



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	()		
Perfil profesiográfico:			
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.			