curso 2011-2012

## Índice

- 1 Datos académicos
- 2 Programa de la asignatura
- 3 Normas de evaluación

T0: Presentación de la asignatura  
└ Datos académicos

## Esquema

- 1 Datos académicos
- 2 Programa de la asignatura
- 3 Normas de evaluación

T0: Presentación de la asignatura  
└ Datos académicos

## Profesor

- Nombre: Jose Luis Díaz
- Email: [jldiaz@uniovi.es](mailto:jldiaz@uniovi.es)
- Despacho: 1.2.09
- Tutorías:
  - Martes de 10:30 a 12:30
  - Martes de 17:00 a 19:00
  - Jueves de 10:30 a 12:30

T0: Presentación de la asignatura

└ Datos académicos

## Asignatura

- Créditos: 4,5 (3h semanales, primer cuatrimestre)
  - 3 teóricos (2h semanales)
  - 1,5 prácticos (1h semanal)
- Horarios

● Teoría	Jueves y Viernes de 17:00 a 18:00
● Prácticas	Tres grupos de prácticas Una sesión de dos horas cada dos semanas Lunes y viernes de 10:30 a 12:30 Inicio el día 26 de septiembre Consultar calendario de prácticas
- Página Web
  - <http://www.atc.uniovi.es/telematica/3sod>

T0: Presentación de la asignatura

└ Programa de la asignatura

## Esquema

- 1 Datos académicos
- 2 Programa de la asignatura
- 3 Normas de evaluación

## Programa

- ① Introducción a los sistemas distribuidos
  - (Definiciones, características, ...)
- ② Interconexión de procesos
  - (Programación con *sockets*, servidores)
- ③ Representación externa de la información
- ④ Invocación remota
  - (Concepto y diferentes implementaciones)
- ⑤ Sincronización
- ⑥ Otros aspectos
  - (Seguridad, nombrado, etc.)

## Bibliografía

-  **Distributed Operating Systems**  
*Andrew S. Tanenbaum*  
Prentice Hall, 1995
-  **Distributed Systems Principles and Paradigms**  
*Andrew S. Tanenbaum, Maarten van Steen*  
Prentice Hall, 2002
-  **Sistemas Distribuidos. Conceptos y Diseño**  
*George Colouris, Jean Dollimore, Tim Kindberg*  
Adisson Wesley, 2001

## Esquema

- 1 Datos académicos
- 2 Programa de la asignatura
- 3 Normas de evaluación

## Evaluación

- Teoría
  - Examen final escrito (tres convocatorias, a elegir dos salvo Mayo y Julio)
- Práctica. A elegir:
  - Evaluación continua
    - Asistencia obligatoria a prácticas (80%)
    - Entrega de trabajo final (individual)
  - Examen práctico
    - A realizar una vez aprobada la teoría
- Nota final: 80% teoría y 20% prácticas (con ambas aprobadas)