



GRADO:	CONTABILIDAD Y FINANZAS
ASIGNATURA:	Matemática de Bonos y Seguros de Vida
CURSO y e-mail:	3º Semestre 2 rquiroga@uniovi.es

OBJETIVOS:	<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>
RESUMEN DE CONTENIDOS:	<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>PROGRAMA ABREVIADO:</p> <ul style="list-style-type: none">Tema 1.- PréstamosTema 2.- Empréstitos ITema 3.- Empréstitos IITema 4. Valoración de Activos de Renta FijaTema 5. Conceptos Básicos de SegurosTema 6. Introducción a la Matemática ActuarialTema 7. Valoración de Rentas ActuarialesTema 8. Cálculo de Primas de Seguros en Caso de FallecimientoTema 9. Aplicaciones Económicas



**CONTEXTUALIZACIÓN
EN EL GRADO:**

Para el correcto seguimiento de la asignatura es muy importante que el alumno haya cursado la asignatura de Métodos Matemáticos y Financieros de 2º Curso.