

ASIGNATURA: Internet de las Cosas		
Grado en Ingeniería de Comunicaciones Móviles y Espaciales (antes Sistemas de Comunicaciones)	CURSO: 3º/4º	CUATRIMESTRE: 2º

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
1	1	Introducción a la asignatura Introducción a IoT	X			Repaso de los conceptos de la S1	1,66	3,25
2	2	Introducción a IoT (II)	X			Repaso de los conceptos de la S2	1,66	3,25
3	3	Arquitecturas IoT	X			Repaso de los conceptos de la S3	1,66	3,25
4	4	Sensores y actuadores: objetos inteligentes	X			Repaso de los conceptos de la S4	1,66	3,25
5	5	Conectividad en IoT (I)	X			Repaso de los conceptos de la S5	1,66	3,25
6	6	Conectividad en IoT (II)	X			Repaso de los conceptos de la S6	1,66	3,25
7	7	Conectividad en IoT (III)	X			Repaso de los conceptos de la S7 Desarrollar caso de uso	1,66	3,25
8	8	IP para IoT (I)	X			Repaso de los conceptos de la S8 Desarrollar caso de uso	1,66	3,25
9	9	IP para IoT (II)	X			Repaso de los conceptos de la S9 Desarrollar caso de uso	1,66	3,25
10	10	Protocolos de aplicación IoT	X			Repaso de los conceptos de la S10 Preparación de la sesión práctica	1,66	3,25

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
11	11	Sesión práctica: red IoT (I)		X	4.1B01/B02	Preparación de la sesión práctica	1,66	3,25
12	12	Sesión práctica: red IoT (II)		X	4.1B01/B02	Desarrollar caso de uso	1,66	3,25
13	13	Casos de uso (I)		X			1,66	3,25
14	14	Casos de uso (II)		X			1,66	3,25
	15	Clase de expansión	X				1,66	3,25
Subtotal 1							25	49
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							74	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					1,8	-
16		Preparación de evaluación y examen					4	4
17								
18								
Subtotal 2							6	4
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							10	
TOTAL (<i>Máximo 83 horas</i>)							83	