



Resumen

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

El curso se fundamenta en el estudio de las redes de comunicaciones móviles (sistemas de espectro ensanchado principalmente y gestión de la movilidad en redes de comunicaciones).

OBJETIVOS, COMPETENCIAS Y DESTREZAS

CONOCIMIENTOS RECOMENDADOS

SELECCIÓN Y ESTRUCTACIÓN LAS UNIDADES DIDÁCTICAS

1. Sistemas de espectro ensanchado
 1. Sistemas de espectro ensanchado
 2. Interferencias en sistemas de espectro ensanchado
2. Gestión de movilidad
 1. Modelos de movilidad
 2. Gestión de la movilidad en sistemas 2.5G y 3G

DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS

<u>Unidad didáctica</u>	<u>Trab. Presencial</u>	<u>Trab.no Presencial</u>
Sistemas de espectro ensanchado	15,00	30,00
Gestión de movilidad	15,00	30,00
Total:	30,00	60,00

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Autónomas

<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>	<u>Horas</u>
Estudio teórico	Estudio de contenidos relacionados con las "clases teóricas": Incluye cualquier actividad de estudio que no se haya computado en el apartado anterior (estudiar exámenes, trabajo en biblioteca, lecturas complementarias, hacer problemas y ejercicios, etc.).	20
Trabajos prácticos	Preparación de actividades para exponer o entregar en las clases prácticas.	20
Estudio práctico	Relacionado con las "clases prácticas".	20
Total:		60,00

Presenciales

<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>	<u>Horas</u>
Trabajo en grupo	Sesión supervisada donde los estudiantes trabajan en grupo y reciben asistencia y guía cuando es necesaria. Puede incluir la exposición de dichos trabajos.	5
Clase magistral	Exposición de contenidos mediante presentación o explicación por parte de un profesor (posiblemente incluyendo demostraciones).	20
Aprendizaje basado en problemas	Enfoque educativo en el que los alumnos partiendo de problemas reales, aprenden a buscar la información necesaria para comprender dichos problemas y obtener soluciones; todo ello bajo la supervisión de un tutor.	5

**METODOLOGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE*****Presenciales*****Nombre****Descripción****Horas****Total:****30,00****EVALUACIÓN****Nombre****Descripción**

Prueba escrita de Prueba cronometrada, efectuada bajo control, en la que el alumno construye su respuesta. Se le respuesta abierta puede conceder o no el derecho a consultar material de apoyo.

RECURSOS

apuntes
exámenes resueltos
pizarra
problemas resueltos
transparencias

BIBLIOGRAFÍA