



Universidad  
Carlos III de Madrid

<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA:</b>			
<b>GRADO:</b>		<b>CURSO:</b>	<b>CUATRIMESTRE:</b>

<b>PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA</b>									
SE-MA-NA	SE-SIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (Marcar X)		Indicar espacio necesario distinto aula (aula inform, laboratorio, etc..)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores (*)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			GRAN-DE	PE-QUE-ÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Presentación de la asignatura						1,5	0.30
1	2	Introducción a las series temporales y técnicas de previsión Características de una serie. Series Estacionarias						1,5	
2	3	Gráficos de series. Tendencia, ciclo estacional Aprender a volver una serie estacionaria			Informatica		Repaso	1,5	1
2	4	Modelos AR					Repaso	1,5	
3	5	Prácticas con FAS y FAP de modeos AR			Informatica		Repaso	1,5	1
3	6	Modelos MA					Repaso	1,5	
4	7	Prácticas con FAS y FAP de modelos MA			Informatica		Repaso	1,5	1
4	8	Modelos ARMA y ARIMA					Repaso	1,5	

5	9	Prácticas con FAS y FAP con modelos ARMA y ARIMA			Informatica		Repaso	1,5	1
5	10	Modelos ARIMA estacionales					Repaso	1,5	
6	11	Prácticas de Modelos ARIMA estacionales			Informatica		Repaso	1,5	1
6	12	Previsiones					Repaso	1,5	
7	13	Obtención de Previsiones			Informatica		Repaso	1,5	1
7	14	Clase de dudas para el control					Repaso	1,5	
8	15	Control de series temporales (Es eliminatorio. Si se aprueba no hay que examinarse ni en la ordinaria ni en la extraordinaria)			Informatica		Repaso	1,5	1
8	16	Fiabilidad. Introducción					Repaso	1,5	
9	17	Práctica de fiabilidad			Informatica		Repaso	1,5	1
9	18	Modelos usados en fiabilidad. Datos completos. Métodos gráficos.					Repaso	1,5	
10	19	Práctica de aplicación de la teoría: Métodos gráficos.			Informatica		Repaso	1,5	1
10	20	Censura. Tipos de censura. Estimador de Kaplan Meier					Repaso	1,5	
11	21	Práctica de Kaplan Meier			Informatica		Repaso	1,5	1
11	22	Modelos parametricos					Repaso	1,5	
12	23	Práctica de modelos Parametricos			Informatica		Repaso	1,5	1
12	24						Repaso	1,5	

		Ensayos acelerados (Pruebas bajo Stress)							
13	25	Práctica de ensayos acelerados.			Informatica		Repaso	1,5	1
13	26	Sistemas formados por varios componentes. Serie y Paralelo					Repaso	1,5	
14	27	Práctica Sistemas formados por varios componentes. Serie y Paralelo			Informatica		Repaso	1,5	1
14	28	Clase de dudas de fiabilidad.					Repaso	1,5	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>42</b>	<b>+ 68 = 110</b>
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16-18		Preparación de evaluación y evaluación						3	
<b>TOTAL</b>								<b>150</b>	

**(\*) El número máximo de sesiones con 2 profesores y/o de laboratorios experimentales será de 4.**

PLANIFICACIÓN SEMANAL DOCENCIA COMPLEMENTARIA*									
SE-MA-NA	SE-SIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (Marcar X)		Indicar espacio necesario distinto aula (aula inform, laboratorio, etc..)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores (*)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			GRAN-DE	PE-QUE-ÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Control de Fiabilidad (Es eliminatorio. Si se aprueba no hay que examinarse ni en la ordinaria ni en la extraordinaria)			Informatica			1,5	
1	2	Clase de dudas para los alumnos que no hayan aprobado por curso			Informatica			1,5	
2	3	Clase de dudas para los alumnos que no hayan aprobado por curso			Informatica			1,5	
2	4	Clase de dudas para los alumnos que no hayan aprobado por curso			Informatica			1,5	
TOTAL								6	

\*En la EPS, por decisión del centro, se impartirán 6 horas de docencia complementaria.