

PROGRAMA DE MATEMATICA FINANCIERA

Asignatura Optativa en el Curso 3º de la especialidad "Administración de Empresa Privada"

Curso 1.996 - 1.997

Prof: D. Jesús Tomás Bueno Urquía

C. E. U. en la Escº Univº de Estº Empresariales, perteneciente al Depº de Administración de Empresas y Marketing.

- TEMA 1 .- Conceptos y relaciones básicas en la teoría general de empréstitos en obligaciones
- TEMA 2 .- Modelo normal con anualidad y tanto variable.- Casos particulares
- TEMA 3 .- Características comerciales complementarias de los empréstitos
- TEMA 4 .- Empréstitos en condiciones variables con características comerciales complementarias
- TEMA 5 .- Empréstitos indizados.- El caso de los empréstitos en moneda extranjera
- TEMA 6 .- Otros modelos de empréstitos : $N_X = cte$; Cupón cero ; Planes varios de amortización ; Empréstitos por depreciación de C
- TEMA 7 .- Analisis de la rentabilidad real de los empréstitos
- TEMA 8 .- Analisis estocastico de los empréstitos
- TEMA 9 .- Valoración de empréstitos : Valor ; Usufructo ; Nuda Propiedad .- Conceptos y formulas

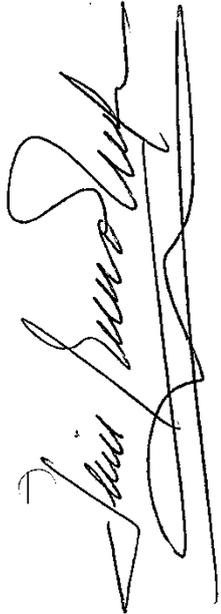
Código Seguro De Verificación	xskHsSJXcpNJO/wOF4M9PQ==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	1/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/xskHsSJXcpNJO%2FwOF4M9PQ%3D%3D		



- TEMA 10 .- Estructura del Sistema Financiero Español (SFE)
y de las Operaciones Bancarias
- TEMA 11 .- C/O con interes : Casos y aplicaciones
- TEMA 12 .- El calculo de las principales operaciones ban-
carias
- TEMA 13 .- Activos Financieros : Conceptos, teoria y cal-
culos
- TEMA 14 .- La tarifa de Condiciones y Gastos Repercutibles
a Clientes en las operaciones financieras y ban -
carias
- TEMA 15 .- Nuevos instrumentos financieros : Opciones ; Fu-
turos ; Otros instrumentos
- TEMA 16 .- La Inversión Colectiva : Fondos de inversión ;
Planes de Pensiones ; Otros sistemas de inversión
colectiva

Bibliografía :

- .- Eugenio Prieto Pérez
Los Empréstitos en Obligaciones
- .- Alfonso Rodriguez Rodriguez
Matemática de la Financiación
Matemática de la Inversión
- .- Jesús M^a Ruiz Amestoy
Matemática Financiera
- .- Hortensia Fontanals
Matemática Financiera (Supuestos)
- .- Vicente T. Gonzalez Catalá
Matemática de las Operaciones Financieras, Bancarias y
Bursátiles
Supuestos de Matemática de las Operaciones Financieras,
Bancarias y Bursátiles
- .- Lorenzo Gil Pelaez
Matemática Financiera
Ejercicios de Matemática Financiera
- .- Francisco Prieto Pérez
Problemas de Matemática Financiera resueltos en hoja de
calculo



Código Seguro De Verificación	xskHsSJXcpNJO/wOF4M9PQ==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	2/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/xskHsSJXcpNJO%2FwOF4M9PQ%3D%3D		



- .- Luis Ferruz Agudo
Operaciones financieras
- .- Andres de Pablo López
Matemática de las Operaciones Financieras
Manual Práctico de Matemática Comercial y Financiera
- .- Maria Bonilla Musoles - Antonia Ivars Escortell
Matemática de las Operaciones Financieras
- .- Alvaro Cuervo Garcia
Manual del Sistema Financiero Español (Instituciones e Intermediarios)
- .- Luis Costa Ram
Nuevos Instrumentos Financieros en la Estrategia Empresarial
- .- Xavier Puig
Comprender los mercados de futuros
- .- Javier Abello Riera
Introducción a las Opciones Financieras

Evaluación :

La asignatura en su aprobado por curso, se evalúa en dos pruebas:

- 1ª Prueba .- Realización de los trabajos teórico - prácticos que se proponen en el curso
- 2ª Prueba .- Realización de un examen de tipo clásico sobre el contenido de la asignatura

La opción a nota de los alumnos que hayan aprobado las dos pruebas anteriores, se realizará mediante un examen de tipo clásico, independiente y complementario de las dos pruebas anteriores (estas solo dan aprobado o suspenso y no nota)

El resto de los exámenes "Junio ; Septiembre ; ect." que realicen los alumnos no aprobados por curso, serán siempre de tipo clásico, con posterior examen independiente para la opción a nota (Exam: Aprob-Susp)

En los exámenes de Aprobado - Suspenso, los temas y ejercicios serán de los explicados, corregidos o propuestos en clase

En los exámenes de opción a nota, los temas y ejercicios serán relativos a la asignatura y pueden no estar entre los explicados, corregidos o propuestos en clase.

Sevilla / de Octubre de 1.99

Código Seguro De Verificación	xskHsSJXcpNJO/wOF4M9PQ==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/xskHsSJXcpNJO%2FwOF4M9PQ%3D%3D	Página	3/3

