



Casa abierta al tiempo  
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROYECTOS DE INVERSION			CRED. 6
1100087				TIPO OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION 150 CREDITOS			
H.PRAC. 0.0				

#### OBJETIVO(S) :

##### Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Identificar los aspectos necesarios para el diseño de un proyecto de inversión.
- Identificar las técnicas y procedimientos que le permitan reflejar en sus propuestas el desarrollo económico-social.
- Identificar las oportunidades del mercado.

#### CONTENIDO SINTETICO:

1. El proyecto de inversión como un ejercicio de previsión y cálculo racional para fundar las decisiones de asignación de recursos escasos.
2. El proyecto de inversión como componente de un proceso global de planeación.
3. Proyectos productivos y proyectos sociales.
4. Los estudios de prefactibilidad.
5. El ciclo de proyectos y el proceso decisorios.
6. Estudio de mercado y sus interrelaciones.
7. Estudio técnico: tamaño, proceso y localización.
8. Estudio financiero: identificación y cuantificación de recursos, análisis y proyecciones financieras, evaluación financiera de las alternativas de inversión.
9. Gerencia de proyectos y su estructura organizacional.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL		2/ 2
CLAVE 1100087	PROYECTOS DE INVERSION	

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

Exposición y estudio de casos.  
Conferencia.  
Seminario.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

Controles de lectura.  
Ejercicios.  
Evaluaciones periódicas.  
Exposición.  
Trabajo terminal.

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación.  
Requiere de inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Sapag N., Sapag R., "Preparación y evaluación de proyectos", McGraw-Hill, México, 1995.
2. Coss R., "Análisis y evaluación de proyectos de inversión", Limusa editores, México, 1998.
3. Briceño P., "Administración y dirección de proyectos", McGraw-Hill, Universidad de Chile, 1996.
4. ILPES, "Guía para la presentación de proyectos", Siglo XXI-ILPES, 1984.
5. Banco Interamericano de Desarrollo Fundación Getulio Vargas, Proyectos de Desarrollo, Limusa editores, México, 1979.
6. Leland T. B., Tarquin J. A., "Ingeniería económica", McGraw-Hill, México.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO