



PROGRAMA DE MATEMATICA FINANCIERA

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

Curso 1.994 - 1.995

Prof.: D. Jesús Tomás Bueno Urquía

C. E. U. en la Escª Univª de Estª Empresariales, perteneciente al Depª de Administración de Empresas y Marketing

Jesús Tomás Bueno Urquía

- TEMA 1 .- Conceptos y relaciones basicas de la teoria general de emprestitos en obligaciones
- TEMA 2 .- Modelo normal, con anualidad y tanto variables .- Casos particulares
- TEMA 3 .- Caracteristicas comerciales complementarias de los emprestitos
- TEMA 4 .- Emprestitos en condiciones variables con caracteristicas comerciales complementarias
- TEMA 5 .- Emprestitos indizados
- TEMA 6 .- Otros modelos de emprestitos: $N_x = cte.$; Cupon cero ; Planes varios de amortización
- TEMA 7 .- Analisis de la rentabilidad real de los emprestitos
- TEMA 8 .- Analisis estocastico de los emprestitos
- TEMA 9 .- Valoración de emprestitos : Valor ; Usufructo ; Nuda Propiedad .- Conceptos y formulas
- TEMA 10 .- El calculo de las principales operaciones bancarias
- TEMA 11 .- Activos financieros % Conceptos , teoria y calculos
- TEMA 12 .- C/C con interes : Casos y aplicaciones
- TEMA 13 .- Estructura del Systems Financiero Español (SFE)
- TEMA 14 .- Analisis de las Instituciones Financieras del SFE ,

Código Seguro De Verificación	zURZ0k+KbWMPhego0kd2WQ==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	1/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zURZ0k%2BKbWMPhego0kd2WQ%3D%3D		



estudio de sus principales operaciones

TEMA 15 .- Analisis de los Intermediarios Financieros en el SFE ,
estudio de sus operaciones

TEMA 16 .- La Tarifa de Condiciones Minimas (TCM) de las opera-
ciones financieras

TEMA 17 .- Nuevos Instrumentos Financieros § Opciones y Futuros

Bibliografía :

- .- Eugenio Prieto Perez
Los empréstitos en obligaciones
- .- Alfonso Rodriguez Rodriguez
Matemática de la Financiación
Matemática de la Inversión
- .- Jesús M^o Ruiz Amestoy
Matemática Financiera
- .- Hortensia Fontanals
Matemática Financiera (Supuestos)
- .- Vicente T. Gonzalez Catalá
Matemática de las Operaciones Financieras, Bancarias y Bursatiles
Supuestos de Matemática de las Operaciones Financieras, Banca-
rias y Bursatiles
- .- Lorenzo Gil Pelaez
Matemática Financiera
Ejercicios de Matemática Financiera
- .- Francisco Prieto Perez
Problemas de Matemática Financiera resueltos en hoja de calculo
- .- Alvaro Cuervo Garcia
Manual del Sistema Financiero Español (Instituciones e Interme-
diarios)
- .- 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:

Código Seguro De Verificación	zURZ0k+KbWMPhego0kd2WQ==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zURZ0k%2BKbWMPhego0kd2WQ%3D%3D	Página	2/3



1ª Prueba .- Realización de los trabajos teórico-prácticos que se proponen en el curso

2ª Prueba .- Realización de un examen de tipo clasico sobre el contenido de la signatura.

La opción a nota de los alumnos que hayan aprobado las dos pruebas anteriores, se realizara mediante un examen de tipo clasico, independiente y complementario de las dos pruebas

El resto de los exámenes "Junio, Septiembre, ect." que realicen los alumnos no aprobados por curso, seran siempre de tipo clasico, con posterior examen independiente para la opción a nota,

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

En los exámenes de opcion a nota, los temas y ejercicios, seran relativos a la asignatura y no los explicados, corregidos o propuestos en clase

Sevilla 4 de Octubre de 1.99



Código Seguro De Verificación	zURZ0k+KbWMPhego0kd2WQ==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	3/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zURZ0k%2BKbWMPhego0kd2WQ%3D%3D		

