

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



ciencias de la tierra, u.a.z.  
minas y metalurgia • geología • ciencias ambientales

PROGRAMA ACADÉMICO:	<b>Licenciado en Ciencias Ambientales</b>	ASIGNATURA:	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
RESPONSABLE:		SEMESTRE:	9º (novenio)
CRÉDITOS:	7	TIPO:	
HORAS/SEMANA TEORÍA	3 Horas (16 Semanas)	ANTECEDENTES:	
HORAS/SEMANA PRÁCTICA	1 Horas (16 Semanas)	MATERIAS POSTERIORES:	
PLAN DE ESTUDIOS	186LCA	CLAVE ASIGNATURA:	86EVIA

Objetivo General de la Asignatura	El alumno conozca y aplique las metodologías encaminadas a identificar, predecir y evaluar los impactos ambientales causados en el ambiente biofísico y socioeconómico por los proyectos, planes y políticas del hombre, asimismo, el alumno desarrollara alternativas que los eviten o mitiguen.
Temario Teórico:	I.- ELEMENTOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL II.- MARCO JURÍDICO DE LA EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES III.- TIPOLOGÍA DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES IV.- TIPOLOGÍA DE LAS EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL VI.- TÉCNICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES VII.- PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS
Estrategias de Enseñanza:	La teoría se apoyará con exposiciones magistrales y seminarios con expertos en la materia. Al mismo tiempo que el alumno desarrolla un proyecto de evaluación de impacto ambiental. El portafolios, instrumento para la autorregulación y control de las evidencias del aprendizaje escolar.
Recursos y Materiales Empleados:	Computadora Video proyector Transparencias electrónicas Libros Pizarrón
Procedimientos de Evaluación:	La evaluación tomará en cuenta: exámenes parciales, trabajos, participaciones, asistencia y en su caso examen final.

Bibliografía Básica:

Canter, L. W. 1998. *Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. Técnicas para la Elaboración de Estudios de Impacto* (2ª ed.). Madrid, MacGraw Hill- Interamericana.

Garmendia, A.; Salvador, A.; Crespo, C. Y Garmendia, L. 2005. *Evaluación de Impacto Ambiental*. Pearson, Madrid, Prentice Hall.

Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. V. Conesa Fdez. Vitoria. 1995. Segunda Edición, Ediciones Mundi-Prensa