

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



Consortio de  
Universidades  
Mexicanas



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

PROGRAMA ACADÉMICO:	<b>Licenciado en Ciencias Ambientales</b>	ASIGNATURA:	LEGISLACIÓN Y AUDITORIA AMBIENTAL
RESPONSABLE:	M. en C. Ruth Robles Berúmen	SEMESTRE:	8º (octavo)
CRÉDITOS:	8	TIPO:	
HORAS/SEMANA TEORÍA	4 Horas (16 Semanas)	ANTECEDENTES:	
HORAS/SEMANA PRÁCTICA	0 Horas (16 Semanas)	MATERIAS POSTERIORES:	
PLAN DE ESTUDIOS	186LCA	CLAVE ASIGNATURA:	86LEAA

Objetivo General de la Asignatura	<p>Que el alumno conozca la legislación ambiental como parte de los instrumentos para prevenir, minimizar, restaurar, recuperar o compensar los daños al ambiente, que pudieran producirse o se hayan producido por quienes realicen obras o actividades que generen efectos adversos al ambiente y a los recursos naturales. Así como el concepto y procedimiento para efectuar una auditoría ambiental como parte de los instrumentos de política ambiental de nuestro país.</p>
Temario Teórico:	<p><b>1.- INTRODUCCIÓN “LA CONSTITUCIÓN Y EL MEDIO AMBIENTE”</b></p> <p>Que el alumno conozca los artículos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos que otorgan derechos y obligaciones en relación a un medio ambiente sano. La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el medio ambiente.</p> <p><b>2.- DERECHO AMBIENTAL</b></p> <p>Que el alumno conozca el concepto de derecho ambiental, los conceptos de leyes, reglamentos y normas, así como su valor jerárquico dentro de la estructura legal ambiental mexicana. Así también, se introduzca en el ejercicio del derecho ambiental. Definición de derecho ambiental. Clasificación del derecho ambiental. Sujetos del derecho ambiental. Jerarquía normativa en México, su elaboración, interpretación y aplicación. Sistema de competencias.</p> <p><b>3.- DELITOS AMBIENTALES Y SU DENUNCIA</b></p> <p>Que el alumno conozca el procedimiento administrativo para la denuncia de delitos ambientales. Así como el procedimiento de inspección y vigilancia como recurso de la PROFEPA para verificar el cumplimiento normativo de los sujetos al derecho ambiental. Delitos ambientales y su denuncia. Delitos tipificados en el Código Penal Federal. Inspección y vigilancia.</p>

	<p><b>4.- DERECHO AMBIENTAL INTERNACIONAL</b></p> <p>Que el alumno conozca los conceptos básicos del derecho ambiental internacional. Definición de derecho ambiental internacional. Elementos de los tratados. Tratados internacionales. Ley sobre la celebración de tratados.</p> <p><b>5.- LEGISLACIÓN AMBIENTAL MEXICANA</b></p> <p>Que el alumno conozca las principales leyes, reglamentos y normas de aplicación a su actividad profesional. Legislación en materia de suelo. Legislación en materia de agua. Legislación en materia de aire. Legislación en materia de residuos. Legislación en materia de impacto ambiental. Legislación en materia de riesgo ambiental. Legislación en materia de RETC, entre otras.</p> <p><b>6.- CONCEPTO DE AUDITORÍA AMBIENTAL</b></p> <p>Que el alumno entienda el concepto de auditoría ambiental, conozca los tipos de auditorías ambientales, conozca donde y en qué circunstancias puede ser aplicado este instrumento. Origen de las auditorías ambientales. Bases normativas en materia de auditoría ambiental. Definición de auditoría ambiental. Tipos de auditoría ambiental.</p> <p><b>7.- OBJETIVOS Y DESARROLLO DE UNA AUDITORÍA AMBIENTAL</b></p> <p>Que el alumno conozca los objetivos y alcances de una auditoría ambiental, así como las diferentes etapas de desarrollo de una auditoría ambiental de acuerdo a la normatividad ambiental mexicana en la materia y las normas internacionales ISO. Reglamento de la LEGEPA en materia de auditoría ambiental. ISO en materia de auditorías. Objetivos y alcances de una auditoría ambiental. Rubros de una auditoría ambiental: agua, aire, residuos peligrosos y no peligrosos, impacto y riesgo ambiental. Fases de una auditoría ambiental.</p> <p><b>8.- INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL</b></p> <p>Que el alumno conozca los elementos básicos de un informe de auditoría ambiental, así como la definición y planteamiento de no conformidades o deficiencias. Definición de no conformidad, deficiencia, acción correctiva y preventiva. Elementos de un informe de auditoría. Plan de acción de auditoría ambiental.</p>
<p>Estrategias de Enseñanza:</p>	<p><b>Exposición interactiva:</b> Se presentarán las principales ideas relacionadas con un tema y se promoverá la participación de los alumnos mediante preguntas directas y problemas teóricos, resolviendo sus dudas y escuchando sus inquietudes.</p> <p><b>Exposición de un tema por parte de los alumnos:</b> Los alumnos individualmente o por equipos comunicarán oralmente los conocimientos y aplicación de una ley, reglamento o norma, a partir de la consulta o investigación previa.</p> <p><b>Trabajo cooperativo:</b> Se divide al grupo en pequeños equipos, quienes realizarán la aplicación práctica de la legislación mexicana, en una actividad específica de su desempeño profesional, para luego compartir resultados y conclusiones con la totalidad de sus compañeros.</p>

<p>Recursos y Materiales Empleados:</p>	<p>Computadora Video proyector Transparencias electrónicas Libros Pizarrón</p>
<p>Procedimientos de Evaluación:</p>	<p>La evaluación se integrará tomando en cuenta: exámenes parciales, exámenes rápidos, participaciones en clase, tareas y proyecto final (auditoria ambiental). Las ponderaciones dependerán de acuerdo a lo establecido en la normatividad de la Unidad Académica.</p>
<p>Bibliografía Básica:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Agenda Ecológica Federal 2016. Editorial ISEF. 3ra. Edición Enero 2014. ISBN-978-607-406-099-7</li> <li>2.- Derecho Ambiental Mexicano Lineamientos Generales. Jesús Quintana Valtierra. Editorial Porrúa. Cuarta Edición. ISBN 978-970-07-7751-1</li> <li>3.- Temas Selectos de Derecho Ambiental. María del Carmen Carmona Lara y Lourdes Hernández Meza, Coordinadoras. Ed. UNAM. 1era. Edición, 2006. ISBN 970-32-3900-5</li> <li>4.- Derecho Ambiental. Pedro Luis López Sela, Alejandro Ferro Negrete. IURE editores S.A. de C.V. México, 2006. ISBN 970-9849-36-0</li> <li>5.- Norma ISO 14001, 2004.</li> <li>6.- Leyes, reglamentos y normas de México.</li> </ol>