



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO División de Ciencias Sociales y Humanidades

Licenciatura en Administración

Título: Licenciado o Licenciada en Administración

PLAN DE ESTUDIOS

I. OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales con una preparación sólida teórico-práctica que les permita comprender, adaptar, desarrollar y aplicar conceptos, métodos y técnicas para proyectar, construir y gobernar el desarrollo de organizaciones productoras de bienes y servicios capaces de lograr sus objetivos sociales y económicos en forma eficaz y eficiente. Para ello se considerarán las debilidades y fortalezas de tales organizaciones, así como las oportunidades y restricciones que les ofrece e impone el contexto en que se desenvuelven, para definir con esa base, su estructura y funcionamiento operativo y estratégico.

II. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Comprender la naturaleza y evolución de la Administración como un cuerpo de conocimientos y actividad social; explicar su desenvolvimiento en diferentes contextos y asumir posiciones críticas ante las corrientes del pensamiento administrativo y su aplicación a la realidad nacional.

Formar un administrador que sea capaz de:

- a) Fomentar empresas y empresarios de pequeñas y medianas empresas en las áreas de producción de alimentos, vivienda y salud.
- b) Desempeñarse en la práctica básicamente como administrador en alguna de las áreas funcionales; pero con habilidad para detectar desenlaces y restablecer la articulación que las organizaciones demandan.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESIÓN NÚM. 51

- c) Generar proyectos de inversión para el establecimiento de industrias que logren el equilibrio entre el aprovechamiento de recursos y el impacto ambiental, así como una mejor distribución de la riqueza.

III. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PRIMER NIVEL: TRONCO GENERAL

1.1 PRIMER SUBNIVEL: TRONCO INTERDIVISIONAL

- a) Objetivos:

Integrar en el alumno una noción clara de lo que es el conocimiento científico. Desarrollar su capacidad crítica y una visión interdisciplinaria de los problemas. Desplegar habilidades para la utilización de los elementos metodológicos, técnicos e instrumentales. Señalar las relaciones de la actividad científica con la sociedad.

- b) Trimestres: Uno (I)

- c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

CLAVE	NOMBRE	OBL/OPT	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRÉDITOS	TRIMESTRE	SERIACIÓN
300000	Conocimiento y Sociedad	OBL.	14		28	I	

1.2 SEGUNDO SUBNIVEL: TRONCO DIVISIONAL

- a) Objetivo:

Proporcionar los conocimientos básicos de las disciplinas sociales para que el alumno pueda obtener una visión integrada de la realidad del país; así como aplicar los elementos teóricos, conocimientos de matemáticas, técnicas de investigación lógica y redacción, a un problema específico del país.

- b) Trimestres: Dos (II y III)

- c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACIÓN

PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 265

CLAVE	NOMBRE	OBL/OPT	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRÉDITOS	TRIMESTRE	SERIACIÓN
320000	Historia y Sociedad	OBL.	15	6	36	II	300000
320001	México: Economía, Política y Sociedad	OBL.	15	6	36	III	320000

TOTAL DE CRÉDITOS EN ESTE NIVEL: 100

2. SEGUNDO NIVEL: TRONCO BÁSICO PROFESIONAL

a) Objetivo:

Proporcionar a los alumnos los conocimientos básicos de la administración, así como de las ciencias y técnicas auxiliares conjuntamente con el desarrollo de las habilidades requeridas en la práctica profesional y el fomento de actitudes que les permitan comprender su responsabilidad social en el ejercicio futuro de su profesión.

b) Trimestres: Nueve (IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI y XII)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

CLAVE	NOMBRE	OBL/OPT	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRÉDITOS	TRIMESTRE	SERIACIÓN
325001	La Administración: Identidad y Evolución	OBL.	16	4	36	IV	320001
325003	El Individuo, el Grupo y la Organización	OBL.	16	4	36	V	325001
325002	La Organización y su Entorno	OBL.	16	4	36	VI	325003
325004	Gestión y Control de las Organizaciones	OBL.	16	4	36	VII	325002
325005	Estrategias en Mercadotecnia	OBL.	16	4	36	VIII	325004
325006	Estrategias Financieras	OBL.	16	4	36	IX	325005
325007	Producción y Tecnología	OBL.	16	4	36	X	325006
325008	Sistemas, Decisiones e Información	OBL.	16	4	36	XI	325007
325009	Planeación y Desarrollo de las Organizaciones	OBL.	16	4	36	XII	325008

TOTAL DE CRÉDITOS EN ESTE NIVEL

324



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 268

IV. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS

PRIMER NIVEL (TRONCO GENERAL)	100
SEGUNDO NIVEL (TRONCO BÁSICO PROFESIONAL)	324
TOTAL	<u>424</u>

V. NÚMERO DE CRÉDITOS QUE SE PODRÁN CURSAR POR TRIMESTRE

El número normal y máximo de créditos que se podrán cursar por trimestre es: en el I, 28 y 28; del II al XII, 36 y 36, respectivamente.

VI. REQUISITOS PARA OBTENER EL TÍTULO DE LICENCIADO O LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN

1. Haber cubierto un total de 424 créditos.
2. Haber cumplido con el servicio social de acuerdo con los lineamientos emitidos por el Reglamento de Servicio Social a nivel de Licenciatura de la UAM.
3. Haber obtenido la certificación de la comprensión de lectura de textos académicos del idioma Inglés o Francés por el Taller de Lenguas Extranjeras de la Unidad Xochimilco.¹

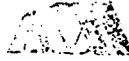
VII. DURACIÓN PREVISTA PARA LA CARRERA

La duración prevista para la carrera es de 12 trimestres.

VIII. MODALIDADES DE OPERACIÓN

La Licenciatura en Administración contará con una Comisión Académica que operará como apoyo al trabajo de la coordinación. La comisión atenderá las recomendaciones académicas, revisará y actualizará los planes y programas de estudio permanentemente, siguiendo los criterios de conformación y funciones que el Director de la División disponga, de común acuerdo con el Coordinador de Estudios.

¹ Conforme al acuerdo N° 184.6 del Colegio Académico, este requisito será exigible a partir de la generación que ingrese en el trimestre de 99-Otoño.


Casa abierta a tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
ADECUACIÓN
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 268



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

OSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325001	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Administración Identidad y Evolución		TRIM. IV
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 320001		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Comprender las condiciones que impulsaron la consolidación de la administración como práctica profesional y como disciplina de intensión científico-social, precisando las diferentes posiciones y razones de su surgimiento; repasar los elementos de álgebra elemental e introducir al alumno en el conocimiento y aplicación del álgebra lineal para ordenar y procesar grandes volúmenes de información por medio de arreglos matriciales.

Objetivos Particulares:

Comprender las condiciones actuales de esta disciplina en México y su desfase en las teorías y prácticas, así como los nuevos retos que se tienen para el desarrollo.

Analizar críticamente las corrientes del pensamiento administrativo y su aplicación en México.

Distinguir entre los conceptos de organización y métodos y diseñar de acuerdo a las funciones básicas administrativas y a las áreas funcionales manuales administrativas de acuerdo a las técnicas existentes.

Realizar operaciones con matrices; resolver sistemas de ecuaciones lineales matriciales y aplicar este conocimiento a la administración de las organizaciones (matemático-computacional).

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación que describan y analicen formas de gestión en organizaciones concretas, dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325001	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Administración Identidad y Evolución		TRIM. IV
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 320001		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

CONTENIDO SINтетICO:

El surgimiento de la administración como práctica y como objeto de estudio.

La evolución del proceso de trabajo y su impacto en el desarrollo de las organizaciones.

La Administración en México, surgimiento de grupos empresariales, consolidación del Estado Mexicano y grupos de poder.

Antecedentes de organización y métodos, funciones básicas, diagnosticar métodos y procedimientos así como técnicas de recopilación e instrumentos de trabajo en organización y métodos.

Manual de procedimientos.

Manuales de organización (teórico-práctico).

Fundamentos de álgebra, conjuntos, propiedades, introducción al álgebra matricial, matrices especiales, espacios vectoriales.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos (individuales y por equipo); trabajos grupales; prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M07

PROGRAMA DE ESTUDIOS

3 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325001	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Administración Identidad y Evolución		TRIM. IV
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 320001		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global.

Marco teórico-conceptual.	30%.
Marco teórico-práctico.	20%.
Lenguaje matemático computacional.	25%.
Investigación modular.	25%.
	100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

KAST ROSENZWEING, "Administración en las Organizaciones - Enfoque de Sistemas y de Contingencias", Mc Graw Hill, México, 1988.

CHIAVENATO I., "Introducción a la Teoría General de la Administración", Mc Graw-Hill, 1989.

HERNANDEZ Y RODRIGUEZ S., "Introducción a la Administración. Un Enfoque Teórico Práctico", Mc Graw-Hill, 1994.

MINTZBERG H., "Structure in Five Designing Effective Organizations", Camp A. R., "Los Empresarios y la Política en México: Una Visión Contemporánea", FCE, México, 1990.

DUHALT KRAUSS M., "Los Manuales de Procedimientos en las Oficinas Públicas", UNAM, México, 1977.

LAZZARO V., "Sistemas y Procedimientos, un Manual para los Negocios y la Industria", Ed. Diana, México, 1972.

Coord. Gral. Est. Advos., "Guía Técnica para la Elaboración de



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

4 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325001	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Administración Identidad y Evolución		TRIM. IV
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 320001		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

Manuales de Procedimientos", SP, México, 1981.

FRANKLIN F.E.B., "Organización de Empresas: Análisis, Diseño y Estructura", Mc Graw-Hill, México, 1998.

ANTON HOWARD, "Introducción al Algebra Lineal", Ed. Limusa, México, 1994.

KLEIMAN ARIEL & KLEIMAN ELENA, "Matrices: Aplicaciones Matemáticas en Economía y Administración", Ed. Limusa, México, 1986.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M079

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325003	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE El Individuo, El Grupo y La Organización		TRIM. VI
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325001		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			ORIGEN OBL.

OBJETIVO (S):

Objetivo General:

Conocer los principales elementos del comportamiento humano individual y grupal, los aspectos interrelacionados psicosociales y las características generales de la organización.

Revisar el impacto cultural religioso en las organizaciones y los elementos que conforman la psicología del mexicano.

Comprender y manejar, los principios de recursos humanos y resolver problemas de aplicación de cálculo diferencial e integral en la administración.

Objetivos Particulares:

Comprender el comportamiento de los individuos en el trabajo, el origen, dinámica y desarrollo de los grupos y su impacto en las organizaciones.

Estudiar la administración de Recursos Humanos como proceso y sus funciones y políticas de personal.

Aplicar los conceptos de cálculo diferencial e integral en problemas relacionados con la Administración.

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación que describan y analicen formas de gestión en organizaciones concretas dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325003	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE El Individuo, El Grupo y La Organización		TRIM. VI
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325001		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

CONTENIDO SINтетICO:

El comportamiento organizacional y la administración, variables y modelos de comportamiento e importancia en el contexto global.

Comportamiento individual y comportamiento grupal.

Administración, planeación y desarrollo de recursos humanos, reclutamiento, selección, contratación, análisis y evaluación de puestos. (teórico-práctico).

Cálculo diferencial: variable, funciones, límites y derivadas, máximos y mínimos con restricciones.

Cálculo integral: antiderivada, integración definida, integración múltiple y ecuaciones diferenciales. (matemático-computacional).

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos (individuales y por equipo); trabajos grupales; prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

3 / 4

UNIDAD KOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325003	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE El Individuo, El Grupo y La Organización		TRIM. VI
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325001		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL OBL.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global.

Marco teórico conceptual.	30%.
Marco teórico-práctico.	20%.
Lenguaje matemático computacional	25%.
Investigación.	25%.
	100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

ROBBINS STEPHEN, "Comportamiento Organizacional, Teoría y Práctica", Prentice Hall, México, 1996.

RAMIREZ S., "El Mexicano, Psicología de sus Motivaciones", Grijalbo, México, 1977.

ARIAS GALICIA FERNANDO, "Administración de Recursos Humanos", Última Edición, México, 1989.

BURAK ELMER H., "Planificación y Aplicaciones Creativas de Recursos Humanos, Una Orientación Estratégica", Ed. Díaz de Santos, México, 1983.

CHIAVENATO IDALBERTO, "Administración de Recursos Humanos", Ed. Mc Graw Hill, México, 1984.

HOFFMANN LAURENCE y GERALD BRADLEY, "Cálculo Aplicado a Administración, Economía, Contaduría y Ciencias Sociales", 5a. edición, Ed. Mc Graw Hill, Colombia, 1995.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

4 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325003	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE El Individuo, El Grupo y La Organización		TRIM. VI
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325001		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

DOWLING EDWARD T. PH. D., "Teoría y Problemas de Cálculo para Administración, Economía y Ciencias Sociales", Ed. Mc Graw Hill, Colombia, 1992.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M071

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325002	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE La Organización y su Entorno		TRIM. V
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325003		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

OBJETIVO (S):

Objetivo General:

Identificar las peculiaridades en la toma de decisiones que se dan en el gobierno mexicano para la solución de problemas económicos en los sectores industriales de la economía nacional.

El tema eje de este módulo estudia los conceptos económicos fundamentales del mercado, empleando el análisis de la Economía Industrial.

Se contempla la actitud del conjunto de empresas relacionadas con su entorno y la política industrial mexicana.

Objetivos Particulares:

Identificar y analizar críticamente el entorno político-jurídico económico, ecológico y tecnológico de las organizaciones.

Estudiar los conceptos económicos fundamentales del mercado, empleando el análisis de la economía industrial, macroeconomía y microeconomía.

Comprender los conceptos básicos en probabilidad y estadística y aplicarlos en paquetes de cómputo.

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación que describan y analicen formas de gestión en organizaciones concretas dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

2 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325002	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE La Organización y su Entorno		TRIM. V
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0	325003		OPT/OBL. OBL.

CONTENIDO SINTETICO:

Enfoque estratégico del entorno industrial.

Configuraciones estructurales, organizaciones industriales y la competitividad de la industria mexicana.

Análisis de ventajas competitivas y el impacto de la tecnología (teórico-conceptual).

La empresa y la economía: demanda, oferta y equilibrio del mercado.

La empresa y los costos de producción, el equilibrio general en competencia perfecta, monopolio y oligopolio. (teórico-práctico).

Elementos de probabilidad, formas axiomáticas de la probabilidad, teorema de Bayes, variables aleatorias discretas y continuas, distribución de probabilidad, prueba de hipótesis. (matemático-computacional).

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos (individuales y por equipo); trabajos grupales, prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

3 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325002	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE La Organización y su Entorno		TRIM. V
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325003		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global.

Marco teórico conceptual.	30%.
Marco teórico-práctico.	20%.
Lenguaje matemático computacional	25%.
Investigación.	25%.
	100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

ASPE P., "El Camino Mexicano de la Transformación Económica", FCE, México, 1993.

BUENO E. y MORCILLO P., "Fundamentos de Economía y Organización Industrial", Mc Graw Hill, España, 1993.

CASAR J., et. al., "La Organización Industrial en México", Siglo XXI, México, 1990.

MENDEZ MORALES, JOSE SILVESTRE, "Economía y la Empresa", Editorial Mc Graw Hill, México, 1993.

SALVATORE DOMINICK, "Microeconomía", Mc Graw Hill, México, 1996.

BERENSON LEVINE, "Estadística Básica en Administración, Conceptos y Aplicaciones", Ed., Prentice Hall Hispanoamericana, 6a. edición, 1996.

MENDENHALL REINMUTH, "Estadística para Administración y Economía", Ed. Wadsworth Internacional Iberoamérica, México, 1981, 706 pp. (a).



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

4 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325002	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE La Organización y su Entorno		TRIM. V
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325003		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL OBL.

MENDENHALL SHEAFFER WACKERLY, "Estadística Matemática con Aplicaciones", Ed. Grupo Editorial Iberoamérica, México, 1986, 751 pp. (p).

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325004	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Gestión y Control de las Organizaciones		TRIM. VII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325002		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

OBJETIVO (S):

Objetivo general:

Construir, organizar, operar, controlar, evaluar resultados y liquidar la empresa, comprender la contabilidad financiera, conocer los sistemas básicos de costeo y plantear y resolver problemas de aplicación de estadística en la administración.

Objetivos particulares:

Aplicar los planes formulados para la operación de la microempresa creada por los alumnos, implantar los sistemas de control, evaluar los resultados y proceder a su liquidación.

Conocer, estudiar y comprender la contabilidad financiera y los procedimientos de control de costos.

Aplicar los conceptos de probabilidad y estadística relacionados con la administración.

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación que describan y analicen formas de gestión en organizaciones concretas dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.

CONTENIDO SINTETICO:

La integración y administración de las áreas funcionales de la microempresa: proceso de planeación, evaluación y presupuestación.

Características del emprendedor y el proceso empresarial.
(teórico-conceptual).



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2 / 3

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325004	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Gestión y Control de las Organizaciones		TRIM. VII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325002		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

Teoría de la partida doble, estados financieros, determinación de costos unitarios, precio de venta y margen de utilidad.
(teórico-práctico).

Probabilidad y estadística; repaso de prueba de hipótesis, análisis de regresión lineal, modelo de regresión múltiple, métodos de pronóstico y métodos de Box Jenkin para el análisis de series de tiempo.
(matemático-computacional).

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos (individuales y por equipo); trabajos grupales; prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global.

Marco teórico-conceptual.	30%.
Marco teórico-práctico.	20%.
Lenguaje matemático computacional.	25%.
Investigación.	25%.
	100%.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

3 / 3

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325004	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Gestión y Control de las Organizaciones		TRIM. VII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325002		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

ANZOLA SERVULO, "Administración de Pequeños Negocios", Mc Graw Hill, México, 1993.

SANCHEZ CANTU, "Plan de Negocios del Emprendedor", 1993.

GARCIA RODRIGUEZ ISABEL y POMAR FERNANDEZ SILVIA, "Finanzas para el Empresario", UAM, México, 1992.

BACKER, JACOBSEN y RAMIREZ PADILLA, "Contabilidad de Costos, Un Enfoque Administrativo para la Toma de Desiciones", Mc. Graw Hill, México, Ultima Edición.

RAMIREZ PADILLA, "Contabilidad Administrativa", Mc. Graw Hill, Ultima Edición.

GARCIA COLIN, "Contabilidad de Costos", Mc. Graw Hill, México, 1996.

REYES PEREZ, "Contabilidad de Costos", Limusa, 1997.

BERENSON M. L. & LEVINE D. M., "Estadística para Administración y Economía", Prentice-Hall, México, 1996. (texto).

HUNTSBERGER DAVID V. y PATRICK BILLINGSLEY, "Elementos de Estadística Inferencial", 4a. edición, Ed. Continental, España, 1983, 404 pp. (p).



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1 / 3

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325005	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Estrategias en Mercadotecnia		TRIM. VIII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325004		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

OBJETIVO (S):

Objetivo General.

Analizar y aplicar métodos, técnicas y herramientas que permitan estructurar y desarrollar las actividades de mercadotecnia y manejar los conceptos de investigación de mercados, así como la aplicación de matemáticas financieras en las empresas.

Objetivos Particulares.

Explicar los objetivos y funciones del área de mercadotecnia y diseñar planes a través de la definición de las estrategias de producto, precios, distribución y promoción.

Manejar los principales métodos y técnicas empleadas en la administración de mercados.

Aplicar los conceptos de matemáticas financieras a problemas específicos de administración.

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación de carácter explicativo-propositivo con una problemática particular, dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.

CONTENIDO SINTETICO:

Diseño y desarrollo de mezclas de estrategias de mercadotecnia que satisfagan los mercados meta y permitan cumplir los objetivos de la mercadotecnia.

La mercadotecnia y su ámbito de acción, mercado y comportamiento del



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2 / 3

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325005	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Estrategias en Mercadotecnia		TRIM. VIII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325004		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

consumidor, la elección y evaluación de mercados; decisiones sobre producto y precio, decisiones sobre la distribución y la promoción, planeación y control de la estrategia de mercadotecnia, mercadotecnia no lucrativa, aspectos sociales y legales. (teórico-conceptual).

La investigación de mercados y la toma de desiciones en el área de mercadotecnia, el papel de la investigación en la administración de mercadotecnia, el proceso de investigación, fuentes de información, procedimientos de muestreo, métodos de análisis estadístico y reporte de investigación. (teórico-práctico).

Conceptos y diagramas de flujo, factores y su empleo, tasas de interés nominal y efectivo, valor presente y evaluación del costo capitalizado, consideraciones sobre la inflación y la escalación de costos. (matemáticos-computacional).

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos (individuales y por equipo); Trabajos grupales; prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

3 / 3

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325005	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Estrategias en Mercadotecnia		TRIM. VIII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325004		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global.

Marco teórico conceptual.	30%.
Marco teórico-práctico.	20%.
Lenguaje matemático computacional.	25%.
Investigación modular.	25%.
	100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

KOTLER PHILIP, "Mercadotecnia", Ed. Prentice Hall, 6a., edición, Colombia.

KOTLER PHILIP, "Fundamentos de Mercadotecnia", Ed., Prentice Hall.

HUGUES D., "Mercadotecnia, Planeación Estratégica", Ed. Iberoamericana, 4a. edición, México, 1990.

LICOYAN PORTUS GOVIDEN, "Matemáticas Financieras", Mc Graw Hill, México, 1985.

BLANK LELAND & TARQUIN ANTHONY, "Ingeniería Económica", Mc Graw Hill, 1986.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325006	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Estrategias Financieras		TRIM. IX
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325005		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

OBJETIVO (S):

Objetivo General:

Aplicar métodos, técnicas y herramientas que permitan estructurar y racionalizar la adquisición y asignación de recursos financieros; conocer las técnicas de presupuestación, los derechos y obligaciones que emanan de las leyes fiscales y manejar conceptos básicos de programación lineal, redes e inventarios.

Objetivos Particulares:

Identificar fuentes de financiamiento y su costo, así como determinar la estructura de los activos y de capital de trabajo de la organización.

Conocer el marco impositivo para personas físicas, morales y morales no lucrativas, así como los estímulos fiscales existentes.

Aplicar los conceptos matemáticos referentes a los modelos y toma de decisiones.

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación de carácter explicativo-propositivo con problemáticas particulares, dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.

CONTENIDO SINTETICO:

La evaluación, desde el punto de vista financiero, del funcionamiento pasado, presente y proyectado de la organización.

Análisis e interpretación de estados financieros.

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325006	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Estrategias Financieras		TRIM. IX
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325005		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

Fuente de financiamiento y su costo, administración del capital de trabajo, inversiones de capital, sistema financiero mexicano.

Integración presupuestal. (teórico-conceptual).

Cumplimiento de las obligaciones fiscales de la organización: El derecho fiscal mexicano, análisis de la ley de ingresos de la federación, elementos de impuesto, el código fiscal de la federación, personas morales y personas físicas, impuesto al activo e INFONAVIT. (teórico-práctico).

Método sistémico, programa dual, algoritmo simplex, modelos de redes, teoría de inventarios. (matemático-computacional).

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos (individuales y por equipo); trabajos grupales; prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global.

Marco teórico-conceptual. 30%.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

3 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325006	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Estrategias Financieras		TRIM. IX
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325005		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

Marco teórico-práctico. 20%.
 Lenguaje matemático computacional. 25%.
 Investigación modular. 25%.
 100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

WESTON & BRIGHAM, "Fundamentos de Administración Financiera", Mc. Graw Hill, 1997.

GARCIA RODRIGUEZ y POMAR FERNANDEZ, "Finanzas para el Empresario", UAM, 1993.

VILLEGAS y ORTEGA, "Administración de Inversiones", Mc Graw Hill, 1997.

POMAR y RIVERA, "Alternativas de Financiamiento para Micro; Pequeñas y Medianas Empresas", Ed. Palabra en Vuelo, UAM, 1998.

BRUNER, "Case Study in Finance", Mc Graw Hill-Irwin, 1999.

TERRY DICKEY, "Cómo Elaborar un Presupuesto", Serie 50 minutos, Ed. Iberoamérica, 1994.

ARRIOJA VIZCAINO ADOLFO, "Derecho Fiscal", Editorial Themis, 1998.

LASTRA LASTRA JOSE MANUEL, "Fundamentos de Derecho", Editorial Mc Graw Hill, 1998.

"Compilación Tributaria", Editorial Dofiscal, 1998.

"Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos", Editorial



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

4 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325006	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Estrategias Financieras		TRIM. IX
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325005		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

Teacalí, 1998.

ACKOFF R. L. & SASIENI, "Fundamentos de Investigación de Operaciones", Limusa, México, 1979.

HILLIER & LIEBERMAN, "Introducción a la Investigación de Operaciones", Mc Graw Hill, México, 1989.

WINSTON L. WAYNE, "Investigación de Operaciones. Aplicaciones y Algoritmos", Grupo Editorial, América, 1994.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325007	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Producción y Tecnología		TRIM. X
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325006		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Analizar y aplicar métodos, técnicas y herramientas que permitan estructurar y desarrollar las actividades de administración de la producción tanto a su nivel táctico como estratégico.

Manejar los principales conceptos de estudios del trabajo y ergonomía y construir modelos matemáticos útiles para la toma de decisiones, en los procesos de producción, conociendo sus ventajas y limitaciones.

Objetivos Particulares:

Aplicar métodos y técnicas operativas de gestión del sistema productivo y conocer y analizar los aspectos de planeación estratégica vinculados con el cambio tecnológico y las nuevas formas de organización del trabajo.

Aplicar conceptos y procedimientos para el mejoramiento de los niveles de calidad de vida en el trabajo.

Plantear y resolver problemas, programación dinámica, reemplazo, Markov y espera.

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación de carácter explicativo-propositivo con problemáticas particulares dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325007	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Producción y Tecnología		TRIM. X
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325006		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

CONTENIDO SINTETICO:

La organización de la producción y del trabajo y el desarrollo tecnológico a nivel de la unidad productora. Naturaleza y contexto de la administración de operaciones.

Estrategias y cultura: productividad, calidad, competitividad y tecnología.

Diseño de productos y procesos.

La planeación estratégica vinculada al desarrollo de nuevos productos y al cambio tecnológico. (teórico-conceptual).

Condiciones y medio ambiente de trabajo.

Estudios ergonómicos del factor humano, estudios del trabajo. (teórico-práctico).

Programación dinámica determinista, estocástica y manejo de paquetes computacionales.

Problemas de reemplazo, mantenimiento y confiabilidad.

Procesos estocásticos, líneas de espera, manejo de paquete computacional. (matemático-computacional).

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325007	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Producción y Tecnología		TRIM. X
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325006		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

(individuales y por equipo); trabajos grupales; prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global.

Marco teórico conceptual.	30%.
Marco teórico-práctico.	20%.
Lenguaje matemático computacional.	25%.
Investigación modular.	25%.
	100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

SHROEDER R. G., "Administración de Operaciones", Mc Graw Hill, México, 1992.

NOON H. y R. RADFORD, "Administración de Operaciones y Producción", Mc Graw Hill, México, 1997.

CANTU DELGADO H., "Desarrollo de una Cultura de Calidad", Mc Graw Hill, México, 1997.

RUIZ GONZALEZ y E. MANDADO P., "La Innovación Tecnológica y su Gestión", De Boixareu, España, 1989.

RAMIREZ CABAZA CESAR, "Ergonomía y Productividad", Editorial Noriega



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

4 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325007	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Producción y Tecnología		TRIM. X
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325006		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL OBL.

Limusa, México, 1991.

OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO, "Introducción al Estudio del Trabajo", Editorial Limusa, México, 1990.

LAURELL CRISTINA, et. al., "Manual, Conocer para Cambiar", Estudio de Salud en el Trabajo, UAM.X, México, 1989.

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL, "Reglamento Federal de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente de Trabajo", 1997.

ACKOFF & SASIENI, "Fundamentos de Investigación de Operaciones", Limusa, México, 1992.

DAVIS & MC KEOWN, "Métodos Cuantitativos para la Administración", Grupo Editorial Iberoamérica, México, 1996.

WINSTON L. WAYNE, "Investigación de Operaciones. Aplicaciones y Algoritmos", Grupo Editorial América, 1994.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325008	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Sistemas, Decisiones e Información		TRIM. XI
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325007		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL OBL.

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Analizar, sintetizar y aplicar métodos, modelos, técnicas y herramientas requeridas en el proceso de toma de decisiones, para mejorar la operación y el control de las organizaciones, considerándola como un sistema interrelacionado con su medio ambiente interno y externo.

Construir y desarrollar modelos matemáticos de competencia, búsqueda y simulación.

Objetivos Particulares:

Analizar, sintetizar y aplicar el enfoque y metodología de sistemas a los procesos de toma de decisiones en la identificación de oportunidades y solución de problemas de operación y control de las organizaciones.

Identificar la importancia de los sistemas integrales de información y aplicar técnicas para el análisis y diseño de sistemas computarizados de información.

Analizar el cambio organizacional basado en el conocimiento, las herramientas y las tecnologías de decisión e información.

Analizar y diseñar los sistemas de información.

Plantear y resolver problemas de teoría de juegos, búsqueda y simulación.

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación de carácter explicativo-propositivo con problemáticas particulares, dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325008	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Sistemas, Decisiones e Información		TRIM. XI
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325007		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

CONTENIDO SINTETICO:

Conceptos básicos de sistemas, trabajo grupal.

Métodos para la solución de problemas, nueva lógica organizacional.

Sistemas y organizaciones que aprenden. (teórico-conceptual).

Evolución y tendencias futuras, hardware, PC, software, sistemas operativos.

Intra o Internet, inteligencia artificial, análisis y diseño de sistemas de información (teórico-práctico).

Situaciones en conflicto y su modelación, ejemplos y aplicaciones de teoría de juegos.

Problemas de búsqueda y simulación con manejo de paquete computacional (matemático-computacional).

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos (individuales y por equipo); trabajos grupales; prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325008	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Sistemas, Decisiones e Información		TRIM. XI
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325007		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global:

Marco teórico conceptual.	30%.
Marco teórico práctico.	20%.
Lenguaje matemático computacional.	25%.
Investigación modular.	25%.
	100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- ESTRADA G. RICARDO, "Administración de la Información", Ed., F.A.R.
- MONROY A. GERMAN S., "Metodología de Sistemas de Introducción al Enfoque y Métodos de Sistemas", Ed. UAM-X.
- SENGE P. M., "La V Disciplina".
- QUINN B. J., "La Empresa Inteligente", Limusa-Noriega.
- COHEN DANIEL, "Sistemas de Información para la Toma de Decisiones", 1996, Ed. Mc. Graw Hill.
- SEN JAMES A., "Análisis y Diseño de Sistemas de Información", 1992, segunda edición, Ed. Mc Graw Hill.
- WHITTEN JEFREY L., LONNIE C. BENTRLEY y VICTOR M. BERLOW, "Análisis y Diseño de Sistemas de Información", 1996, Editorial IRWIN.
- ACKOFF R. L. & SASIENI, "Fundamentos de Investigación de Operaciones", Limusa, México, 1979.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

4 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325008	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Sistemas, Decisiones e Información		TRIM. XI
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325007		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

HILLER & LIEBERMAN, "Introducción a la Investigación de Operaciones",
Mc Graw Hill, México, 1994.

WINSTON L. WAYNE, "Investigación de Operaciones, Aplicaciones y
Algoritmos", Grupo Editorial América, 1994.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325009	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Planeación y Desarrollo de las Organizaciones		TRIM. XII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325008		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

OBJETIVO (S):

Objetivo General:

Analizar, sintetizar y aplicar diferentes perspectivas, métodos y técnicas requeridas en el proceso de planeación de la organización considerándola como un sistema que a través de su propio desarrollo, coadyuva al desenvolvimiento de su medio ambiente interno y externo. Manejar conceptos y técnicas para la formulación y evaluación de proyectos de inversión y contruir y desarrollar modelos matemáticos de sistemas dinámicos y juegos operacionales.

Objetivos Particulares:

Analizar, sintetizar y aplicar métodos y técnicas para la determinación de la problemática y la planeación de fines, medios y recursos y la implantación y control de los planes.

Manejar conceptos y técnicas para la formulación y evaluación de proyectos de inversión.

Planear y resolver problemas de simulación, con diseño de experimentos de simulación, construcción de un modelo de organización.

Diseñar y desarrollar trabajos de investigación de carácter explicativo-propositivo sobre problemáticas integradoras de las organizaciones, dentro del marco de las temáticas de la U.E.A.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325009	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Planeación y Desarrollo de las Organizaciones		TRIM. XII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325008		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT./OBL. OBL.

CONTENIDO SINTETICO:

Necesidad y naturaleza de la planeación.

Planeación de medios, recursos, fines, diseño y desarrollo organizacional. (teórico-conceptual).

Concepto de proyectos de inversión: impacto ambiental, estudio de mercado, técnico, económico financiero y evaluación económica y social. (teórico-práctico).

Simulación y modelos simbólicos de sistemas dinámicos, metodología de simulación, uso y construcción de modelo de simulación empresarial y modelo de organización. (matemático-computacional).

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El trabajo de las U.E.A. se organizará en una fase teórica-conceptual orientada al desarrollo de habilidades para el manejo de conceptos por medio de: seminarios, conferencias, debates, exposición de alumnos (individuales y por equipo); trabajos grupales; prácticas de campo; talleres teórico-prácticos, orientados al desarrollo de técnicas y herramientas relativas al marco teórico-conceptual e investigaciones.

MODALIDADES DE EVALUACION:

De la evaluación global.

Marco teórico conceptual. 30%.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325009	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Planeación y Desarrollo de las Organizaciones		TRIM. XII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325008		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

Marco teórico práctico. 20%.
 Lenguaje matemático computacional. 25%.
 Investigación modular. 25%.
 100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- ACKOFF R. L., "Rediseñando el futuro", Limusa, México.
- ACKOFF R. L., "Creando el Futuro de la Empresa", Limusa, México.
- GROSSMAN RODGERS y MOORE, Innovación, S. A., "Liberando la Creatividad en las Empresas", Ed. Panorama, México, 1992.
- ESTRADA G. RICARDO, "Administración de la información", De F.A.R.
- MONROY A. GERMAN S., "Metodología de Sistemas. Introducción al Enfoque y Métodos de Sistemas", UAM-X.
- BACA URBINA G. "Evaluación de Proyectos", Mc Graw Hill, México, 1994.
- NASSER SAPAG CHAIN y REINALDO SAPAG CHAIN, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Mc Graw Hill, Bogotá, 1990.
- CARREON FERNANDEZ L., "Estudios de Impacto Ambiental", Instituto de Capacitación e Investigación para el Desarrollo", NAFINSA, 1991.
- FONEI, "La Formulación y Evaluación Técnico Económico de Proyectos Industriales".
- HERNANDEZ CHARRAGA, "Evaluación Financiera de Proyectos", Instituto de Capacitación e Investigación para el Desarrollo, NAFINSA, 1991.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

4 / 4

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL LICENCIATURA		EN ADMINISTRACION	
CLAVE 325009	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Planeación y Desarrollo de las Organizaciones		TRIM. XII
HORAS TEORIA 16.0	SERIACION 325008		CREDITOS 36
HORAS PRACTICA 4.0			OPT/OBL. OBL.

ACKOFF R. L. & SASIENI, "Fundamentos de Investigación de Operaciones", Ed. Limusa, México, 1979.

COTTER V. RICHARD & FRITZCHE J. DAVID, "The Business Policy Game. an International Simulation", Prentice-Hall, 1995.

EMESHOFF R. JAMES & SISSON L. ROGER, "Diseño y Uso de los Modelos de Simulación por Computadora", Ed., Macmillan, 1970.

THOMPSON A. ARTHUR & STAPPENBECK J. GREGORY, "Simulación de la Empresa en Dirección Estratégica", Ed., Irwin, España, 1996.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ang.
Rojas

C.A.16.2000

12 de enero, 2000

LIC. GERARDO G. ZAMORA FERNANDEZ DE LARA

Presidente del Consejo Divisional de
Ciencias Sociales y Humanidades
Unidad Xochimilco
Universidad Autónoma Metropolitana
Presente

Comunico a usted que el Colegio Académico en la Sesión Número 212, recibió la información del Consejo Divisional presidido por usted, sobre la adecuación efectuada al plan y programas de estudio de la Licenciatura en Administración, cuya vigencia será a partir del trimestre 2000-I.

Para constancia de lo anterior, anexo copia del plan y los programas de estudio correspondientes con las adecuaciones respectivas, debidamente sellados y firmados.

Atentamente

"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

EDMUNDÒ JACOBO MOLINA
Secretario

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO
CASA ABIERTA AL TIEMPO
21
ENE. 12 2000
DIRECCION
DOSH
RECIBIDO

- c.c.p. Dra. Patricia E. Aceves Pastrana, Presidenta del Consejo Académico - Unidad Xochimilco
- Dr. Antonio Aguilar Aguilar, Director de Sistemas Escolares
- Mtro. Jaime Muñoz Flores, Director de Planeación y Desarrollo Institucional
- Lic. Perla Cristina Trejo Amezcua, Coordinadora de Sistemas Escolares - Unidad Xochimilco

Anexos.-

COLEGIO ACADEMICO

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Col. Ex-Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C.P. 14387
Tels.: 483-5661 y 483-5662

