



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ADMINISTRACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
1210080	ANALISIS DE SISTEMAS		TIPO	OBL.
H.TEOR.	3.5	SERIACION		TRIM.
H.PRAC.	2.0	1210057 Y 1210091		VI

**OBJETIVO(S) :**

**OBJETIVO GENERAL:**

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

Comprender y analizar la teoría de sistemas y su evolución en la aplicación de la administración de la sociedad y las organizaciones, desde un enfoque lineal y funcional hasta uno complejo y ambiguo. Así como las metodologías y tipos de análisis de sistemas para la solución de problemas.

**CONTENIDO SINTETICO:**

- Tema 1. Conceptualización y características de sistema.
- Tema 2. Evolución y cambio de los sistemas de información en apoyo a la Administración.
- Tema 3. Organización como sistema: Administración de Procesos.
- Tema 4. Diseño y análisis de sistemas.
- Tema 5. Información y datos.
- Tema 6. Recopilación y análisis de la información.
- Tema 7. Sistemas y toma de decisiones.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

La UEA se desarrollará mediante las siguientes modalidades:

- Presentación y desarrollo de los temas por parte de la profesora o del profesor, previa lectura de materiales por parte de las y los alumnos.
- Aprender a construir las fuentes de información necesarias para la organización.
- Conocer las herramientas necesarias para extraer la información necesaria que



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	2/ 3
CLAVE	1210080	ANALISIS DE SISTEMAS

permitan sustentar las decisiones.

Aplicar los conocimientos adquiridos a través de propuestas concretas, creativas y propositivas mediante estudios de caso o por escenarios de inmersión.

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:

- Entrega de actividades y tareas vía electrónica y virtual.
- Exposiciones, presentación electrónica y/o entrevistas.
- Evaluaciones periódicas.
- Trabajo final en equipo para aplicar y demostrar los conocimientos obtenidos.

Evaluación de recuperación:

La UEA admite evaluación de recuperación.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Antonio Enríquez y José Manuel Sánchez Rivero (s.f.). "Implantación de sistemas de gestión de la calidad. Norma ISO 9001:2015". FC Editorial.
2. Bertalanffy Ludwig Von, (1976). " Teoría General de los Sistemas". Fondo de Cultura Económica. México.
3. Cáceres Yesid A., Gómez Flórez, Luis C. (2007). "Una Reflexión Sistémica sobre los Fundamentos Conceptuales para Sistemas de Información". Revista Colombiana de Computación. Vol. 8 Núm. 1 disponible en: <http://revistasnew.unab.edu.co/index.php/rcc/article/view/156/106>
4. Davis, G. B., Olson, M. H., (1989), "Sistemas de Información Gerencial", México, Mc. Graw Hill.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 498

*Norma Tondero López*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	3/ 3
CLAVE	1210080	ANALISIS DE SISTEMAS

5. Domínguez Coutiño Luis Antonio; (2012). "Análisis de sistemas de información". Red Tercer Milenio.
6. Domínguez Torres Alejandro. (2000) "Cambio y conocimiento en los sistemas", México, apuntes.
7. Garciandía Imaz, José Antonio (2011). "Pensar sistémico. Una introducción al pensamiento sistémico". Segunda edición. Editorial Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá.
8. Hall, R, (1989). "Organizaciones, Estructura y Proceso", 3ra Edición, México, Prentice Hall.
9. Hansefeld, Y., (1992). "Organizaciones al servicio del hombre", México, Fondo de Cultura Económica.
10. Herrscher, Enrique G. (2003). "Pensamiento Sistémico. Caminar el cambio o cambiar el camino". Ed. Granica. México.
11. Laudon Kenneth C. y Laudon Jane P. (2004). "Sistemas de Información Gerencial". Pearson. Prentice. Hall. México, Olave.
12. Laudon, K, y Laudon, J. J., (1996), "Administración de los Sistemas de Información: Organización y Tecnología", 2da. Edición, México Prentice Hall Hispanoamericana.
13. Luhman Niklas, (1991). "Sistemas Sociales, Lineamientos para una Teoría General". México, Alianza Universidad Palomino.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 499

*Norma Wondero Lopez*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO