



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
1154025	INGENIERIA FINANCIERA		TIPO	OPT.
H.TEOR. 4.5	SERIACION			
H.PRAC. 0.0	1153005			

**OBJETIVO(S) :**

General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Aplicar mejoras a la estructura y estrategias financieras de una empresa, a través de la aplicación de instrumentos financieros.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Introducción a la ingeniería financiera.
2. Análisis de estados financieros.
3. Modelos y análisis de rentabilidad.
4. Modelo de predicción de Quiebra.
5. Mercado de Deuda y Cambios.
6. Mercado de Capitales.
7. Mercado de Derivados.
8. Fusiones y adquisiciones.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Clase teórico-práctica a cargo del profesor con participación activa del alumno con al menos seis sesiones prácticas utilizando computadoras o modalidad SAI.

Como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje será requisito que los alumnos con apoyo del profesor, participen en la revisión y análisis de al menos un texto técnico, científico o de difusión escrito en idioma inglés y que contribuya a alcanzar los



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1154025

INGENIERIA FINANCIERA

objetivos del programa de estudios.

Se procurará que como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje los alumnos participen en la presentación oral de sus trabajos, tareas u otras actividades académicas desarrolladas durante el curso.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

Evaluaciones periódicas (2) consistente en la resolución escrita de ejercicios y problemas (70%).

Evaluación terminal consistente en la resolución de problemas. Susceptible de exención según el promedio obtenido en las evaluaciones periódicas (70%).

Proyecto escrito, realizado a lo largo del curso (30%).

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación, consiste en resolución de problemas, ejercicios o preguntas conceptuales.

No requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Brealey, Myers, Fundamentos de Finanzas corporativas, Mc Graw Hill Interamerica, 1a. Edición, España, 2007.
2. Van Horne, "Fundamentos de Administración Financiera", Pearson Education, 11a. Edición, México, 2002.

Revistas de divulgación, técnicas o científicas en inglés, relacionadas con el contenido de la UEA.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO