



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

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.



NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA FISICA		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

V. W. [Signature]

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO
 EN SU SESION NUM. 1360

EL SECRETARIO DEL COLEGIO