



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: MODELOS GRÁFICOS Y DE MARKOV OCULTOS</b>		
<b>POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTADÍSTICA PARA LA CIENCIA DE DATOS</b> Profesor/a: Michael P. Wiper	<b>ECTS: 3</b>	<b>CUATRIMESTRE: 3</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	Introducción a los modelos gráficos	X			Lectura y estudio de materiales	1,5	3
1	2	Bayes naif	X			Lectura y estudio de materiales	1,5	3
2	3	Modelos log lineales	X			Lectura y estudio de materiales y planificación del proyecto I	1,5	3,5
2	4	Modelos lig-lineales	X			Lectura y estudio de materiales y planificación del proyecto I	1,5	3,5
3	5	Redes bayesianos	X			Lectura y estudio de materiales	1,5	3



3	6	Redes bayesianos	X			Lectura y estudio de materiales	1,5	3
4	7	Redes gaussianos y mixtos	X			Lectura y estudio de materiales y planificación del proyecto II	1,5	3,5
4	8	Redes gaussianos y mixtos	X			Lectura y estudio de materiales y planificación del proyecto II	1,5	3,5
5	9	Modelos gráficos más complejos	X			Lectura y estudio de materiales	1,5	3
5	10	Modelos gráficos más complejos	X			Lectura y estudio de materiales	1,5	3
6	11	Modelos ocultos de Markov	X			Lectura y estudio de materiales y planificación del proyecto III	1,5	3,5
6	12	Modelos ocultos de Markov	X			Lectura y estudio de materiales y planificación del proyecto III	1,5	3,5
7	13	Modelos ocultos de Markov	X			Lectura y estudio de materiales	1,5	3
7	14	Modelos ocultos de Markov	X			Lectura y estudio de materiales	1,5	3



8	15	Presentación del trabajo en grupos	X			Preparación del trabajo en grupos	1,5	3
8	16	Presentación del trabajo en grupos	X			Preparación del trabajo en grupos	1,5	3
<b>TOTAL HORAS</b>							<b>24</b>	<b>51</b>