



<b>GRADO:</b>	ADE-Economía
<b>ASIGNATURA:</b>	Matemática de Bonos y Seguros de Vida
<b>CURSO:</b>	3.º
<b>SEMESTRE</b>	Segundo

<b>OBJETIVOS:</b>	<p>La asignatura “Bonos y Seguros de Vida” tiene por objetivo proporcionar a los graduados en Contabilidad y Finanzas los elementos suficientes para el análisis de las operaciones financieras con títulos de renta fija así como para las operaciones actuariales ligadas a los seguros de vida y los planes de pensiones.</p>
<b>RESUMEN DE CONTENIDOS:</b>	<p>Con esta asignatura intentamos que los estudiantes comprendan y manejen la operativa de las emisiones de empréstito, a través del estudio de todas las magnitudes que lo definen. Además, se analizará la rentabilidad de estas operaciones tanto desde el punto de vista del emisor, como del comprador; estudiando también la valoración de diferentes activos de renta fija.</p> <p>Asimismo, esta asignatura analiza las técnicas financieras y actuariales aplicadas a la valoración de los seguros de vida, al cálculo de las primas tanto para los seguros en caso de fallecimiento o supervivencia, como para los planes de pensiones.</p> <p>La asignatura tiene un carácter práctico y gran parte de los ejercicios planteados se resuelven con la hoja de cálculo Excel, siendo el manejo de esta herramienta una de las competencias principales que se pretenden desarrollar.</p> <p><b>PROGRAMA ABREVIADO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tema 1.- Préstamos</li><li>Tema 2.- Empréstitos I</li><li>Tema 3.- Empréstitos II</li><li>Tema 4. Valoración de Activos de Renta Fija</li><li>Tema 5. Conceptos Básicos de Seguros</li><li>Tema 6. Introducción a la Matemática Actuarial</li><li>Tema 7. Valoración de Rentas Actuariales</li><li>Tema 8. Cálculo de Primas de Seguros en Caso de Fallecimiento</li><li>Tema 9. Aplicaciones Económicas</li></ul>
<b>CONTEXTUALIZACIÓN EN EL GRADO:</b>	<p>La asignatura se enmarca dentro del módulo de los contenidos jurídicos del Grado, cuyo objeto Para el correcto seguimiento de la asignatura se recomienda que el alumno haya cursado las asignaturas de Matemáticas de 1º curso y de Métodos Matemáticos y Financieros de 2º Curso.</p>