



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Contaduría y Administración**  
**Plan de Estudios de la Licenciatura en Contaduría**  
**Programa de la Asignatura**



**Operaciones**

Clave:	Semestre: 3°	Área o campo de conocimiento: Operaciones	No. Créditos: 8
Carácter: Obligatoria		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórica		Teoría:	Horas al semestre
		Práctica:	
Modalidad: Curso		4	0
		4	64
Duración del programa: Semestral			

Seriación: Si ( ) No ( X ) Obligatoria ( ) indicativa ( )

Asignatura con seriación antecedente: Ninguna

Asignatura con seriación subsecuente: Ninguna

**Objetivo General:**

Al finalizar el curso, el alumno deberá conocer la importancia que tiene la función de operaciones en la organización, la administración de esta función y su relación con las decisiones en el área contable.

**Índice Temático**

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	La función de operaciones	8	0
2	Tipos de sistemas productivos	4	0
3	Diseño del producto	4	0
4	Planeación de la producción (operaciones)	8	0
5	Organización de la producción (operaciones)	4	0
6	Dirección de la producción (operaciones)	8	0



Índice Temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
7	Control de la producción (operaciones)	8	0
8	Tecnología	6	0
9	Costos de inversión, de operación	14	0
Total de horas:		64	0
Suma total de horas:		64	

#### Bibliografía básica:

1. CHASE, Richard B., AQUILANO, Nicholas J., JACOBS, F. Robert, *Administración de Producción y Operaciones*, Octava Edición, McGraw-Hill, 2000, 886 pp.
2. HEIZER, Jay, RENDER, Barry, *Production Operations Management*, 4ª Edición, Prentice Hall, 1996, 452 pp.
3. KRAJEWSKI, Lee J., RITZMAN, Larry P., *Administración de Operaciones; Estrategia y Análisis*, 5ª Edición, Prentice Hall, 894 pp.
4. NAHMIAS, Steven, *Análisis de la Producción y las Operaciones*, 1ª Edición, Compañía Editorial Continental, S. A. de C.V., 818 pp.
5. STEVENSON, William J. , *Operations Management*, Séptima Edición, McGraw-Hill, 914 pp.

#### Bibliografía complementaria:

1. SLACK, Nigel, CHAMBERS, Stuart, HARLAND, Christine, HARRISON, Alan, JOHNSTON, Robert, *Administración de Operaciones*, 1ª Edición, Compañía Editorial Continental, 1999, 864 pp.
2. DOMÍNGUEZ Machuca, José A., GARCIA González, Santiago, DOMÍNGUEZ Machuca, Miguel Ángel, RUIZ Jiménez, Antonio, ALVAREZ Gil, María José, *Dirección de Operaciones: Aspectos Tácticos y Operativos en la producción y los servicios*, 1ª Edición en Español, McGraw-Hill, 1995, 504pp.
3. DOMÍNGUEZ Machuca, José A., GARCIA González, Santiago, DOMÍNGUEZ Machuca, Miguel Ángel, RUIZ Jiménez, Antonio, ALVAREZ Gil, María José, *Dirección de Operaciones; Aspectos Estratégicos en la producción y los servicios*, 1ª Edición en Español, McGraw-Hill, 1995, 486pp.
4. AQUILANO, Nicholas J., DAVIS, Mark M., CHASE, Richard B., *Fundamentos de Dirección de Operaciones*, 3ª Edición, McGraw-Hill, 2001, 598pp.
5. HILL, Terry, *Operations Management; Strategic Context and Managerial Análisis*, 1ª Edición, PALGRAVE, 2000, 704pp.



Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
Exposición oral	( x )	Exámenes parciales	( x )
Exposición audiovisual	( x )	Examen final escrito	( x )
Ejercicios dentro de clase	( x )	Trabajos y tareas fuera del aula	( x )
Ejercicios fuera del aula	( x )	Exposición de seminarios por los alumnos	( )
Seminarios	( )	Participación en clase	( x )
Lecturas obligatorias	( x )	Asistencia	( x )
Trabajo de investigación	( x )	Seminario	( )
Prácticas de taller o laboratorio	( )		
Prácticas de campo	( )		
<b>Perfil profesiográfico:</b>			
Licenciatura en Administración o afín con experiencia en la Administración de Operaciones y/o Producción en empresas públicas o privadas.			
Deseable contar con estudios de posgrado y con experiencia docente.			