



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Facultad de Contaduría y Administración



Plan de estudios de la Licenciatura en Contaduría

Finanzas V (Ingeniera Financiera)

Clave 1826	Semestre 8º	Créditos 8	Área de conocimiento	Finanzas				
			Ciclo	Conocimientos de profundización				
Modalidad	Curso (X)	Taller ()	Lab ()	Sem ()	Tipo	T (X)	P ()	T/P ()
Carácter	Obligatorio (X)				Horas			
	Optativo de Elección ()		Complementario ()		Semana		Semestre	
			Profesionalizante ()		Teóricas	Teóricas		
					4	64		
					Prácticas	Prácticas		
				0	0			
				Total	4	Total 64		

Seriación	
Ninguna ()	
Obligatoria ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Finanzas IV (Proyectos de Inversión)
Asignatura subsecuente	Ninguna

Objetivo general: Conocerá 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.

Objetivos específicos:
 El alumno:

1. Comprenderá concepto, características y campos de aplicación de la ingeniería financiera.
2. Identificará las herramientas de la ingeniería financiera.
3. Comprenderá las características del mercado de divisas.
4. Conocerá los productos financieros derivados
5. Valuará los instrumentos Forwards u Over the counter.
6. Valuará los instrumentos de los mercados regulados.
7. Valuará los contratos de opción de mercados regulados
8. Valuará los contratos de permuta
9. Valuará otros productos derivados u otras partes relacionadas.

Índice temático			
	Tema	Horas Semestre / Año	
		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	
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		64	0
Suma de total de horas		64	

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	(X)
Trabajo en equipo	()	Examen final	(X)
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Presentación de tema	()
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	()	Asistencia	(X)
Aprendizaje por proyectos	()	Rúbricas	()
Aprendizaje basado en problemas	(X)	Portafolios	()
Casos de enseñanza	()	Listas de cotejo	()
Otras (especificar)		Otras (especificar)	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Licenciatura en Contaduría o afín. Es deseable contar con estudios de posgrado en el área de Finanzas. Conocimientos a nivel de comprensión del idioma inglés y en el manejo de sistemas de cómputo.
Experiencia docente	Mínima deseable de dos años. Para profesores de nuevo ingreso, es requisito concluir satisfactoriamente el "Curso Fundamental para Profesores de Nuevo Ingreso (Didáctica Básica)" que imparte la Facultad de Contaduría y Administración.
Otra característica	Experiencia profesional mínima de dos años en el área de conocimiento. Compartir, respetar y fomentar los valores fundamentales que orientan a la Universidad Nacional Autónoma de México.
Bibliografía básica:	
<p>De Lara, A. (2007) <i>Productos Derivados Financieros</i> (1era. ed.) México, Noriega Editores. Díaz, T. J. (2007) <i>Futuros y Opciones Financieras</i> (3ª ed.) México, Noriega Editores. Hull, J. C. (2014) <i>Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones</i> (4ª. ed.) México, Pearson. Neftci, S. N. (2008) <i>Ingeniería Financiera</i> (1era. ed.), México, McGrawHill. Kolb, R. (2002) <i>Futures, Options and Swaps</i> (4ª ed.) USA, Editorial Blackwell. Kozikowski. Z. (2013) <i>Finanzas Internacionales</i> (3ª ed.), México, McGrawHill.</p> <p>Sitios de Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mercado Mexicano de Derivados http://www.mexder.com.mx/wb3/wb/MEX 	
Bibliografía complementaria:	
<p>Cox, J. C. & Rubinstein, M. (1985) <i>Options Markets</i>, (1era. ed.) USA, Prentice Hall. Diez De Castro L. & Mascareñas J. (2004) <i>Ingeniería Financiera</i> (1era. ed.) España, McGrawHill Marshall, J. F. & Kapner, K. R. (1993) <i>Understanding Swaps</i>, Wiley Finance, (1era. ed.), USA, Kindle edition. Morales, C. J. & Morales C. A. (2005) <i>Ingeniería Financiera</i> (1era. ed.) México, Gasca SICCO.</p>	