



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Modelos de Predicción</b>		
<b>POSTGRADO: Máster Universitario en Métodos Analíticos para Datos Masivos: Big Data</b>	<b>ECTS: 3</b>	<b>CUATRIMESTRE: 1</b>

<b>CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)</b>								
<b>SEMANA</b>	<b>SESIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN</b> (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	<b>GRUPO (marcar X)</b>		<b>Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)</b>	<b>TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA</b>		
			<b>1</b>	<b>2</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>HORAS PRESENCIALES</b>	<b>HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H</b>
1	1	Tema 1. Introducción Tema 2. Modelos lineales I: modelo de regresión múltiple	X			Repaso y estudio de los materiales	3	5
2	2	Tema 2. Modelos lineales I: modelo de regresión múltiple	X			Repaso y estudio de los materiales	3	5
3	3	Tema 3. Modelos lineales II: selección de modelos, extensiones y diagnósticos	X			Repaso y estudio de los materiales	3	5
4	4	Tema 4. Modelos lineales III: penalización y big data	X			Repaso y estudio de los materiales	3	5
5	5	Tema 5. Modelos lineales generalizados	X			Repaso y estudio de los materiales	3	5
6	6	Tema 5. Modelos lineales generalizados Tema 6. Regresión no paramétrica	X			Repaso y estudio de los materiales	3	5



7	7	Tema 6. Regresión no paramétrica	X			Repaso y estudio de los materiales	3	5
<b>TOTAL HORAS</b>							<b>21</b>	<b>35</b>