



GRADO:	ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
ASIGNATURA:	MATEMÁTICA FINANCIERA
CURSO:	4

OBJETIVOS:	<i>El objetivo de la asignatura es dominar los conceptos fundamentales de valoración de capitales financieros. Estos conceptos se aplican a operaciones de ahorro, préstamos y empréstitos. El último tema introduce al alumno en los cálculos de las operaciones de seguros de vida.</i>
RESUMEN DE CONTENIDOS:	<p>Tema 1. PRÉSTAMOS (I)</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 Planteamiento general.1.2 Modalidades clásicas de amortización.1.3 Préstamos a interés variable con índice de referencia. <p>Tema 2. PRÉSTAMOS (II)</p> <ul style="list-style-type: none">2.1 Características comerciales. Interés efectivo. TAE.2.2 Valor financiero, usufructo y nuda propiedad.2.3 Leasing.2.4 Hipotecas inversas. <p>Tema 3. EMPRÉSTITOS (I)</p> <ul style="list-style-type: none">3.1 Conceptos generales. Modalidades de empréstitos.3.2 Empréstitos normales.3.3 Empréstitos con características comerciales. <p>Tema 4. EMPRÉSTITOS (II)</p> <ul style="list-style-type: none">4.1 Tantos efectivos. Rentabilidad financiero-fiscal.4.2 Títulos del Tesoro.4.3 Duración y convexidad. <p>Tema 5. OPERACIONES DE AHORRO</p> <ul style="list-style-type: none">5.1 Planteamiento general.5.2 Modalidades de constitución.5.3 Planes de pensiones <p>Tema 6. CUENTAS CORRIENTES Y DE CRÉDITO</p> <ul style="list-style-type: none">6.1 Cuentas corrientes.6.2 Cuentas de crédito.6.3 Cálculo de la TAE. <p>Tema 7. INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA DE LOS SEGUROS</p> <ul style="list-style-type: none">7.1 Teoría de la supervivencia. Tablas de mortalidad.7.2 Valoración de rentas actuariales en caso de supervivencia.7.3 Valoración actuarial de capitales en caso de fallecimiento.7.4 Cálculo de primas de seguros.
CONTEXTUALIZACIÓN EN EL GRADO:	<i>La asignatura sirve de base para otras asignaturas del ámbito de las finanzas y la contabilidad. Por otra parte, tiene carácter finalista en cuanto que analiza el funcionamiento de operaciones financieras específicas.</i>