



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN
 ADMINISTRACIÓN
 Programa de la asignatura



Promoción y Gestión de Empresas Industriales

Clave:	Semestre: Entre 5° y 8	Área o campo de conocimiento: Operaciones		No. Créditos: 8
Carácter: Optativa de elección profesionalizante		Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teoría:	Práctica:	64
		4	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral		

Seriación: Si () No (x) Obligatoria () Indicativa ()

Asignatura antecedente: Ninguna

Asignatura subsecuente: Ninguna

Objetivo general:

El alumno será capaz de elaborar un proyecto de inversión del área industrial.

Índice Temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
I	Resumen ejecutivo	2	0
II	Entorno económico de la rama industrial	4	0
III	Objeto del proyecto	4	0
IV	Estudio del mercado industrial	4	0
V	Métodos de control de las investigaciones	4	0
VI	Descripción del producto	4	0
VII	Normas de calidad	4	0
VIII	Tamaño de planta y capacidad de planta	4	0
IX	Ingeniería del proyecto y tecnología de producción	4	0
X	Análisis de insumos necesarios	4	0
XI	Ingeniería de detalle	4	0
XII	Análisis de costos	6	0
XIII	Estructura contable, administrativa y aspectos legales	4	0
XIV	Análisis financiero del proyecto	6	0
XV	Análisis económico	4	0
XVI	Análisis de sensibilidad financiera y económica	2	0
Total de horas		64	

Bibliografía básica:

1. BACA Urbina, Gabriel, *Evaluación de Proyectos*, Mexico, Mc. Graw Hill, 5ª edición, 318 pp.
2. COLLIER David A., Evans James R., *Administración de Operaciones*, México, Cengage Learning, 2009 (2a Edición), 828 pp.
3. HEIZER Jay, Render Barry, *Principios de Administración de Operaciones*, Pearson-Prentice Hall, Mexico, 2009, 7ª Edición, 752 pp.
4. KRAJEWSKI Lee, Larry Ritzman, Manoj Malhotra, *Administración de Operaciones; Procesos y cadenas de valor*, México, Prentice Hall, 8ª Edición 752 pp.
5. NACIONAL FINANCIERA, *Guía para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Nacional Financiera*
6. NAHMIA Steven., *Análisis de la Producción de las Operaciones*, México, McGraw-Hill, 5a Edición, 2007, 785 pp.
7. TAPSCOTT Art Caston Don *Cambio de Paradigmas Empresariales México*, Mc. Graw Hill Última edición, 365 pp.
8. VARELA Rodrigo, *Innovación Empresarial*, Tercera edición México Prentice Hall 2000, 400 pp.

Bibliografía complementaria:

1. CHASE, Richard B Nicholas J. Aquilano, F. Robert Jacobs, *Administración de Producción y Operaciones*, México, McGraw-Hill, 2000, 886 pp.
2. DOMÍNGUEZ Machuca José A., Santiago García González, Miguel Ángel Domínguez Machuca, Antonio Ruiz Jiménez, María José Álvarez Gil, *Dirección de Operaciones; Aspectos Tácticos y Operativos en la producción y los servicios*, México, McGraw-Hill, 1995, 504pp.
3. DOMÍNGUEZ Machuca José A., Santiago García González, Miguel Ángel Domínguez Machuca, Antonio Ruiz Jiménez, María José Álvarez Gil, *Dirección de Operaciones; Aspectos Estratégicos en la producción y los servicios*, México, McGraw-Hill, 1995, 486pp.
4. HILL Terry, *Operations Management; Strategic Context and Managerial Analysis*, EEUU, Palgrave, 2000, 704pp.
5. KRAJEWSKI, Lee J. Larry P. Ritman, *Administración de Operaciones; Estrategia y Análisis*, México, Prentice Hall, (5ª Edición) 894 pp.
6. SLACK, Nigel Stuart Chambers, Christine Harland, Alan Harrison, Robert Johnston, *Administration de Operations*, Mexico, Company Editorial Continental, 1999, 864 pp.
7. STEVENSON, William j. *Operations Management*, EEUU, McGraw-Hill, 1998(7ª Edición), 914 pp.

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
Exposición oral	(X)	Exámenes parciales	(X)
Exposición audiovisual	(X)	Exámenes finales	(X)
Ejercicios dentro de la clase	(X)	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Seminarios	(X)	Participación en clase	(X)
Lecturas obligatorias	(X)	Asistencia a Prácticas	()
Trabajos de investigación	(X)	Otras	()
Prácticas de taller o laboratorio	()		
Prácticas de campo	()		
Otras	()		

Perfil profesiográfico:

Estudios requeridos:

Licenciatura en Administración, Maestría en Administración o su equivalente.

Experiencia profesional deseable:

Tener experiencia en la Administración de Operaciones y/o Producción en empresas públicas o privadas por espacio de un año como mínimo.

Experiencia docente: Dos años o más a nivel preparatoria o licenciatura