

ASIGNATURA: Teoría Moderna de la Detección y Estimación								
GRADO: Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen					CURSO: 3º		CUATRIMESTRE: 1	
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. 6,5h)
1	1	Presentación de la asignatura	X				1,66	6,5
	2	<b>Bloque 0 - Repaso de conceptos básicos de estadística</b>		X		Repaso de variable aleatoria y cálculo	1,66	
2	3	<b>Bloque 1 - Clasificación</b> Teoría de clasificación analítica (I)	X			Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	4	Introducción a Python (I)		X		Trabajo previo sobre las prácticas	1,66	
3	5	Teoría de clasificación analítica (II)	X			Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	6	Introducción a Python (II)		X		Trabajo previo sobre las prácticas	1,66	
4	7	Clasificación máquina (I)	X			Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	8	Problemas de decisión analítica (I)		X		Problemas a determinar	1,66	

5	9	Clasificación máquina (II)	X		Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	10	Problemas de decisión analítica (II)		X	Problemas a determinar	1,66	
6	11	<b>Cuestionario de evaluación del Bloque 1 (1 punto)</b>	X		Preparación de la prueba de evaluación	1,66	6,5
	12	Práctica de clasificación (I)		X	Trabajo previo sobre la práctica	1,66	
7	13	<b>Bloque 2 - Estimación</b> Teoría de estimación analítica (I)	X		Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	14	Práctica de clasificación (II)		X	Trabajo previo sobre la práctica	1,66	
8	15	Teoría de estimación analítica (II)	X		Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	16	Práctica de clasificación (III)		X	Trabajo previo sobre la práctica	1,66	
9	17	Estimación máquina (I)	X		Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	18	Problemas de estimación analítica (I)		X	Problemas a determinar	1,66	
10	19	Estimación máquina (II)	X		Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	20	Problemas de estimación analítica (II)		X	Problemas a determinar	1,66	
11	21	<b>Cuestionario de evaluación del Bloque 2 (1 punto)</b>	X		Preparación de la prueba de evaluación	1,66	6,5
	22	Práctica de estimación (I)		X	Trabajo previo sobre la práctica	1,66	
12	23	<b>Bloque 3 - Filtrado</b> Diseño de filtros óptimos (I)	X		Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	24	Práctica de estimación (II)		X	Trabajo previo sobre la práctica	1,66	
13	25	Diseño de filtros óptimos (II)	X		Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	26	Práctica de estimación (III)		X	Trabajo previo sobre la práctica	1,66	
14	27	Diseño de filtros óptimos (III)	X		Lecturas a determinar / Estudio personal de los conceptos vistos en clase	1,66	6,5
	28	Práctica de filtrado (I)		X	Trabajo previo sobre la práctica	1,66	

29	Sesión adicional - Práctica de filtrado (II)		X		Trabajo previo sobre la práctica	1,66	3,25
<b>Subtotal 1</b>						<b>48</b>	<b>94</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)</b>						<b>142</b>	

15	Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					3,6	-
16	Preparación de evaluación y examen					4	10
17							
18							
<b>Subtotal 2</b>						<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)</b>						<b>18</b>	

<b>TOTAL (Máximo 160 horas)</b>						<b>160</b>	
---------------------------------	--	--	--	--	--	------------	--





