



Ingeniería Financiera

Clave:	Semestre: Entre 5° y 8	Área o campo de conocimiento: Finanzas		No. Créditos: 8
Carácter: Optativa de elección. profesionalizante		Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teoría:	Práctica:	
		4	0	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 valorar productos financieros derivados, así como evaluar estrategias empleando los mismos.

Índice Temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
I	La ingeniería financiera	2	0
II	Forwards y futuros	16	0
III	Swaps	10	0
IV	Opciones financieras	24	0
V	Mercado mexicano de derivados	12	0
Total de horas:		64	

Bibliografía básica:
<ol style="list-style-type: none"> DE LARA, Alfonso, <i>Productos Derivados Financieros</i>, Noriega Editores, México, 2007, 188 pp. DÍAZ Tinoco, Jaime, <i>Futuros y Opciones Financieras</i>, 3ª edición, Noriega Editores, México, 2007, 192 pp. HULL, John C., <i>Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones</i>, Pearson, 2005, 560 pp. KOLB, Robert, <i>Futures, Options and Swaps</i>, Editorial Blackwell, 4a. edición, USA, 2002, 879 pp. NEFTCI, Salih N., <i>Ingeniería Financiera</i>, McGraw-Hill, 1ª edición, México, 2008, 569 pp.
Bibliografía complementaria:
<ol style="list-style-type: none"> COX, John C. y Rubinstein, <i>Mark, Options Markets</i>, Prentice Hall, USA, 1985, 498 pp.

<p>2. DIEZ DE Castro Luis y Mascareñas, Juan, <i>Ingeniería Financiera</i>, McGraw-Hill, España, 2004, 467 pp.</p> <p>3. MARSHALL, John F. y Kapner, Kenneth R., <i>Understanding Swaps</i>, Wiley Finance, USA, 1993, 270 pp.</p> <p>4. MORALES Castro, José Antonio y Morales Castro Arturo, <i>Ingeniería Financiera</i>, México, Gasca SICCO, México, 2005, 222 pp.</p>	
<p>Sugerencias didácticas:</p> <p>Exposición oral (x)</p> <p>Exposición audiovisual (x)</p> <p>Ejercicios dentro de clase (x)</p> <p>Ejercicios fuera del aula (x)</p> <p>Seminarios ()</p> <p>Lecturas obligatorias (x)</p> <p>Trabajo de investigación (x)</p> <p>Prácticas de taller o laboratorio ()</p> <p>Prácticas de campo ()</p> <p>Otras: _____ ()</p>	<p>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</p> <p>Exámenes parciales (x)</p> <p>Examen final escrito (x)</p> <p>Trabajos y tareas fuera del aula (x)</p> <p>Exposición de seminarios por los alumnos ()</p> <p>Participación en clase (x)</p> <p>Asistencia (x)</p> <p>Seminario ()</p> <p>Otras: ()</p>
<p>Perfil profesiográfico:</p> <p>Estudios requeridos:</p> <p>Tener la Licenciatura en Contaduría, Licenciatura afín o con Maestría en Finanzas.</p> <p>Tener conocimientos a nivel de comprensión del idioma inglés.</p> <p>Tener conocimientos en el manejo de sistemas de cómputo y paquetería especializada de Finanzas.</p> <p>Experiencia profesional deseable:</p> <p>Tener experiencia en el área financiera de empresas particulares o empresas del Sistema Financiero Mexicano por espacio de tres años como mínimo</p> <p>Tener experiencia docente.</p> <p>.</p>	