

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN



Programa de la asignatura

## Portafolio de Inversiones

Clave:	Semestre: Entre 5° y 8	Área o campo de conocimiento: Finanzas			No. Créditos: 8
Carácter: Optativa de elección profesionalizante		Horas		Horas por semana	Horas al semestre
Ting, Taérina		Teoría:	Práctica:		
Tipo: Teórica		4	0	4	64
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral			

Seriación: Si ( ) No ( x ) Obligatoria ( ) Indicativa ( )

Asignatura antecedente: Ninguna Asignatura subsecuente: Ninguna

Objetivo general:

El alumno será capaz de diseñar, seleccionar, evaluar y administrar carteras de inversión empleando las técnicas y modelos para ello, sobre la base de los instrumentos negociados en el mercado de valores.

Índice Temático						
Unidad	Tama	Horas				
Unidad	Tema	Teóricas	Prácticas			
I	Introducción a la teoría de carteras	10	0			
II	La teoría de la elección y las decisiones de inversión	16	0			
III	Modelo de selección de carteras de markowitz	10	0			
IV	Modelo de índice	2	0			
٧	Capital asset pricing model	10	0			
VI	Arbitrage pricing theory	10	0			
VII	Evaluación del desempeño de carteras	6	0			
Total de horas:		64				

### Bibliografía básica:

- 1. ELTON, Edwin J., Gruber, Martin J., Brown, Stephen and Goetzmann, William N., *Modern Portfolio Theory and Investment Analysis*, Wiley, 2006, 729 pp.
- 2. MARKOWITZ, Harry M., *Portfolio Selection: Efficient Diversification of Investments*, Wiley, 1992, 384 pp.
- 3. MESSUTI, Domingo Jorge, Alvarez, Víctor Adrián, Graffi, Hugo Romano, *Selección de Inversiones: Introducción a la teoría de cartera*, Ediciones Macchi, Argentina, 1992, [s.p.]

- 4. REILLY, Frank K., Brown, Keith C., Reilly, Frank, *Investment Analysis and Portfolio Management*, South-Western Educational Publishing, 2000, [s.p.]
- 5. SHARPE, William F., Portfolio Theory and Capital Markets, McGraw-Hill Trade, 1999, [s.p.].

## Bibliografía complementaria:

- 1. HULL John C. *Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones*, 4ª edición, Ed. Pearson, México 2002, 560 pp.
- 2. MERCADO H. Salvador, Mercado de *Dinero y Mercado de Capitales*. Ed. Cengage, México, 2009, 476 pp.
- 3. RUEDA Arturo, Para Entender la Bolsa. Ed. Cengage. 2.ª Edición, México, 2005, 480 pp.

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendiza alumnos:	je de los
Exposición oral Exposición audiovisual Ejercicios dentro de clase Ejercicios fuera del aula Seminarios Lecturas obligatorias Trabajo de investigación Prácticas de taller o laboratorio Prácticas de campo Otras:	(x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) ()	Exámenes parciales Examen final escrito Trabajos y tareas fuera del aula Exposición de seminarios por los alumnos Participación en clase Asistencia Seminario Otras:	(x) (x) (x) (x) (x) (x)

# Perfil profesiográfico:

#### Estudios requeridos:

Tener la Licenciatura en Contaduría, Licenciatura afín o con Maestría en Finanzas.

Tener conocimientos a nivel de comprensión del idioma inglés.

Tener conocimientos de matemáticas y teoría microeconómica

Tener conocimientos en el manejo de sistemas de cómputo y paquetería especializada de Finanzas.

### Experiencia profesional deseable:

Tener experiencia en el sector bursátil o el área de inversiones de instituciones financieras o empresas

Tener experiencia docente.