



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

v. 2.11

Laboratorio de telemática CÓDIGO:11967
 Ingeniero de Telecomunicación (en extinción)
 Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza
Departamentos:

Ingeniería Electrónica y Comunicaciones

Áreas:

Ingeniería Telemática

Curso: 4**Duración:** 2º cuatrimestre**Carácter:** Troncal**Tipo:** Práctica**Idioma:** Español**Horas teóricas:** 0**Horas prácticas:** 30**Créditos UZ:** 3**Créditos ECTS:** 2,5

Oferta de plazas de libre elección:

Propia Titulación:**Otras Titulaciones:** No**y/u:****Otros Centros:** No**Nº Plazas optativas:****Objetivos y Programa**

Profesores y Bibliografía

Horario / Observaciones

Objetivos

Conceptos básicos de arquitecturas de redes de telecomunicaciones y de servicios telemáticos.

Programa

PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO:

PRACTICA I. Introducción a las redes IP. Ethernet conmutada (2 sesiones de 2 horas)

PRACTICA II. Interconexión de redes IP (2 sesiones de 2 horas)

PRACTICA III. Redes inalámbricas WLAN (1 sesiones de 2 horas)

PRACTICA IV. Simulación de una red de área local: ETHERNET (3 sesiones de 2 horas)

PRACTICA V. Interconexión de redes LAN mediante circuitos punto a punto (2 sesiones de 2 horas)

PRACTICA VI. Simulación de una red de área extendida: Frame Relay (2 sesiones de 2 horas)

Evaluación

Examen final: 70%

Control intermedio hardware: 10%

Control intermedio simulación: 10%

Evaluación del trabajo durante las sesiones: 10% (Este apartado incluye la actitud en el laboratorio así como la realización de ejercicios propuestos durante las sesiones)