

PROGRAMA DE MATEMÁTICA FINANCIERA

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

Curso 1.993 - 1.994

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

TEMA 1.- Conceptos y relaciones básicas de la teoría general de empréstitos en obligaciones

TEMA 2.- Modelo normal con anualidad y tanto variables.- Casos particulares

TEMA 3.- Características comerciales complementarias de los empréstitos

TEMA 4.- Empréstitos en condiciones variables con características comerciales complementarias

TEMA 5.- Empréstitos indizados

TEMA 6.- Otros modelos de empréstitos: $N_k = \text{cte}$; Cupon cero; Planes varios de amortización

TEMA 7.- Análisis de la rentabilidad real de los empréstitos

TEMA 8.- Análisis estocástico de los empréstitos

TEMA 9.- Valoración de empréstitos: Valor; Usufructo; Nuda Propiedad.- Conceptos y fórmulas

TEMA 10.- El cálculo de las principales operaciones bancarias

TEMA 11.- Activos financieros: Conceptos, teoría y cálculos

TEMA 12.- C/C con interés: casos y aplicaciones

TEMA 13.- Estructura del sistema financiero español (SFE)

TEMA 14.- Análisis de las instituciones financieras del SFE



Código Seguro De Verificación	vHpPt//h1scxJSWR+pNxdg==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	1/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/vHpPt%2F%2Fh1scxJSWR%2BpNxdg%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 de las operaciones
financiera

Bibliografía :

- .- Eugenio Prieto Perez
Los empréstitos en obligaciones
- .- Alfonso Rodríguez Rodríguez
Matemática de la Financiación
Matemática de la Inversión
- .- Jesús María Ruiz Amestoy
Matemática Financiera
- .- Hortensia Fontanals
Matemática Financiera (Supuestos)
- .- Vicente T. Gonzalez Catalá
Matemática de las Operaciones financieras, bancarias, y bursátiles
- .- Lorenzo Gil Pelaez
Matemática Financiera
Ejercicios de Matemática Financiera
- .- Francisco Prieto Perez
Problemas de Matemática Financiera resueltos en hoja de cálculo
- .- Alvaro Cuervo García
Manual del Sistema Financiero Español (Instituciones e Intermediarios)

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

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

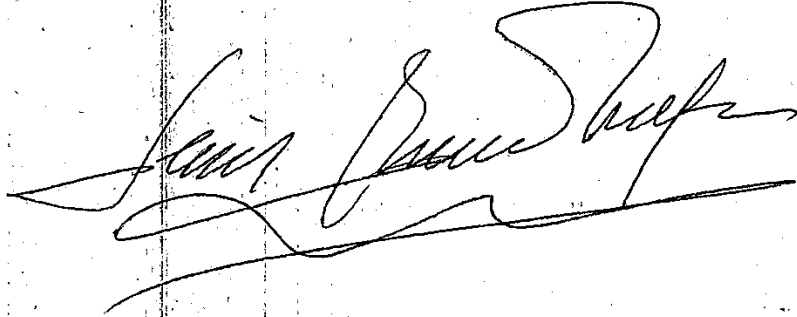


Código Seguro De Verificación	vHpPt//h1scxJSWR+pNxdg==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	2/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/vHpPt%2F%2Fh1scxJSWR%2BpNxdg%3D%3D		



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.

Sevilla de Octubre de 1.994



Código Seguro De Verificación	vHpPt//hlscxJSWR+pNxdg==	Fecha	13/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	3/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/vHpPt%2F%2FhlscxJSWR%2BpNxdg%3D%3D		

