



<b>SUBJECT: Wireless and Mobile Networks</b>		
<b>MASTER DEGREE:</b> Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación/Grado en Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones/Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales	<b>ECTS:3</b>	<b>QUARTER: 2</b>

<b>TIMETABLE FOR THE SUBJECT</b>								
Semana	Sesión	DESCRIPCIÓN	GRUPO		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			1	2		DESCRIPCIÓN (**)	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO
1	1	Introducción. Presentación y presentación del curso. Introducción a las redes inalámbricas	X			Leer los documentos asociados con la sesión.	1,66	1
2	2	Fundamentos de los canales inalámbricos y de las comunicaciones inalámbricas.		X		Leer los documentos asociados con la sesión.	1,66	1
3	3	La familia de estándares IEEE 802.11, topologías de red, formato de trama, direccionamiento	X			Leer los documentos asociados con la sesión.	1,66	1
4	4	IEEE 802.11 Protocolo de control de acceso AL medio		X		Leer los documentos asociados con la sesión.	1,66	2
5	5	Temas avanzados de IEEE 802.11	X			Leer los documentos asociados con la sesión.	1,66	1
6	6	Lab: IEEE 802.11 Configuración básica		X	LAB 4.1B01/2	Leer los documentos asociados con la tecnología IEEE 802.11. Leer y preparar la sesión de prácticas.	1,66	3



7	7	Lab: IEEE 802.11, evaluación de prestaciones	X		LAB 4.1B01/2	Leer y preparar la sesión de prácticas.	1,66	3
8	8	Lab: IEEE 802.11, características avanzadas		X	LAB 4.1B01/2	Leer y preparar la sesión de prácticas.	1,66	3
9	9	Redes 4G (I) Introducción, terminologías, arquitectura, acceso.	X			Leer los documentos asociados con la sesión.	1,66	1
10	10	Redes 4G (II) Red Core, elementos y su interconexión.		X		Leer los documentos asociados con la sesión.	1,66	1
11	11	Redes 5G (I) Introducción, arquitectura y casos de uso	X			Leer los documentos asociados con la sesión.	1,66	1
12	12	Lab: Redes 4G		X	LAB 4.1B01/2	Leer los documentos asociados con la tecnología 4G. Leer y preparar la sesión de prácticas.	1,66	3
13	13	Lab: Desarrollo del Proyecto	X		LAB 4.1B01/2	Trabajar en el desarrollo del proyecto	1,66	3
14	14	Lab: Desarrollo del Proyecto		X	LAB 4.1B01/2	Trabajar en el desarrollo del proyecto	1,66	3
15	15	Lab: Desarrollo del Proyecto	X		LAB 4.1B01/2	Trabajar en el desarrollo del proyecto	1,66	3



16	16	Lab Presentación/Examen		X			1,66	-
<b>Total de Horas</b>							<b>26,56</b>	<b>30</b>