



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: MODELOS DE SUPERVIVENCIA		
POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS Profesor/a: Miguel Usábel	ECTS: 3	CUATRIMESTRE: 1

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	Vida futura de una persona de edad X	x			Ejemplos y casos de modelos matemáticos	3	6
2	1	Tablas de Mortalidad	x			Cálculo de probabilidades de muerte y supervivencia	3	6
3	1	Modelos de interpolación	x			Probabilidades de fallecimiento en modelos continuos	3	6
4	1	Modelos basados en el tanto instantáneo de mortalidad	x			Comparativa de supervivencia para distintos modelos matemáticos	3	6
5	1	Modelos de varias personas	x			Contingencias complejas para grupos	3	6



6	1	Modelos de contingencias múltiples	x			Diseño de contingencias en paquetes de seguros de empresa	3	6
7	1	Estimadores Kaplan-Meier y tantos centrales de mortalidad	x			Curvas de supervivencia y tests Log-Rank	3	6
TOTAL HORAS								