



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
CAMPUS I**



ADMINISTRACION DE EMPRESAS DE INGENIERIA

NIVEL	:	LICENCIATURA	CRÉDITOS	:	3
CLAVE	:	ICAH11001349	HORAS TEORÍA	:	1
SEMESTRE	:	OCTAVO	HORAS PRÁCTICA	:	1
REQUISITOS	:	NINGUNO	HORAS POR SEMANA	:	4
MATERIA	:	OBLIGATORIA	TOTAL DE HORAS	:	32
REVISADO	:	SEPTIEMBRE/2006			

PRESENTACIÓN: La complejidad de la sociedad actual exige resultados óptimos de la gestión pública y privada, de los intereses y recursos para el beneficio de la población.

OBJETIVO GENERAL: Al final del curso el alumno comprenderá en forma global, los conceptos teóricos de una empresa, así como los elementos que la conforman. Además de interpretar, analizar y aplicar los conceptos de la administración y contabilidad.

UNIDAD 1. LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA

Objetivo Particular: El alumno conocerá la función de la administración.

- 1.1 Desarrollo de la teoría de la administración. Teorías clásicas: Taylor, Farol, Mayo.
- 1.2 Funciones de la administración.
 - 1.2.1. Planeación.
 - 1.2.2. Organización.
 - 1.2.3. Dirección.
 - 1.2.4. Control.
- 1.3 Administración por objetivos.

1.4. Administración de proyectos.

La práctica se realizará investigando en empresas de la localidad, su forma de administrarla.

TIEMPO ESTIMADO:	TEÓRICO:	4	Hrs.
	PRÁCTICO:	2	Hrs.
	SUBTOTAL:	6	Hrs.

UNIDAD 2. LA EMPRESA Y SU ENTORNO

Objetivo Particular: El alumno identificará la función de la empresa dentro del ámbito de la actividad económica, política y tecnológica nacional y mundial, relacionándola con su actividad profesional como ingeniero civil.

- 2.1 El efecto de los factores económicos en la administración de las empresas.
- 2.2 La influencia tecnológica en la administración de las empresas (computadoras, equipos de construcción).
- 2.3 Entorno legal y político.
- 2.4 Tipos de empresas.

Las practicas se efectuarán analizando empresas de la localidad, analizando como están en función a los conceptos planteados en esta unidad.

TIEMPO ESTIMADO:	TEÓRICO:	4	Hrs.
	PRÁCTICO:	2	Hrs.
	SUBTOTAL:	6	Hrs.

UNIDAD 3. PLANEACIÓN

Objetivo Particular: El alumno conocerá los principios básicos de la planeación y aplicación de la empresa constructora.

- 3.1 Definición de planeación.
- 3.2 Principios de la planeación.
- 3.3 La planeación y la empresa.
- 3.4 Planeación estratégica

Las prácticas consistirán en investigar en empresas de la localidad, la forma de organizarse, analizando los resultados y planteando propuestas.

TIEMPO ESTIMADO:	TEÓRICO:	2	Hrs.
	PRÁCTICO:	3	Hrs.
	SUBTOTAL:	5	Hrs.

UNIDAD 4. ORGANIZACIÓN

Objetivo Particular: El alumno conocerá los principios básicos de la organización y su aplicación en la empresa constructora.

- 4.1 Definición de organización.
- 4.2 Principios de organización.
- 4.3 Formas de organización.

Las prácticas consistirán en investigar en empresas de la localidad, la forma de organizarse, analizando los resultados y planteando propuestas.

TIEMPO ESTIMADO:	TEÓRICO:	2	Hrs.
	PRÁCTICO:	3	Hrs.
	SUBTOTAL:	5	Hrs.

UNIDAD 5. DIRECCIÓN Y CONTROL

Objetivo Particular: El alumno conocerá los principios básicos de dirección y control, y su aplicación en la empresa constructora.

- 5.1 Definición de dirección y control.
- 5.2 Principios de dirección y control.
- 5.3 Elementos de dirección.
- 5.4 Sistemas de control.

5.5 Los controles y el proceso administrativo.

Las practicas consistirán en investigar en empresas de la localidad, la forma de dirigirlas y controlarlas, analizando los resultados y planteando propuestas.

TIEMPO ESTIMADO:	TEÓRICO:	2	Hrs.
	PRÁCTICO:	3	Hrs.
	SUBTOTAL:	5	Hrs.

UNIDAD 6 **ANALISIS ECONÓMICO DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA.**

Objetivo particular El alumno conocerá los conceptos fundamentales de la contabilidad, las principales operaciones contables y su aplicación en la empresa constructora.

- 6.1 Principios fundamentales de la contabilidad.
- 6.2 Sistema contable.
- 6.3. Estados financieros de la empresa
 - 6.3.1. Balance
 - 6.3.2. Estado de origen y aplicación de recursos.
 - 6.3.3. Estado de resultados.
- 6.4. Análisis e interpretación de los estados financieros

Las prácticas consistirán en investigar en empresas de la localidad, la forma de llevar la contabilidad, analizando los resultados y planteando propuestas.

Tiempo estimado :	Teórico:	2	Hrs
	Practico:	3	Hrs
	Subtotal:	5	Hrs

TIEMPO TOTAL: 32 HRS.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- 1.- Daft L. Richard. Teoría y Diseño Organizacional. Thomson, 2004.
- 2.- Resa G. M. Contabilidad de sociedades. Internacional Thomson Editores, S.A de C.V., México, 2005.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- 1.- Hitt A. Michael. Administración estratégica. Thomson, 2003
- 2.- Camisón C. Introducción a la dirección y organización de empresas

EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE

Prácticas de laboratorio	()	Aclaración de dudas o ampliación de contenidos por parte del maestro (actitud abierta para interactuar con el alumno)	(x)
Visitas guiadas a obras o procesos relacionados con la ingeniería civil	()	Planteamiento al grupo de problemas que estimulen su capacidad creativa en la toma de decisiones	(x)
Presentación de películas sobre el campo de la ingeniería civil	()	Aplicación de técnicas didácticas que promueven el trabajo grupal (rejilla, mesa redonda, grupos de observación y de verbalización, lluvia de ideas phillips 66, panel de expertos, etc.)	(x)
Realización de lecturas relacionadas con los contenidos de la asignatura	(x)	Asistencia a eventos académicos (foros, congresos, seminarios, mesas de trabajo, debates, etc.	()
Análisis y discusión grupal	(x)	Investigación de campo	()
Disposición e implicación en actividades de equipo	()	Investigación bibliográfica documental o electrónica	(x)
Exposición o presentación al grupo de los contenidos de la asignatura	(x)	Otros que el docente juzgue pertinentes:	(x)

El titular de la asignatura podrá, de acuerdo con las sugerencias propuestas, elegir aquellas que considere las más adecuadas para cumplir los objetivos de la materia, a fin de hacer más eficiente el proceso de enseñanza aprendizaje.

Algunos temas podrán ser desarrollados por los alumnos mediante la vía de la investigación o por aquellas actividades extraescolares que el Maestro determine para cubrir la totalidad de los contenidos del programa.

EVALUACIÓN

Reporte de prácticas de Laboratorio	()	Presentación del reporte escrito de investigación bibliográfica, documental y/o electrónica (Internet)	(x)
Reporte técnico de visita (s) guiada (s)	(x)	Elaboración de una síntesis que contenga los elementos abordados en el evento académico	(x)
Elaboración de un análisis por escrito del contenido de la película	()	Desempeño durante la exposición (manejo de contenido, claridad en los planteamientos, capacidad para interactuar con el grupo, elaboración de materiales didácticos, organización del equipo, entre otros)	()
Elaboración de reportes de lectura (esquemas, cuadros sinópticos, mapas conceptuales, síntesis, resúmenes, ensayos, etc.)	(x)	Resolución de problemas a través de ejercicios (en clase y extra clase)	(x)
Participación en clases con sustento	(x)	Exámenes parciales y examen final para valorar los conocimientos adquiridos	(x)
Presentación de producciones en equipo	(x)	Elaboración de propuestas viables que atiendan problemas concretos de la ingeniería civil	()
Informe de Investigación de campo	()	Otros que el docente juzgue pertinentes:	()

*NOTA: El porcentaje mínimo de asistencia para acreditar el semestre es de 75%, según artículo 36 del reglamento del alumno.

De acuerdo con estas sugerencias de evaluación el titular de la asignatura determinará la calificación conforme al siguiente parámetro.

ASPECTOS A EVALUAR		PORCENTAJE
Trabajos de investigación, tareas, participación en clase, prácticas de laboratorio, campo y otras actividades a criterio del profesor.	30.0	%
Exámenes parciales	70.0	%
Examen Final		%
	Total	100%