

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: APLICACIONES MATEMÁTICAS CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS EN EXCEL.

LICENCIATURA: ADMINISTRACIÓN			CLAVE:	
SEMESTRE:	PLAN: 2005	ÁREA: Matemáticas		
CARÁCTER: Optativa Profesionalizante		HORA / SEMANA / SEMESTRE		Créditos:
		TEÓRICAS	PRÁCTICAS	8
		4	0	
MODALIDAD: Curso				
SERIACIÓN ANTECEDENTE OBLIGATORIA: Ninguna				
SERIACIÓN SUBSECUENTE OBLIGATORIA: Ninguna				

<p>OBJETIVO GENERAL DEL CURSO AL FINALIZAR EL CURSO, EL ALUMNO HABRÁ DESARROLLADO MODELOS CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS EN LA HOJA DE CÁLCULO EXCEL</p>
--

TEMAS	HORAS SUGERIDAS
I. EL PAQUETE EXCEL	14
II. MODELO DE ANÁLISIS FINANCIERO	20
III. MODELO DE FLUJO DE EFECTIVO	15
IV. MODELO DE PROYECTO DE INVERSIÓN	15
TOTAL DE HORAS	64

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. BODIE, Zvi, y Merton, Robert, *Finanzas*, Ed. Prentice Hall, 2003, 479 pp.
2. VILA, Velásquez, Fermi, *49 ejercicios prácticos*, Ed. Alfaomega, México, 2004, 587 pp.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. PÉREZ, López César, *Domine Microsoft Excel*, Ed. Alfaomega, 2002, 706 pp.

TÉCNICAS DE ENSEÑANZA SUGERIDAS

Exposición audiovisual	(X)
Exposición oral	(X)
Ejercicios dentro de la clase	(X)
Seminarios	()
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajos de investigación	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)
Prácticas de campo	()
Otras	()

ELEMENTOS DE EVALUACION

Exámenes parciales	(X)
Exámenes finales	(X)
Trabajos y tareas fuera de aula	(X)
Participación en clase	(X)
Asistencia a prácticas	()
Otras	()

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE:

ESTUDIOS REQUERIDOS.

Tener como mínimo la licenciatura en alguna de las siguientes carreras: Contaduría, Administración, Informática, Matemáticas, Actuaría , Ingeniería o similares.

EXPERIENCIA PROFESIONAL.

Tener experiencia docente de dos años como mínimo.

Tener experiencia laboral profesional de dos años como mínimo..

OTROS REQUERIMIENTOS

Acreditar los exámenes de conocimientos aplicados por la Coordinación de Matemáticas.

Cubrir en su totalidad y de manera satisfactoria los requisitos establecidos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.