

Planificación y Administración de Redes: Presentación del curso



IES Gonzalo Nazareno
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Jesús Moreno León
Raúl Ruiz Padilla

jesus.moreno.edu@
juntadeandalucia.es

Septiembre 2012

© Jesús Moreno León, Raúl Ruiz Padilla, Septiembre de 2010

Algunos derechos reservados.
Este artículo se distribuye bajo la licencia
"Reconocimiento-CompartirIgual 3.0 España" de Creative
Commons, disponible en
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/deed.es>

Este documento (o uno muy similar)
está disponible en (o enlazado desde)
<http://informatica.gonzalonazareno.org>

Objetivos

Objetivos Generales

Planificar

Analizar

Instalar

Configurar

Administrar

REDES



Tecnologías



Contenidos

Bloque I: Introducción a las redes de comunicaciones

Unidad 1: Historia de las comunicaciones

Unidad 2: Teoría de las comunicaciones. Modelo OSI y TCP/IP

Unidad 3: Protocolos de nivel de aplicación



Contenidos

Bloque II: Instalación y configuración de una LAN

Unidad 4: Redes de Área Local Cableadas

Unidad 5: Redes de Área Local Inalámbricas

Unidad 6: Switches gestionables

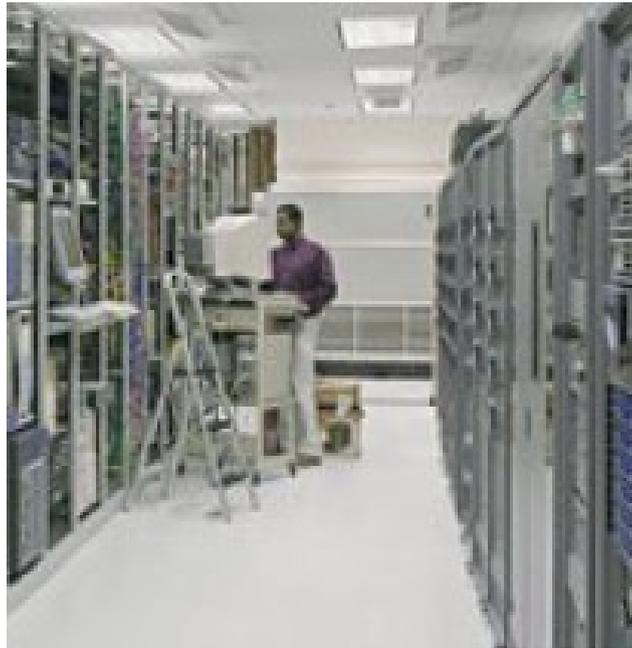
Unidad 7: Conexión de una LAN a Internet



Contenidos

Bloque III: Administración de una LAN

Unidad 8: Monitorización, mantenimiento y actualización



Evaluación

Cada bloque se evalúa de forma independiente

Para la nota de cada bloque se tendrá en cuenta:

- **Exámenes teórico-prácticos** (pueden ser escritos y/o con ordenador) → **50%**
- **Prácticas y trabajo en clase y en los talleres** (resultados, capacidad de trabajo en equipo, limpieza y orden...) → **50%**

Se valorará de forma positiva la participación en el aula y en el foro del módulo



Evaluación

- Se realizarán 3 evaluaciones parciales:

Nota final  **(Diciembre + Marzo + Mayo)/3**

- Periodo de recuperación: Junio



Algunas direcciones de interés

- Libro “**Redes de Computadores**”, Máster en Software Libre de la UOC.
- **El Lado del Mal**
- **HispaSec**
- **Barrapunto**
- **Security by default**

