



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



Finanzas V (Ingeniería Financiera)

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

<p>Seriación: Si (<input checked="" type="checkbox"/>) No (<input type="checkbox"/>) Obligatoria (<input type="checkbox"/>) indicativa (<input checked="" type="checkbox"/>)</p> <p>Asignatura con seriación antecedente: Finanzas IV (Proyectos de Inversión)</p> <p>Asignatura con seriación subsecuente: Ninguna</p> <p>Objetivo General:</p> <p>El alumno será capaz de conocer el concepto, características y campos de aplicación de la ingeniería financiera, sus herramientas y dentro de éstas los productos financieros derivados, su uso, valuación, estrategias y flexibilidad.</p>
--

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Concepto, características y campos de aplicación de la ingeniería financiera	6	0
2	Herramientas de la ingeniería financiera	2	0
3	El mercado de divisas	6	0
4	Los productos financieros derivados	2	0
5	Forwards	10	0
6	Futuros	8	0
7	Opciones	20	0
8	Swaps	6	0
9	Otros productos derivados	4	0
Total de horas:		64	0
Suma total de horas:		64	



Bibliografía básica:

1. HULL, John C., *Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones*, Pearson, 2005, 560 pp.
2. NEFTCI, Salih N., *Ingeniería Financiera*, McGraw-Hill, 1ª edición, México, 2008, 569 pp.
3. DÍAZ TINOCO, Jaime, *Futuros y Opciones Financieras*, 3ª edición, Noriega Editores, México, 2007, 192 pp.
4. DE LARA, Alfonso, *Productos Derivados Financieros*, Noriega Editores, México, 2007, 188 pp.
5. KOLB, Robert, *Futures, Options and Swaps*, Editorial Blackwell, 4a. edición, USA, 2002, 879 pp.

Bibliografía complementaria:

1. COX, John C. y RUBINSTEIN, Mark, *Options Markets*, Prentice Hall, USA, 1985, 498 pp.
2. MARSHALL, John F. y KAPNER, Kenneth R., *Understanding Swaps*, Wiley Finance, USA, 1993, 270 pp.
3. MORALES CASTRO, José Antonio y MORALES CASTRO Arturo, *Ingeniería Financiera*, México, Gasca SICCO, México, 2005, 221 pp.
4. DIEZ DE CASTRO Luis y MASCAREÑAS, Juan, *Ingeniería Financiera*, McGraw-Hill, España, 2004, 467 pp.

Mesografía:

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

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.