



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE CURSOS PROGRAMA DE MATERIA

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Nombre de la materia:

Ingeniería Ambiental

Nombre del profesor:

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
IK162	40	20	60	6

Tipo de curso: (Marque con una X)

C = Curso	P = Práctica	CT = Curso -Taller	x	M = Módulo	C = Clínica	S = Seminario
-----------	--------------	--------------------	---	------------	-------------	---------------

Nivel en que se ubica: (Marque con una X)

Técnico Superior Universitario	Licenciatura	x	Posgrado
--------------------------------	--------------	---	----------

Prerrequisitos formales (materias previas establecidas en el Plan de Estudios)	Prerrequisitos recomendados (Materias sugeridas en la ruta académica aprobada)
Ninguno	

Carrera:

Ingeniera de proceso y comercio internacional

Área de formación:

Área de formación básica común obligatoria	Área de formación básica particular obligatoria	Área de formación básica particular selectiva	Área de formación especializante obligatoria	Área de formación optativa abierta.
			x	

Historial de revisiones:

Acción:	Fecha:	Responsables:
Evaluación		
Actualización		

Academia:

Aval de la Academia:

Nombre	Cargo	Firma

2. PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

La presente unidad de aprendizaje está constituida por el conocimiento de los procedimientos, la legislación y la estructura de las evaluaciones de impacto ambiental en las obras de ingeniería.

3. OBJETIVO GENERAL

Conocer los tipos de impacto, el procedimiento de evaluación de impacto ambiental indicado en la legislación sobre evaluación de impacto ambiental y las consideraciones metodológicas más habituales para realizar un estudio de impacto ambiental en las obras de ingeniería.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS

5. CONTENIDO

- A. Ecología, Regulación Y Manejo Del Ambiente.
- B. Los recursos renovables.
- C. Orígenes y Control de la Contaminación Ambiental.

6. TAREAS, ACCIONES Y/O PRÁCTICAS DE LABORATORIO

7. BIBLIOGRAFÍA.

- ENERGIAS E IMPACTO AMBIENTAL – BLANCA AZCARATE. ED. SIRIUS - EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL. DOMINGO GÓMEZ OREA. ED. MUNDI PRENSA.
- LA EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL SIGLO XXI: TEORIAS, PROCESO. MERCEDES PARDO BUENDÍA. ED. FUNDAMENTOS.
- CONTAMINACIÓN, ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE - TURK - WITTES, ED. SUDAMERICANA, 1989.
- LA CONTAMINACIÓN DEL PLANETA. ED. MONTE AVILA, 1968.
- CONTAMINACIÓN DEL AIRE - WARNER - ED. LIMUSA
- RECURSOS RENOVABLES. BUCHINGER. ED. CESARINE, 1981.
- LA DESTRUCCIÓN DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO. - P. VOIGT. ED. ALIANZA, 1993.
- ORÍGENES Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. - A. STREWE. ED. CECSA, 1998.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

- CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, CAUSAS Y VALORACIÓN - VILLALON
MONCUS. REVERTE, 1999.

8. CRITERIOS Y MECANISMOS PARA LA ACREDITACIÓN

9. EVALUACION Y CALIFICACIÓN