

[Imprimir](#)

Curs acadèmic: 2006

Xarxes / Grup : A**Assignatura**

13050 - Xarxes

Grup

A

Departament

INFORMÀTICA

Crèdits Teoria

4,5

Crèdits Pràctica

4,5

Professor responsable 1

F9052 - ROGELIO MONTAÑANA PEREZ

Professor responsable 2

H9234 - JOSE JAVIER SAMPER ZAPATER

Titulacions en què s'imparteix

Titulació	Cicle	Curs	Quadr.	Tipus
PROGRAMA DOBLE TÍT.INFORMÀTICA+TELEMÀTICA	1	3	0	Obligatòria
ENG.INFORMÀTICA 00	2	4	0	Troncal

Objectius

Donar als alumnes una formació bàsica en les tecnologies i protocols utilitzats en les xarxes telemàtiques modernes, centrant-se en tres casos concrets: la pila de protocols TCP/IP, les xarxes Frame Relay i les xarxes ATM. També es vorà les capes de aplicació i aspectes de seguretat.

Contingut

- 1.- XARXES LOCALS: PONTS I COMMUTADORS
- 2.- EL NIVELL DE XARXA. ASPECTES GENERALS
- 3.- EL NIVELL DE XARXA EN INTERNET
- 4.- XARXES ORIENTADES A CONNEXIÓ: ATM i FRAME RELAY
- 5.- EXEMPLES DE XARXES
- 6.- EL NIVELL DE TRANSPORT EN INTERNET
- 7.- EL NIVELL D'APLICACIÓ EN INTERNET
- 8.- SEGURETAT

Bibliografia recomanada

· Apuntes y transparencias de la asignatura Rogelio Montaña. , (<http://www.uv.es/~montanan/redes>)

Redes de Computadores

A. S. Tanenbaum. Prentice-Hall, 1996 ()

Comunicaciones y Redes de Computadores

· W. Stallings. Prentice-Hall, 2000 ()

Mètode d'avaluació

La nota final de la assignatura serà el 80% de la nota de teoria i el 20% de la nota de pràctiques, sigent necessari obtindre un 4 de nota mínima en cada part per poder realitzar la mitja ponderada.

Metodologia docent

clases magistrals amb transparencias amb émfasi sobre exemples clars d'implementació que es veuen en pràctiques

URL

<http://informatica.uv.es/iiguia/R/>