uc3m | Universidad Carlos III de Madrid
Vicerrectorado de Estudios
Apoyo a la docencia y gestión del grado

ASIGNATURA: Estadística		
GRADO: Grado en Matemática Aplicada y Computación	CURSO: 3	CUATRIMESTRE: 1

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X) AGREGADO	TIPO DE DOCENCIA (marcar X) REDUCIDO	ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO 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	LAB	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	LAB	Realización de ejercicios de los temas 1 y 2 utilizando R	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 parámetricos (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	LAB	Realización de ejercicios del tema 3 utilizando R	1,66	
11	21	Contrastes no parámetricos (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 parámetricos (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	LAB	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	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		Preparación de evaluación y examen					4	10
17								
18								
						Subtotal 2	**8**	**10**
						Total 2 *(Horas presenciales y de trabajo del alumno)*	**18**	

TOTAL (*Máximo 160 horas*)	**160**