

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN



Programa de la asignatura

## Administración - Producción

Clave:	Semestre: Entre 5° y 8	Área o campo de conocimiento: Operaciones			No. Créditos: 8
Carácter: Optativa de elección profesionalizante.		Н	oras	Horas por semana	Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teoría:	Práctica:	4	64
Modalidad: Curso		Duraciór	ຼ ບ າ del progra		

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

Asignatura antecedente: Ninguna Asignatura subsecuente: Ninguna

## Objetivo general:

Los alumnos aplicarán técnicas y métodos de administración de cadenas de suministro, administración estratégica de las operaciones y administración táctica de las operaciones, a las diferentes situaciones, problemas o proyectos que se les presenten, referentes al área de producción / operaciones de empresas manufactureras o de otro tipo.

Índice Temático						
Unidad	Toma	Horas				
Unidad	idad Tema		Prácticas			
I	Técnicas de la administración de adquisiciones, abastecimientos y operaciones	4	0			
II	Las decisiones de compras	6	0			
III	Técnicas aplicadas al incremento de la productividad	4	0			
IV	Métodos cuantitativos y cualitativos aplicados a los pronósticos de producción	4	0			
V	Métodos cuantitativos aplicados a los presupuestos de producción	8	0			
VI	Técnicas de programación de operaciones	8	0			
VII	Métodos para el control de las operaciones	6	0			
VIII	Técnicas aplicadas a la localización de la planta	8	0			
IX	Las decisiones de tecnología	8	0			
Х	Selección de los procesos de planeación y control de la calidad	8	0			
	Total de horas:	64				

#### Bibliografía básica:

- 1. COLLIER David A., Evans James R., *Administración de Operaciones*, México, Cengage Learning, 2a Edición, 2009, 828 pp.
- 2. HEIZER Jay, Render Barry, *Principios de Administración de Operaciones*, Pearson-Prentice Hall, Mexico, 7ª Edición, 2009, 752 pp.
- 3. KRAJEWSKI Lee, Larry Ritzman, Manoj Malhotra, *Administración de Operaciones; Procesos y cadenas de valor*, México, Prentice Hall, 8ª Edición 752 pp.
- 4. LEENDERS, Michiel R. Fearon, Harold E. Flynn, Anna E. & Johnson, P. Fraser, *Purchasing and Supply Management*, 12th Ed EEUU, Mc Graw-Hill/Irwin, 2001, 768 pp.
- 5. LEENDERS, Michiel R. & Fearon, Harold E., *Purchasing and Materials Management*, 10<sup>th</sup> Edition EEUU,Mc Graw-Hill Professional Publishing, 1992, 704 pp.
- 6. MONCZKA, Robert M., Trent, Robert M., Handfield, Robert J., *Purchasing and Supply Management*. South-Western, EUU, Mc Graw-Hill, 2001, 810 pp.
- 7. NAHMIAS Steven., *Análisis de la Producción de las Operaciones*, México, McGraw-Hill, 5a Edición, 2007, 785 pp.

#### Bibliografía complementaria:

- 1. CARTER, Joseph R., *Mejoramiento del Proceso de Compras*, 1ª Edición, México –Wesley Iberoamericana, 1994, 169 pp.
- 2. INSTITUTO Mexicano de Contadores Públicos, A.C. *Principios de contabilidad generalmente aceptados*. México, IMCP, Vigente.
- 3. INSTITUTO Mexicano de Contadores Públicos, A.C. *Normas Internacionales de Información Financiera*.. México, IMCP, Vigente. Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. *Principios de contabilidad generalmente aceptados*. México, IMCP, Vigente.
- 4. INSTITUTO Mexicano de Contadores Públicos, A.C. *Normas Internacionales de Información Financiera*.. México, IMCP, Vigente.
- 5. LEENDERS, Michiel R. Fearon, Harold E. Flynn, Anna E. & Johnson, P. Fraser, *Purchasing and Supply Management*, 12th Ed EEUU, graw-Hill/Irwin, , 2001, 768 pp.
- 6. LEENDERS, Michiel R. & Fearon, Harold E., *Purchasing and Materials Management*, Mc Graw-Hill Professional Publishing, 10th Edition, 1992, 704 pp.
- 7. LEENDERS, Michael R. Fearon, Harold, England, Wilbur B., *Administración de Compras y Materiales*, 2a Ed., México, Continental, 1988, 770 pp.
- 8. MONCZKA, Robert M., Trent, Robert M., Handfield, Robert J., *Purchasing and Supply Management*. South-Western, 2001.
- 9. SCHORR, Jhon E., Purchasing in the 21<sup>st</sup> Century, A Guide to State of the Art Techniques and Strategies, 2<sup>nd</sup> Edition, Wiley John & Sons, 1998, 22272 pp.
- 10. CHAPMAN & CHAPMAN, Fundamentals of Production Planning and Control, 288 pp, Prentice Hall, 2006
- 11. WILLIAM STEVENSON, Operations Management, 944 pages, McGraw-Hill, 2008
- 12. SCHROEDER ROGER, Goldstein Susan, M. Johnny Rungtusanatham, *Operations Management:* Contemporary Concepts and Case, 576PP, McGraw Hill, 2010
- 13. CHASE RICHARD B., Administración de la Producción y Operaciones para una Ventaja Competitiva McGraw Hill, 848 pp, 2005

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

# 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 publicas o privadas por espacio de un año como mínimo.

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