

José María Molina García-Pardo

1. Descriptor de la asignatura

Sistemas y Servicios de Telecomunicación

Asignatura cuatrimestral de segundo curso, segundo cuatrimestre.

Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación y Grado en Ingeniería Telemática.

Tipo: Módulo de formación común a la rama de telecomunicación.

2. Actividad a realizar

DISEÑO DE UN SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES

Se trata de, en grupos de 5 alumnos, desarrollen el diseño de un sistema de telecomunicaciones, a nivel de sistema, aplicando los conceptos adquiridos en la asignatura. Además, deberán incluir la descripción de los servicios suministrados.

Se enumeran los siguientes ejemplos:

Distribución de TV.

Sistema de Comunicaciones de voz y datos.

Infraestructura común de telecomunicaciones.

Sistema de comunicaciones inalámbrico Wimax, Wifi, etc..

Se aplicarán todos los conceptos adquiridos en la asignatura, libertad elección alumnos.

No hay dos trabajos iguales

Actividad	Descripción de la actividad	TIP	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S1	S1	S1	S1	S1	S1
d		O	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	
1	Diseño de un sistema de Telecomunicaciones	P1										1						
2	Reuniones con el profesor	P5										1		1		1		
3	Exposición al profesor	NP2																1
4	Estudio del trabajo que se va a hacer	NP1										4	3	3				
5	Preparación del trabajo	NP2											3	3	3	4	4	

3. Número de alumnos

El número de estudiantes por grupo estimado es de alrededor de 45.

Trabajo en grupo, de 4 alumnos.

4. Técnica de evaluación

Se evaluará el documento entregado (de unos 20-30 folios de longitud), el desarrollo mediante reuniones con el profesor, y la exposición del trabajo por parte del grupo al profesor.