

**ASIGNATURA: Métodos estadísticos para Telecomunicaciones**

**GRADO: Grado en Tecnologías de Telecomunicación**

**CURSO: 3º**

**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	K E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
1	1	Tema 1. Repaso de estadística descriptiva, probabilidad, v. a. y modelos de probabilidad	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	1,66	3,25
2	2	Tema 2. Introducción a la Estimación puntual	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	1,66	3,25
3	3	Tema 2. Estimación por máxima verosimilitud	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	1,66	3,25
4	4	Ejercicios del tema 2 con MATLAB		X	Aula INF	Resolver ejercicios con MATLAB	1,66	3,25
5	5	Tema 3. Introducción a los Intervalos de confianza (IC) y contrastes de hipótesis (CH) basados en la media muestral	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	1,66	3,25
6	6	Tema 3. Inferencia de una proporción y Bootstrap	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	1,66	3,25
7	7	Ejercicios del tema 3 con MATLAB		X	Aula INF	Resolver ejercicios con MATLAB	1,66	3,25
8	8	Tema 4. Comparación de poblaciones (diferencia de medias)	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	1,66	3,25
9	9	Ejercicios del tema 4 con MATLAB		X	Aula INF	Resolver ejercicios con MATLAB	1,66	3,25
10	10	Tema 4. Comparación de poblaciones (diferencia de proporciones) y Bootstrap	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	1,66	3,25
11	11	Ejercicios del tema 4 con MATLAB		X	Aula INF	Resolver ejercicios con MATLAB	1,66	3,25
12	12	Tema 5. Regresión lineal simple	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	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 C U R S O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES <i>(1,66=50+50 min)</i>	HORAS TRABAJO <i>(Max.Estim. 3,25h)</i>
			X					
13	13	Tema 5. Regresión lineal múltiple	X			Asimilar los conceptos vistos en clase	1,66	3,25
14	14	Ejercicios del tema 5 con MATLAB		X	Aula INF	Resolver ejercicios con MATLAB	1,66	3,25
	15	Sesión adicional: examen parcial sobre temas 1-4 (semana 12)	X			Prueba de control intermedio	1,66	3,25
<b>Subtotal 1</b>							<b>25</b>	<b>49</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)</b>							<b>74</b>	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc				Entrega del caso práctico	1,8	-
16		Preparación de evaluación y examen					4	4
17								
18								
<b>Subtotal 2</b>							<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)</b>							<b>10</b>	
<b>TOTAL ( <i>Máximo 83 horas</i> )</b>							<b>83</b>	