Curso 2011-2012
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Vicegerencia Académica - Primer y Segundo Ciclo

Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

v. 2.11

Diseño y evaluación de redes CÓDIGO:18132

Ingeniero en Informática (en extinción)
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza

Departamentos:
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones

Áreas:
Ingeniería Telemática

Curso: 5
Duración: 2º cuatrimestre
Carácter: Optativa
Tipo: Práctica
Idioma: Español

Horas teóricas:
Horas prácticas: 30
Créditos UZ: 3
Créditos ECTS: 2,6

Oferta de plazas de libre elección:
Propia Titulación:
Otras Titulaciones: S/L
y/u:
Otros Centros: S/L
Nº Plazas optativas: S/L

Objetivos y Programa | Profesores y Bibliografía | Horario / Observaciones

Objetivos

Dotar al alumno de conocimientos prácticos en cuanto al diseño de redes telemáticas y evaluación de prestaciones: Interconexión de redes, análisis de protocolos, tráfico, retardo de transmisión, etc.

Programa

PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO:
DISEÑO Y EVALUACION DE REDES

SE REALIZAN EN SESIONES DE 2 HORAS
1. INTRODUCCION AL SOFTWARE DE RED (2S)
2. CONEXION IP SOBRE LINEA SERIE (2S)
3. CONFIGURACIONES IP SOBRE ETHERNET Y LINEA SERIE (3S)
4. CONFIGURACION DE UN “FIREWALL” (2S)
5. ACCESO A INTERNET (1S)
6. CONFIGURACION DE LOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCION DE UNA RED LAN ETHERNET (1S)
7. EVALUACION DE PRESTACONES DE LANS (2S)
8. CONFIGURACION DE ESCENARIOS GENERALES (3S)

Evaluación

Examen práctico final (80%) y Prácticas(20%).

universidad de zaragoza ©2006