



1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: Sistemas Ambientales II		Número de créditos: 7 siete	
Departamento: Ingeniería Mecánica		Horas teoría: 34 Horas	Horas práctica: 34 Horas
		Total de horas por cada semestre: 68 Horas	
Tipo: Curso Taller	Prerrequisitos: SIN PRE REQUISITOS	Nivel: Básica Particular Se recomienda en el 4 cuarto semestre.	

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Que el alumno desarrolle actividades inherentes a los procesos productivos, adquiriendo el conocimiento de conservación, preservación y sustentabilidad de los recursos naturales.

Contenido temático sintético (que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)

- 1.- LA PLANIFICACION PARA EL DESARROLLO.
- 2.- MODELOS DE DESARROLLO Y DESARROLLO SUSTENTABLE.
- 3.- INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD.
- 4.- LAS DIMENSIONES DEL DESARROLLO SUSTENTABLE.
- 5.- ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD
- 6.- SISTEMAS DE GESTION MEDIOAMBIENTAL
- 7.- LEGISLACION AMBIENTAL

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Las modalidades de exposición, estudio de casos, resolución de problemas, proyectos, etc.

Modalidad de evaluación

Las modalidades de evaluación, especificando los factores de ponderación correspondientes a los diversos instrumentos utilizados.

Competencia a desarrollar

Los conocimientos, aptitudes, actitudes, valores, capacidades y habilidades que el alumno deberá adquirir con base en el desarrollo de la unidad.

Campo de aplicación profesional

El campo de aplicación profesional de los conocimientos que promueve el desarrollo de la unidad de aprendizaje.

3. BIBLIOGRAFÍA.

Enlistar la bibliografía básica, complementaria, y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente