



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Métodos cuantitativos de predicción para la nueva empresa		
POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIATIVA EMPRENDEDORA Y CREACIÓN DE EMPRESAS	ECTS: 3	CUATRIMESTRE: 2
Profesor/a: ANTONI ESPASA		

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana
1	1 y 2	Introducción: predicción y planificación en la nueva empresa. Las técnicas de predicción como elemento central del "business intelligence". Práctica Informática. Introducción al software estadístico que se empleará a lo largo del curso. Análisis de datos preliminar	X		x	Estudio del contenido de la Sesión 1. Prácticas autónomas del estudiante con el software indicado	3	7
2	3 y 4	Principales fuentes de datos para la toma de decisiones. Planteamiento de un proyecto para su resolución a lo largo del curso	X		x	Estudio del contenido de la Sesión 2. Recopilación de datos para la resolución del proyecto de fin de curso.	3	7
3	5 y 6	Predicciones de demanda sectorial: indicadores de renta e indicadores de precio Práctica Informática. Realizar en el ordenador análisis aplicando los conceptos reseñados Comentarios acerca de la tarea de la Sesión 2.	X		x	Estudio del contenido de la Sesión 3. Resolución de ejercicios de la Sesión 3. Continuación del proyecto de fin de curso: análisis de datos.	3	7



4	7 y 8	Modelos de demanda con cambios de régimen estacionales Práctica Informática. Realizar en el ordenador análisis aplicando los conceptos reseñados Comentarios acerca de la tarea de la Sesión 3.	X		x	Estudio del contenido de la Sesión 4. Resolución de ejercicios de la Sesión 4. Continuación del proyecto de fin de curso: análisis de datos	3	7
5	9 y 10	Modelos de demanda con cambios de régimen estructurales Práctica Informática. Realizar en el ordenador análisis aplicando los conceptos reseñados Comentarios acerca de la tarea de la Sesión 4.	X		x	Estudio del contenido de la Sesión 5. Resolución de ejercicios de la Sesión 5. Continuación del proyecto de fin de curso: análisis de datos	3	7
6	11 y 12	Modelos para la predicción de precios relativos (I): cuando los precios individuales tienen componentes con la misma tendencia Práctica Informática. Realizar en el ordenador análisis aplicando los conceptos reseñados Comentarios acerca de la tarea de la Sesión 5.	X		x	Estudio del contenido de la Sesión 6. Resolución de ejercicios de la Sesión 6. Continuación del proyecto de fin de curso: análisis de datos	3	7
7	13 y 14	Modelos para la predicción de precios relativos (II): cuando los precios individuales tienen componentes con tendencias diferentes Práctica Informática. Realizar en el ordenador análisis aplicando los conceptos reseñados Comentarios acerca de la tarea de la Sesión 6.	X		x	Estudio del contenido de la Sesión 6. Resolución de ejercicios de la Sesión 6. Continuación del proyecto de fin de curso: análisis de datos	3	7
Subtotal							21 + 49 = 70	
8		Entrega del proyecto de fin de curso Preparación de evaluación y evaluación			x	Preparación del proyecto de fin de curso	5	
TOTAL HORAS							75	



Universidad
Carlos III de Madrid