



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA
EN QUÍMICA INDUSTRIAL**



PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:
Estructura y Análisis de un Proyecto de Inversión

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA	
MODALIDAD:	Curso
TIPO DE ASIGNATURA:	Teórico-Práctica
SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE:	Séptimo- Octavo
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	Optativa
NÚMERO DE CRÉDITOS:	6

HORAS A LA SEMANA:	4	TEÓRICAS:	2	PRÁCTICAS:	2	SEMANAS DE CLASES:	16	TOTAL DE HORAS:	64
---------------------------	---	------------------	---	-------------------	---	---------------------------	----	------------------------	----

SERIACIÓN:	Si ()	No (X)	Obligatoria ()	Indicativa ()
ASIGNATURA ANTECEDENTE:	Ninguna			
ASIGNATURA SUBSECUENTE:	Ninguna			

OBJETIVOS GENERALES:
El alumno reconocerá los lineamientos pertinentes para la presentación oportuna de un proyecto de inversión.

ÍNDICE TEMÁTICO			
UNIDAD	TEMAS	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS
1	Estudio de la Estructura Estatal en México	8	6
2	Presentación y análisis de un proyecto para autorización de financiamiento	8	10
3	Análisis Organizacional	8	6
4	Componentes Elementales	8	10
TOTAL DE HORAS TEÓRICAS		32	0
TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS		0	32
TOTAL DE HORAS		64	

CONTENIDO TEMÁTICO

1. Estudio de la Estructura Estatal en México

- 1.1 Organismos Gubernamentales que regulan la actividad sectorial en México.
- 1.2 Instituciones Financieras de México.
- 1.3 Indicadores macroeconómicos de Crecimiento y Desarrollo Económico.
- 1.4 El impacto de la Química Industrial en el Producto Interno Bruto.

2. Presentación y análisis de un proyecto para autorización de financiamiento

- 2.1 Presentación de los estados financieros.
- 2.2 Análisis de rentabilidad del proyecto.
- 2.3 Identificación de punto de equilibrio.
- 2.4 Administración económica del proyecto.
- 2.5 El comportamiento competitivo del precio.

3. Análisis Organizacional

- 3.1 Justificación de la estructura organizacional operativa.
- 3.2 Aprovechamiento y maximización de espacios.
- 3.3 La importancia de la elección del proveedor de materias primas.
- 3.4 Delimitación de rutas de venta.

4. Componentes Elementales

- 4.1 La elección de bienes sustitutos y bienes complementarios en el proyecto.
- 4.2 Consideración de la preferencia del consumidor de acuerdo al producto.
- 4.3 Análisis de la compra y la venta.
- 4.4 El manejo de la publicidad.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Flores, J. (2006). *Proyecto de Inversión para las PYMES: creación de empresas*. Bogotá: Ecoe Ediciones.
2. Hall, R., y Lieberman, M. (2005). *Macroeconomía: principios y aplicaciones* (3a. Edición). Madrid: Thomson.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- *Aspectos regulatorios esenciales: para instituciones financieras en México*. (s.f.) consultado el 25 de enero del 2012.

- <http://www.economia.unam.mx/publicaciones/econinforma/pdfs/361/09luisleyva.pdf>
- *Análisis y evolución de la industria Química* (octubre 2009) consultado 25 de enero del 2012 de http://p8080-132.248.9.195.pbidi.unam.mx:8080/tesdig2/Procesados_tesis_2009/octubre/0649856/Index.html

SITIOS WEB RECOMENDADOS

- <http://www.economia.unam.mx/secss/docs/tesisfe/GomezAM/cap2a.pdf>
- Gestión de la producción y operaciones (2005), consultado 25 de enero 2012 de
- <http://www.eumed.net/libros/2011b/970/analisis%20economico%20del%20p%20roducto.html>
- [Manual Formulación, Evaluación y Monitoreo de Proyectos Sociales.](#)(s.f.) Consultado 25 de enero 2012
- http://www.eclac.org/dds/noticias/paginas/8/15448/Manual_dds_200408.pdf
- Metodología general de identificación, preparación y evaluación de proyectos de inversión pública (s.f.) consultado 25 de enero 2012 de
- <http://www.fce.unl.edu.ar/catedras/backend/materiales/237.pdf>
- Rivero Hernández, M., & Aguilar Miranda, A. (2009). Organizaciones gubernamentales para la planeación urbana en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM). [Versión Electrónica] *Espacios Públicos*, 12, 243-260.
- Rodríguez Rodríguez y Acanda Regatillo (2009) *Metodología para realizar análisis económico financiero en una entidad económica. Ejemplo práctico*, Edición electrónica gratuita. Texto completo en
- www.eumed.net/libros/2009b/554/

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
Exposición oral	✓
Exposición audiovisual	✓
Actividades prácticas dentro de clase	✓
Investigaciones colaborativas	✓
Seminarios	✓
Lecturas	✓
Trabajo de investigación	✓
Trabajo en línea	✓

MECANISMOS DE EVALUACIÓN

ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
Exámenes parciales	✓
Examen final	✓
Trabajos y tareas fuera del aula	✓
Exposición de seminarios por los alumnos	✓
Participación en clase	✓
Presentación de Proyecto	✓
Asistencia	✓

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

LICENCIATURA	POSGRADO	ÁREA INDISPENSABLE	ÁREA DESEABLE
Economía o, Negocios	Economía, o Finanzas	Económica-Financiera	Economía y Negocios
Con experiencia docente			