

Programación de la asignatura REDES

Nº	DÍA	TEMA	OBSERVACIONES
1.	26/X/10	PRESENTACIÓN, TEMA 1, 2	
2.	09/XI/10	TEMAS 3,4, 5	
3.	23/XI/10	TEMAS 6,7, 8	
4.	21/XII/10	TEMAS 9, 10,11	
5.	18/I/11	TEMAS 12, 13, 14,	

El programa de la asignatura se ajusta a los contenidos del libro de FOROUZAN:

TEMARIO	LIBRO
1. INTRODUCCIÓN	CAP 1
2. MODELOS DE REDES	CAP 2
3. DATOS Y SEÑALES	CAP 3
4. TRANSMISIÓN DIGITAL	CAP 4
5. TRANSMISIÓN ANALÓGICA	CAP 5
6. MULTIPLEXACIÓN	CAP 6
7. MEDIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS	CAP 7
8. ADSL Y TELEVISION POR CABLE	CAP 9
9. CONTROL DEL ENLACE DE DATOS	CAP 11
10. ACCESO MULTIPLE	CAP 12
11. LAN CABLEADAS:ETHERNET	CAP 13
12. CONEXION DE LAN, REDES TRONCALES Y LAN VIRTUALES	CAP 15
13. NIVEL DE RED:Direccionamiento Lógico	CAP 19
14. NIVEL DE RED: Protocolo de Internet	CAP 20

COMIENZO DE LAS CLASES EL 18/X/2010

VACACIONES De Navidad:

- 22 DE DICIEMBRE AL 7 DE ENERO INCLUSIVE

Primeras pruebas presenciales:

- 1.^a DEL 31 DE ENERO DE 2011 AL 4 DE FEBRERO
- 2.^a DEL 14 DE FEBRERO DE 2011 AL 18 DE FEBREOR

BIBLIOGRAFIA

- BEHROUZ A. FOROUZAN: Transmisión de datos y redes de comunicaciones. 4a ed., McGraw-Hill.

EXAMEN

- El examen será tipo test y consistirá en un conjunto de 25-30 preguntas de carácter teórico-práctico

WEB de la asignatura: no hay nada:

SITIO DEL LIBRO

- http://www.mhe.es/materia_familia.php?sub_materia=100&materia=21&nivel=U&comunidad=Castellano
- <http://www.mhhe.com/forouzan>
- Test, pps, soluciones en:
 - http://highered.mcgraw-hill.com/sites/0072967757/student_view0/index.html
 - http://www.mhe.es/universidad/informatica/forouzan/estudiantes/estudiante_test.html

Página de la Facultad de Informática

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

Página WEB del Tutor

- www.mfbarcell.es

ENLACES DE INTERES

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

COLECCIÓN DE EXAMENES

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

UNED

- www.uned.es

WAINU

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

BOLUNED (ASOCIACION DE ALUMNOS DE LA UNED)

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

GRUPO DE NOTICIAS: SERVIDOR: news.uned.es

<http://www.uned.es/webuned/news/informatica/index.htm>

EQUIVALENCIA DEL TEMARIO

Este documento pretende dar unas directrices para adecuar el temario del curso al libro recomendado en su cuarta edición. Además se hará una equivalencia entre la cuarta y la segunda edición pero dejando claro que el libro recomendado es el de la cuarta edición ya que la segunda no se distribuye desde junio según nos ha informado la editorial.

<i>Guia de Curso</i>	<i>2 Edición</i>	<i>4 Edición</i>
<i>Introducción</i>	Tema 1	Tema1
<i>Conceptos básicos</i>	Tema 2	Tema1
<i>El modelo OSI</i>	Tema 3	Tema2
<i>Señales</i>	Tema 4	Tema3
<i>Codificación y Modulación</i>	Tema 5	Tema 4 y Tema 5
<i>Transmisión de datos</i>	Tema 6	Tema 4 y Tema 5
<i>Medios de transmisión</i>	Tema 7	Tema 7
<i>Multiplexación</i>	Tema 8	Tema 6
<i>Detección y Corrección</i>	Tema 9	Tema 10
<i>Control de Enlace</i>	Tema 10	Tema 11
<i>Redes de área local</i>	Tema 12	Tema 12 y Tema 13
<i>Conmutación</i>	Tema 14	Tema 8
<i>X.25</i>	Tema 17	NO EXISTE Y NO ENTRA EN EL EXAMEN.
<i>Conjunto de protocolos TCP</i>	Tema 24	Tema 19, 20 y 21