

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

Esquema

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

Profesor

- Nombre: Jose Luis Díaz
- Email: 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

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>

Esquema

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

Programa

- 1 Introducción a los sistemas distribuídos
 - (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 Distribuídos. 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)