



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 4
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ADMINISTRACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
1210085	LOGISTICA INDUSTRIAL		TIPO	OBL.
H.TEOR.	3.0	SERIACION		TRIM.
H.PRAC.	3.0	1210063 Y 1210083 Y 1210098 Y 1210099		IX

OBJETIVO(S) :

OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar la UEA la y el alumno, será capaz de:

Reconocer el sistema productivo en función del flujo de información y materiales; establecer las fases principales del sistema, su interacción y las técnicas específicas para su planeación y control. Así como también aplicar diversos métodos cuantitativos a problemas administrativos relacionados con el control de inventarios y estar en posibilidad de interpretar la información obtenida a través de las técnicas aplicadas.

CONTENIDO SINTETICO:

- Tema 1. Introducción y generalidades sobre logística industrial.
- Tema 2. Relación de logística industrial con algunas áreas de la unidad productiva.
- Tema 3. El enfoque estratégico en la planeación.
- Tema 4. Localización y distribución de la planta.
- Tema 5. La planeación de la producción.
- Tema 6. La planeación del proceso.
- Tema 7. Planeación agregada y control de operaciones.
- Tema 8. Reingeniería de procesos.
- Tema 9. Distribución y tráfico.
- Tema 10. Control de inventarios.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

La UEA se desarrollará mediante las siguientes modalidades:



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
 PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
 EN SU SESION NUM. 499
Norma Tondero Lopez
 EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	2/ 4
CLAVE	1210085	LOGISTICA INDUSTRIAL

Exposición y desarrollo de los temas por parte de la profesora o del profesor, previa lectura de los materiales por las y los alumnos.
 Presentación de temas de la UEA por las y los alumnos para su discusión en el grupo.
 Análisis crítico de las lecturas de la UEA por parte de las y los alumnos.
 Visita a organizaciones productivas para conocer y sistematizar el proceso de producción.
 Análisis de artículos periodísticos y de revistas, y material audiovisual sobre los temas relacionados.
 Múltiples modalidades del proceso de enseñanza-aprendizaje* para garantizar los objetivos de la UEA. Para el caso del uso de modalidades distintas a la presencial, se requiere la autorización del Director(a) de la División, Coordinador(a) de Licenciatura y Jefe(a) de Departamento.

*De acuerdo con las Políticas Operativas de Docencia, Unidad Azcapotzalco (Sesión 419, Consejo Académico, 7-abril-2017), son...presencial, no presencial, semipresencial, Sistema de Aprendizaje Individualizado, u otras...

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación global:

La o el profesor establecerá los porcentajes de evaluación contemplando los siguientes rubros:

- Evaluaciones periódicas.
- Exposición y análisis de temas por equipos.
- Controles de lectura con exposición crítica y reflexiva.
- Trabajo final por equipos.

Evaluación de recuperación:

La UEA admite evaluación de recuperación.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Buffa Elwood S. (1980). "Dirección de operaciones. Problemas y modelos" Editorial Limusa.
2. Buffa Elwood S. (1982). "Dirección de operaciones. Problemas y modelos". Editorial Limusa.
3. Buffa Elwood S. (1991). "Dirección de operaciones. Problemas y modelos". Editorial Limusa.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
 EN SU SESION NUM. 499

Norma Tondero López
 EL SECRETARIO DEL COLEGIO

4. Buffa Elwood S. (1997:220 y 231). "Administración y dirección técnica de la producción". Editorial Limusa.
5. Ballou H. Ronald (2004: 699). "Organización de la logística y de la cadena de suministros". Editorial Prentice Hall.
6. Bowersox, D. J., Closs, D. J. Cooper, M. B. (2017). "Administración y Logística de la cadena de suministros". México: Editorial Mc Graw Hill.
7. Camacho, H.C., Espinoza, K.L., & Monroy, C.A. (2012). "Importancia de la cadena de suministro en la Organización". Colombia: Tenth LACCEI.
8. Camisón, C. (2006). "Gestión de la calidad: conceptos, enfoques, modelos y sistemas". 10a. Edición. España: Editorial Pearson Educación. 92, 145, 344, 676, 709, 714.
9. Chopra Sunil And Meindl Peter (2006). "Entender que es la cadena de suministro". Pearson/Prentice Hall. Capítulo 1.
10. Hammer Michael y James Chapy. (2003). "Reingeniería", Editorial Norma.
11. Harbour Jerry L. (2001). "Manual de trabajo de reingeniería de procesos", Editorial Panorama.
12. Hillier Frederick S., et. Al, (2002). Métodos Cuantitativos para administración. 1a. Edición. México: Irving-McGraw-Hill.
13. Instituto de ingenieros industriales. (1996). "Más allá de la reingeniería". CECSA.
14. J. Albert Kennet (1987). "Biblioteca de Administración Estratégica" tomo II, México: Editorial Mc. Graw Hill.
15. Kotler Philip. (1990). "Fundamentos de Mercadotecnia", Editorial Prentice Hall.
16. Lee. J. Krajewski, Larry P. Ritzman, (2004:256 y 287). "Administración de operaciones: estrategia y análisis". 2a edición México: Editorial Planeta.
17. Lilloz, V.P., & I., E.S. (2006). "La Cadena de suministros y su evolución", Chile: Editorial Valpiso.
18. Macdonald John. (1999). "Cómo entender reingeniería de procesos". Editorial Panorama.
19. Magee, (2004). "Industrial logistics", Editorial Mc Graw Hill.
20. Muñoz, David, (2009). "Administración de operaciones enfoque de administración de procesos de negocios", México: Cangage Learning.
21. Render, Barry y Heizer, Jay. (2014). "Principios de administración de operaciones", México: Editorial Pearson Educación.
22. Starr Martín K. (1990). "Administración de la producción. Sistemas y síntesis". Editorial Herrero.
23. Taha Hamdy A., (2004). "De Operaciones". 7a. Edición. México: Editorial Pearson-Prentice Hall.
24. Tawfik, Louis y Chavel M., (1993). "Administración de la Producción". Editorial Mc Graw Hill.
25. Tejero Anaya Julio Juan (2007). "Logística Integral: La gestión operativa de la empresa". Madrid. 22.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 499

Norma Tondero López

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	4 / 4
CLAVE	1210085	LOGISTICA INDUSTRIAL

26. Thierauf Robert y Richard Grosse, (1999). "Toma de decisiones por medio de investigación de operaciones", México: Editorial Limusa.
27. Velázquez Mastreta G. (2004). " Administración de los sistemas de producción". Noriega. Editorial Limusa.



Casa abierta al tiempo.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 499

Norma Tondero Lopez
EL SECRETARIO DEL COLEGIO