

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA

PROGRAMAS DE ESTUDIO

Asignatura FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	Ciclo FUNDAMENTAL DE LA PROFESIÓN	Área SOCIOHUMANÍSTICA	Departamento COORDINACIÓN DE SOCIOHUMANÍSTICAS
---	--	--	---

HORAS/SEMANA

OPTATIVA	Clave 0097	TEORÍA 3 h	PRÁCTICA 0 h	CRÉDITOS 6
-----------------	-------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Tipo de asignatura:	TEÓRICA
Modalidad de la asignatura:	CURSO

ASIGNATURA PRECEDENTE: Ninguna
ASIGNATURA SUBSECUENTE: Ninguna
OBJETIVO(S): Conocer las bases para administrar una empresa, una sección, un proyecto o el desarrollo de una investigación o producto. Presentar la dimensión amplia para la identificación y uso apropiado de los recursos necesarios para una buena administración. Integrar los aspectos que dan sentido a la administración como complemento a las responsabilidades profesionales. Identificar la importancia de la planeación y su seguimiento. Conocer los mecanismos que dan cohesión y éxito a las organizaciones.

UNIDADES TEMÁTICAS

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD	UNIDAD
6T 6H	1. INTRODUCCIÓN. 1.1. Definiciones y funciones. Aparición y evolución del pensamiento administrativo. Análisis de problemas y toma de decisiones. Cibergrama del proceso administrativo. Teoría General de Sistemas. Calidad
6T 6H	2. PLANEACIÓN. 2.1. Naturaleza y propósito de la planeación. Objetivos. Estrategias, políticas y premisas de la planeación. Toma de decisiones
6T 6H	3. ORGANIZACIÓN. 3.1. Naturaleza de la organización y del empresario. Estructura organizacional: departamentalización. Autoridad de línea staff, empowerment y descentralización. Cultura organizacional. Clima Organizacional. Desarrollo Organizacional
6T 6H	4. INTEGRACIÓN DE PERSONAL. 4.1. Administración y selección de recursos humanos. Evaluación del desempeño y estrategia del desarrollo profesional. Administración del cambio mediante el desarrollo

9T 9H	5. DIRECCIÓN. 5.1. Los factores humanos y la motivación. Liderazgo. Comités y toma de decisiones de grupo. Trabajo en equipo. Comunicación.
6T 6H	6. CONTROL. 6.1. Sistema y proceso de control. Técnicas de control y tecnología de la información. Control general y preventivo. La Auditoria como herramienta de control, Auditoria administrativa,
6T 6H	7. ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES Y DE PROYECTOS. 7.1. Empresa. Gerencia y proyecto. Gráficas GANTT, PERT, CPM
3T 3H	8. TEMAS SELECTOS DE ADMINISTRACION. 8.1. Investigación de Operaciones, administración de la producción, reingeniería de procesos, Benchmarking, propiedad industrial, emprendimiento, plan de negocios.

SUMA: 48T=48H

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Gould F.J., Eppen G.D., Schmidt C.P., *“Investigación de operaciones en la ciencia administrativa”*, 5ª edición, Prentice-Hall, México, 2000.
2. Koontz Harold, Weihrich Heinz, Cannice Mark, *“Administración una perspectiva global”*, 14ª edición, Mcgraw Hill Higher Education, México, 2012.
3. Weston, J. F. y Brigham, E. F., *“Fundamentos de administración financiera”*, 10ª edición, Cengage Learning Editores, México, 2005
4. Koontz Harold, *“Elementos de Administración”*, 8ª edición, McGraw-Hill Interamericana, México, 2013
5. Chiavenato Idalberto, *“Introducción a la teoría general de la administración”*, 8ª edición, McGraw Hill, México, 2013.
6. Kast Fremont E., Rosenzweig James E. *“Administración en las organizaciones”*. 4ª edición, McGraw Hill Interamericana, México, 1995.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Kepner, Tregoe. *“El nuevo directivo racional”*. McGraw Hill. México, 1985
2. Llano Carlos C. *“El análisis de la acción directiva”*, LIMUSA-NORIEGA, México, 1992.
3. Hamel Gary. *“The future of management”*, HARVARD BUSINESS SCHOOL PRESS, EEUU. 2007.
4. Drucker Peter F. *“La gerencia de la sociedad futura”*, GRUPO EDITORIAL NORMA, México 2002.
5. López Ruíz Miguel, *“Normas técnicas y de estilo para el trabajo académico”*, UNAM, México 2007.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS

Exposición oral por el profesor sumado a la interacción constante con los alumnos.
Equipos de trabajo por parte de los alumnos para que expongan y comenten algún tema en específico.
Tareas a casa.
En cada clase se expongan por parte del profesor y alumnos las noticias, dadas a conocer a través de los medios de comunicación, relacionadas con el tema.
Utilizar diversas herramientas audiovisuales

FORMA DE EVALUACIÓN

Exámenes, participación en clase y trabajos.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DE QUIENES PUEDEN IMPARTIR LA ASIGNATURA

Profesores con una licenciatura y desempeño profesional vinculado a la temática. Experiencia en la docencia.

Haber aprobado cursos de pedagogía y de nuevos métodos de enseñanza; para lo cual la Facultad propiciará actividades al respecto dentro de un programa de actualización docente.