



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA:</b> Procesos Estocásticos		
<b>POSTGRADO:</b> MÁSTER UNIVERSITARIO EN Estadística para la Ciencia de Datos	<b>ECTS:</b> 3	<b>CUATRIMESTRE:</b> 2/4

**CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)**

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	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 Máximo 7 H
1	1	Tema 1 – Introducción a las Cadenas de Markov		x			3	
2	2	Tema 1 - Cadenas de Markov en tiempo discreto		x			3	
3	3	Tema 2 – Métodos Monte Carlo en Cadena de Markov		x			3	
4	4	Tema 3 – Proceso de Poisson		x			3	
5	5	Tema 4 - Cadenas de Markov en tiempo continuo		x			3	
6	6	Tema 5 - Movimiento Browniano y procesos Gaussianos		x			3	
7	7	Tema 6 - Martingalas		x			3	
<b>TOTAL HORAS</b>							<b>21</b>	