



## Resumen

### DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

El objetivo de la asignatura/seminario es caracterizar desde un punto de vista teórico, estadístico y experimental el canal radio móvil, analizando su impacto sobre las características principales de los sistemas de comunicaciones actuales.

### OBJETIVOS, COMPETENCIAS Y DESTREZAS

### CONOCIMIENTOS RECOMENDADOS

#### Previos

#### Titulación

MÁSTER UNIVERSITARIO EN  
TECNOLOGÍAS, SISTEMAS Y  
REDES DE  
COMUNICACIONES

#### Asignatura

(30738) SISTEMAS DE COMUNICACIONES MÓVILES E  
INALÁMBRICAS

### SELECCIÓN Y ESTRUCTACIÓN LAS UNIDADES DIDÁCTICAS

1. Caracterización teórica del canal radio móvil
2. Caracterización estadística del canal radio móvil
3. Caracterización experimental del canal radio móvil

### DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS

<u>Unidad didáctica</u>	<u>Trab. Presencial</u>	<u>Trab.no Presencial</u>
Caracterización teórica del canal radio móvil	4,00	1,00
Caracterización estadística del canal radio móvil	3,00	1,00
Caracterización experimental del canal radio móvil	3,00	1,00
<b>Total:</b>	<b>10,00</b>	<b>3,00</b>

### METODOLOGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

#### **Autónomas**

<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>	<u>Horas</u>
Trabajos teóricos	Preparación de seminarios, lecturas, investigaciones, trabajos, memorias, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas. No computa el tiempo de exposición o debate en clase, sino sólo el tiempo total de preparación de trabajos (y también de ensayos, resúmenes de lecturas, seminarios, conferencias, análisis, etc.).	3
<b>Total:</b>		<b>3,00</b>

#### **Presenciales**

<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>	<u>Horas</u>
Clase magistral	Exposición de contenidos mediante presentación o explicación por parte de un profesor (posiblemente incluyendo demostraciones).	10
<b>Total:</b>		<b>10,00</b>



Asignatura

(31674) SEMINARIO: CARACTERIZACIÓN TEÓRICA Y  
EXPERIMENTAL DEL CANAL RADIO MÓVIL

E.T.S.I. DE TELECOMUNICACIÓN

Créditos 1

**EVALUACIÓN****Nombre**Trabajo  
académico**Descripción**

Desarrollo de un proyecto que puede ir desde trabajos breves y sencillos hasta trabajos amplios y complejos propios de últimos cursos y de tesis doctorales.

**RECURSOS**apuntes  
diapositivas  
pizarra**BIBLIOGRAFÍA**

*LIBRO NUM. 178964 AUTOR PRINCIPAL Parsons, J.D. TITULO mobile radio propagation channel LUGAR,EDITORIAL Y AÑO ED. Chichester [etc.] : John Wiley & Sons:047198857X : 2000 EDICION 2nd ed. DESCRIPCION XVIII, 418 p. ; 25 cm. MATERIA Radio - Propagación MATERIA Sistemas de comunicaciones móviles SIGNAT.,F.CAT Y UBICACION 4-65/546G :03-10-2001:Biblioteca EPSG: : Sala*