

ASIGNATURA: Estadística

GRADO: Grado en Matemática Aplicada y Computación

CURSO: 4

CUATRIMESTRE: 2

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

S E M E S T R 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		
			T E O R Í A	P R Á C T I C A		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
1	1	Introducción a la inferencia estadística (1.1 a 1.3)	x			Estudio de las secciones 1.1 a 1.3	1,66	6,5
	2	Ejercicios de las secciones 1.1 a 1.3		x		Realización de ejercicios prácticos e introducción al software estadístico R	1,66	
2	3	Introducción a la inferencia estadística (1.4)	x			Estudio de la sección 1.4	1,66	6,5
	4	Ejercicios de la sección 1.4		x		Realización de ejercicios prácticos	1,66	
3	5	Introducción a la inferencia estadística (1.4)	x			Estudio de la sección 1.4	1,66	6,5
	6	Ejercicios de la sección 1.4		x		Realización de ejercicios prácticos	1,66	
4	7	Intervalos de confianza (2.1 a 2.2)	x			Estudio de las secciones 2.1 a 2.2	1,66	6,5
	8	Ejercicios de las secciones 2.1 a 2.2		x		Realización de ejercicios prácticos	1,66	
5	9	Intervalos de confianza (2.3 a 2.4)	x			Estudio de las secciones 2.3 a 2.4	1,66	6,5
	10	Ejercicios de las secciones 2.3 a 2.4		x		Realización de ejercicios prácticos	1,66	
6	11	Intervalos de confianza (2.5)	x			Estudio de la sección 2.5	1,66	6,5
	12	Práctica de laboratorio # 1		x		Realización de ejercicios de los temas 1 y 2 utilizando R y tutoría	1,66	
7	13	Contraste estadístico de hipótesis (3.1 a 3.3)	x			Estudio de las secciones 3.1 a 3.3	1,66	6,5
	14	Primer examen parcial		x		Examen parcial - Temas 1 y 2	1,66	
8	15	Contraste estadístico de hipótesis (3.4 a 3.6)	x			Estudio de las secciones 3.4 a 3.6	1,66	6,5
	16	Ejercicios de las secciones 3.1 a 3.6		x		Realización de ejercicios prácticos	1,66	
9	17	Contraste estadístico de hipótesis (3.7)	x			Estudio de la sección 3.7	1,66	6,5
	18	Ejercicios de las secciones 3.4 a 3.7		x		Realización de ejercicios prácticos	1,66	
10	19	Contrastes no paramétricos (4.1 a 4.2)	x			Estudio de las secciones 4.1 a 4.2	1,66	6,5
	20	Práctica de laboratorio # 2		x		Realización de ejercicios del tema 3 utilizando R	1,66	
11	21	Contrastes no paramétricos (4.3 a 4.4)	x			Estudio de las secciones 4.3 a 4.4	1,66	6,5
	22	Ejercicios de las secciones 4.1 a 4.4		x		Realización de ejercicios prácticos	1,66	
12	23	Contrastes no paramétricos (4.5)	x			Estudio de la sección 4.5	1,66	6,5
	24	Ejercicios de las secciones 4.3 a 4.5		x		Realización de ejercicios prácticos	1,66	
13	25	Regresión lineal (5.1 a 5.2)	x			Estudio de las secciones 5.1 a 5.2	1,66	6,5
	26	Práctica de laboratorio # 3		x		Realización de ejercicios del tema 4 utilizando R	1,66	
14	27	Regresión lineal (5.3)	x			Estudio de la sección 5.3	1,66	6,5
	28	Ejercicios de las secciones 5.1 a 5.3		x		Realización de ejercicios prácticos y tutoría	1,66	
	29	Segundo examen parcial	x			Examen parcial - Temas 3 a 5	1,66	3,25
Subtotal 1							48	94
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							142	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					3,6	-
16								
17		Preparación de evaluación y examen					4	10
18								
Subtotal 2							8	10
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							18	
TOTAL (Máximo 160 horas)							160	