



PROGRAMA ACADÉMICO:	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL		
ASIGNATURA:	ADMINISTRACION AMBIENTAL		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS		
SEMESTRE:	PRIMERO		
PRERREQUISITO:			
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 48	Autónomo 48	Total 96
No. CRÉDITOS:	2		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Conocer los instrumentos administrativos para incorporar las variables ambientales en el manejo de las organizaciones.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

El estudiante debe comprender el marco teórico que fundamenta la política ambiental de las empresas.

Reconocer las variables que inciden en las decisiones ambientales de la empresa

Reconocer las actividades que generan mayor contaminación ambiental y como se minimizan

Estudiar los costos que cubren la empresa cuando involucra la variable ambiental

Analizar la necesidad de las auditorias ambientales: objetivos, instrumentos, alcances y limitaciones.

Aprender a evaluar, manejar e interpretar la información sobre el estado ambiental de las empresas, que permitan tomar decisiones con efectos en el corto y largo plazo.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

....

Periodo de la posguerra

Transición entre la era industrial y la era de los servicios

LAS AUDITORIAS AMBIENTALES:

- Conceptos, definiciones
- Necesidad de las auditorias ambientales
- Instrumentos, fases, metodología
- Leyes y normas ambientales
- Plan de desarrollo ambiental
- Normas de administración ambiental (ISO 14000)
- ISO 14000
- Agenda 21

ELABORACION DE INFORMES Y DISEÑO DE POLITICA AMBIENTAL:

- Valoración cuantitativa y cualitativa
- Informe final, en base en modelos internacionales

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

Se adelantara a través del análisis y discusiones de manera individual y en grupo, mediante charlas, conferencias, videos, visitas de campo y elaboración de proyectos.

EVALUACION

Se tendrá en cuenta la asistencia a clase, la participación activa, la consulta y la



creatividad del estudiante.

BIBLIOGRAFÍA

LOPEZ BUSTOS, FL. La organización administrativa del medio ambiente. Editorial Civitas, Madrid, 1992

OROPEZA M, Rafael: MANUAL PRACTICO DE AUDITORIAS AMBIENTALES. Panorama, México, 1997

ORTEGA D, Ramón Rodríguez M, Ignacio: MANUAL DE GESTION DEL MEDIO AMBIENTE. Fundacion Mapfre. Madrid, 1997