



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Contaduría y Administración
Plan de Estudios de la Licenciatura en Contaduría
Programa de la Asignatura



Ingeniería Financiera

Clave:	Semestre: 6° al 8°	Área o campo de conocimiento: Finanzas		No. Créditos: 8
Carácter: Optativa de elección profesionalizante		Horas	Horas por semana	Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teoría:	Práctica:	64
		4	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral		

Seriación: Si () No (X) Obligatoria () indicativa ()

Asignatura con seriación antecedente: Ninguna

Asignatura con seriación subsecuente: Ninguna

Objetivo General:

El alumno será capaz de valorar productos financieros derivados, así como evaluar estrategias empleando los mismos.

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	La Ingeniería financiera	2	0
2	Forwards y futuros	14	0
3	Swaps	10	0
4	Opciones financieras	26	0
5	Mercado mexicano de derivados	12	0
Total de horas:		64	0
Suma total de horas:		64	



Bibliografía Básica:

1. DE LARA, Alfonso, *Productos Derivados Financieros*, Noriega Editores, México, 2007, 188 pp.
2. DÍAZ TINOCO, Jaime, *Futuros y Opciones Financieras*, 3ª edición, Noriega Editores, México, 2007, 192 pp.
3. HULL, John C., *Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones*, Pearson, 2005, 560 pp.
4. KOLB, Robert, *Futures, Options and Swaps*, Editorial Blackwell, 4a. Edición, USA, 2002, 874 pp.
5. NEFTCI, Salih N., *Ingeniería Financiera*, McGraw-Hill, 1ª edición, México, 2008, 569 pp.

Bibliografía Complementaria:

1. COX, John C. y RUBINSTEIN, Mark, *Options Markets*, Prentice Hall, USA, 1985, 498 pp.
2. DIEZ DE CASTRO Luis y MASCAREÑAS, Juan, *Ingeniería Financiera*, McGraw-Hill, España, 2004, 467 pp.
3. MARSHALL, John F. y KAPNER, Kenneth R., *Understanding Swaps*, Wiley Finance, USA, 1993, 270 pp.
4. MORALES CASTRO, José Antonio y MORALES CASTRO Arturo, *Ingeniería Financiera*, México, Gasca SICCO, México, 2005, 22 pp.

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

Perfil profesiográfico:

Licenciatura en Contaduría o afín con experiencia en el área.
 Deseable contar con estudios de posgrado y con experiencia docente.