



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: SEGUROS DE VIDA</b>		
<b>POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS</b> Profesor/a: Miguel Usábel	<b>ECTS: 6</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	Seguros de vida: estudio de flujos y valoraciones I	x			Diseño de ejemplos de contratos de seguros de vida	3	6
2	1	Seguros de vida: estudio de flujos y valoraciones II	x			Diseño de ejemplos de contratos de seguros de vida	3	6
3	1	Rentas actuariales: estudio de flujos y valoraciones I	x			Diseño de ejemplos de contratos de rentas	3	6
4	1	Rentas actuariales: estudio de flujos y valoraciones II	x			Diseño de ejemplos de contratos de rentas	3	6
5	1	Cálculos de momentos usando Tablas de Mortalidad	x			Ejemplos de expansiones eficientes	3	6



6	1	El Teorema Central del Límite y la base cuantitativa del negocio asegurador Vida	x			Estudio de las distribuciones de las obligaciones futuras para portfolios de distintos tipos de contratos	3	6
7	1	Modelos con gastos. Cálculo de primas	x			Ejemplos de cálculos de primas de inventario y comercial	3	6
8	1	Las obligaciones futuras netas y el concepto de provisión matemática	x			Ejemplos de estimación de reservas para diversos contratos individuales	3	6
9	1	Modelos con varias contingencias. Introducción	x			Estimación de primas y reservas en seguros de invalidez	3	6
10	1	Paquetes de seguros complementarios de empresa	x			Diseño de paquetes y elaboración de nota técnica	3	6
11	1	Seguros de viudedad	x			Diseño de ejemplos y elaboración de nota técnica.	3	6
12	1	Seguros de orfandad y dotales	x			Diseño de ejemplos y elaboración de nota técnica.	3	6



13	1	Seminarios de aplicaciones VBA	x			Diseño de módulos de cálculo VBA para notas técnicas	3	7
14	1	Seminario de resolución de exámenes	x			Solución de exámenes anteriores y tipos de preguntas	3	7
<b>TOTAL HORAS</b>								