



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTADES DE ECONOMÍA E INGENIERÍA



LICENCIATURA EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS

PROGRAMA DE ESTUDIO

Finanzas Corporativas

Asignatura

Clave

P84°/P74°/P95°

Semestre

06

Créditos

Estudios Profesionales

División

Instrumentales

Departamento

Asignatura:

Obligatoria

Optativa

Horas:

Teóricas

Prácticas

Total (horas):

Semana

16 Semanas

Tipo de asignatura: Teórica

Área de conocimiento: Finanzas

Modalidad: Curso

Seriación indicativa antecedente: Contabilidad Financiera y Costos

Seriación indicativa subsecuente: Ingeniería Económica

Objetivos del curso: Instruir a los alumnos con los conceptos metodológicos, los elementos documentales y las técnicas para la toma de decisiones de inversión. Al finalizar el curso el alumno tendrá el hábito del pensamiento analítico en la concepción de la importancia de su actividad profesional reflejada en el ámbito financiero de la empresa, en el corto, mediano y largo plazo.

Temario

	NOMBRE	HORAS
1.	Introducción	3.0
2.	Consumo, inversión y mercados de capital	8.0
3.	Técnicas de presupuestación de capital	6.0
4.	Teoría de utilidad	9.0
5.	Decisiones de inversión bajo incertidumbre	15.0
6.	Equilibrio de mercado y valuación de activos	7.0
		48.0
	Prácticas de laboratorio y/o industriales	0.0
	Total	48.0



1. Introducción

Objetivo: Proporcionar al alumno una visión general de las finanzas dentro de su entorno inmediato y de sus actividades cotidianas

Contenido:

- 1.1 Desarrollo práctico y teórico de las finanzas
- 1.2 La microeconomía y las finanzas
- 1.3 La brecha entre teoría y aplicaciones
- 1.4 Relación con otras áreas

2 Consumo, inversión y mercados de capital

Objetivo: El alumno comprenderá los efectos de las transacciones financieras a nivel nacional e internacional

Contenido:

- 2.1 Consumo e inversión dentro y fuera del mercado de capitales
- 2.2 Costo de transacción
- 2.3 Teorema de separación de Fisher
- 2.4 La corporación y la maximización de la riqueza de los accionistas
- 2.5 Ejemplos de aplicación

3 Técnicas de presupuestación de capital

Objetivo: Proporcionar al alumnado las herramientas básicas de las finanzas para que puedan desarrollar y utilizar modelos financieros en la evaluación de alternativas de inversión.

Contenido:

- 3.1 Supuestos básicos
- 3.2 Valor presente neto
- 3.3 Tasa interna de retorno
- 3.4 Aspectos comparativos
- 3.5 Casos especiales y aplicaciones
- 3.6 Presupuestación de capital con restricciones
- 3.7 El uso de programación lineal
- 3.8 Casos de aplicación

4 Teoría de utilidad

Objetivo: Estudiar los modelos financieros para el análisis y la toma de decisiones en la empresa bajo condiciones de incertidumbre

Contenido:

- 4.1 Axiomas de selección bajo incertidumbre
- 4.2 Existencia de funciones de utilidad
- 4.3 Medidas de aversión al riesgo: Pratt-Arrow
- 4.4 Dominación estocástica
- 4.5 Ejemplos ilustrativos



5 Decisiones de inversión bajo incertidumbre

Objetivo: Estudiar modelos estocásticos, su uso y aplicación a problemas financieros que involucran riesgo

Contenido:

- 5.1 Uso de la media y varianza como criterio de selección
- 5.2 Medidas de rendimiento y riesgo de un portafolio
- 5.3 Selección óptima de un portafolio
- 5.4 El conjunto eficiente asociado a dos activos con riesgo
- 5.5 El conjunto eficiente asociado a un activo con riesgo y uno sin riesgo
- 5.6 Selección óptima con varios activos
- 5.7 Diversificación de portafolio
- 5.8 Casos de aplicación

6 Equilibrio de mercado y valuación de activos

Objetivo: Desarrollar en el alumno la sensibilidad numérica mediante el análisis de los resultados que se derivan de las diferentes alternativas de inversión.

Contenido:

- 6.1 La eficiencia del portafolio de mercado
- 6.2 Derivación, propiedades y aplicaciones del modelo de valuación de activos CAPM
- 6.3 Pruebas empíricas de CAPM
- 6.4 La teoría de precios por arbitraje APT
- 6.5 Casos de aplicación

Bibliografía básica

BREALEY, R., y MYERS, S.
Principios de finanzas corporativas
2da. edición
McGraw-Hill Interamericana, 1988

COPELAND, T., y WESTON, J.
Financial Theory and Corporate Policy
3ra. edición
Addison-Wesley, 1988

VAN HORNE, James C.
Administración financiera
7a. edición
Prentice-Hall Hispanoamericana, 1988



ELTON, E., y GRUBER, M.

Modern Portfolio Theory and Investment Analysis

3ra. edición

Wiley, 1987

RODELIFFE, R.C.,

Investment, Concepts, Analysis and Strategy

4ta. edición

Harper Collins, 1994

ROSS, S. R., Westerfield y JORDAN., B.

Corporate Finance

3ra. edición

Irwin, 1993

Analistas Financieros Internacionales

Guía del Sistema Financiero Español. En el nuevo contexto europeo

3ª edición

Madrid

Escuela de Finanzas Aplicadas, 2002

Analistas Financieros Internacionales

El ahorro y los mercados financieros: Situación actual y perspectivas

Bolsa de Madrid, Madrid

Escuela de Finanzas Aplicadas, 2003

HANS R

Financial Analysts Journal

March-April, 12-15 in Stoll

EUA

Microstructure, 2002

The Organization of Trading and Short Term Price Behavior

Volume I,

USA. 2003

BAUMBAUCH, Clifford M. and KENNETH Lawyer.

How to Organize and Operate a Small Business

USA

Prentice Hall, 2000

ANTONINI, Orlando J.

Getting a Business Loan

USA.

Crisp Publications 2003.



Nicholas, Ted.
Proven Ways to Raise Capital for your Small Business
USA
Enterprise Publishing, 2003

RAMEY, Emmett and WONG
The Loan Package
Oasis Press/PSI Research, 2000

Bibliografía complementaria

SABINO Carlos.
Diccionario de economía y finanzas
México
Panapo, 2002

Analistas Financieros Internacionales
Análisis financiero internacional
Madrid
Escuela de Finanzas Aplicadas, 2002

BHATTACHARYA, Sudipto and NICODANO, Giovanna
The World Price of Insider,
EUA
The Journal of Financial Trading, 2001

LITTLE Brown
The Politics of the Budgetary Process
New York, 2002

MILLING Bryan
Cash flow Problems Solver
Source Books EUA. 2002).

DE Thomas,
Financing Your Small Business
EUA
Oasis Press, 2000

Software de aplicación y/o páginas WEB de referencia

<http://www.finanzas.com/>

<http://www.finanzas.df.gob.mx/>

<http://www.degerencia.com/hugobec/>



<http://tienda.elpais.es/share-cgi>

<http://www.maryvera.galeon.com/materiales/finanzas.pdf>

<http://www.bmv.com.mx>

<http://www.shcp.gob.mx/servs/normativ/rdiversas>

Sugerencias didácticas

Exposición oral	<input checked="" type="checkbox"/>	Lecturas obligatorias	<input checked="" type="checkbox"/>
Exposición audiovisual	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajos de investigación	<input checked="" type="checkbox"/>
Ejercicios dentro de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Prácticas de taller o laboratorio	<input type="checkbox"/>
Ejercicios fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Prácticas de campo	<input type="checkbox"/>
Seminarios	<input type="checkbox"/>	Otras	<input checked="" type="checkbox"/>

Forma de evaluar

Exámenes parciales	<input checked="" type="checkbox"/>	Participación en clase	<input checked="" type="checkbox"/>
Exámenes finales	<input checked="" type="checkbox"/>	Asistencias a prácticas	<input type="checkbox"/>
Trabajos y tareas fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Proyecto final	<input checked="" type="checkbox"/>

Perfil profesiográfico del académico que puede impartir el programa

Los profesores del área de Ingeniería Aplicada deben tener experiencia profesional en la especialidad de la materia y combinar ambas actividades, impartir clases y seguir en el campo laboral; además de contar con permanente capacitación didáctica y pedagógica.