

## **UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

**(Maestría en Auditoría)**

### **DATOS GENERALES**

Nombre del Curso

**Auditoría a la Gestión Ambiental**

### **PRESENTACIÓN GENERAL**

Justificación

En esta experiencia educativa se analizarán diferentes conceptos básicos, así como las habilidades específicas que debe poseer un auditor para realizar Auditorías Ambientales a través de diferentes técnicas y procedimientos de auditoría. En este sentido, el presente curso estará orientado a proporcionar los conocimientos teórico-prácticos más relevantes tanto en materia nacional como internacional; debido a que el maestro en auditoría requiere de conocimientos sólidos de la Auditoría a la Gestión Ambiental para estar en condiciones de llevar a cabo su trabajo de revisión con un enfoque sustentable que impacte favorablemente en las organizaciones y contribuyan al bienestar social.

### **OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO**

Establecer el marco legal vigente y la metodología a emplear por el auditor para evaluar los sistemas de gestión ambiental que se llevan a cabo en las organizaciones públicas, privadas y sociales con el fin de mitigar los riesgos y emisiones ambientales que se generan en la realización de sus productos y/o servicios.

### **UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS**

UNIDAD 1

1. La Gestión Ambiental

<b>Objetivos particulares</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer los aspectos básicos de la Gestión Ambiental</li> <li>• Comprender el vínculo entre gestión y auditoría ambientales</li> </ul>
<b>Temas</b>
<p>1.1 Medio ambiente y desarrollo sostenible      1.2 Necesidad de la Gestión Ambiental en la empresa      1.3 Instrumentos de un sistema de gestión ambiental      1.3.1 Auditoría Ambiental      1.4 La auditoría y su importancia en el entorno ambiental</p>
<b>UNIDAD 2</b>
2. Generalidades de la Auditoría Ambiental
<b>Objetivos particulares</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir la Auditoría Ambiental y describir las principales etapas para su ejecución.</li> <li>• Identificar y analizar los fundamentos legales aplicables para ejecutar auditorías ambientales.</li> <li>• Conocer las competencias necesarias del auditor para la ejecución de auditorías ambientales y los elementos necesarios para su certificación.</li> </ul>
<b>Temas</b>
<p>2.1 Definición, características, objetivos y etapas de la Auditoría Ambiental      2.2 Organismos internacionales y nacionales en materia de Auditoría Ambiental      2.2 Clasificación de las auditorías ambientales      2.2.1 Auditoría del sistema de gestión ambiental      2.3 Normatividad de la Auditoría Ambiental      2.4 Perfil del auditor ambiental y criterios para su evaluación</p>

<b>UNIDAD 3</b>
<b>3. Enfoque Metodológico y directrices de la Auditoría Ambiental</b>
<b>Objetivos particulares</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar las actividades que se llevan a cabo en un programa de Auditoría Ambiental</li> <li>• Evaluar críticamente el uso y aplicación de las técnicas y procedimientos de Auditoría Ambiental.</li> <li>• Elaborar un programa y cronograma de Auditoría Ambiental.</li> </ul>
<b>Temas</b>
<p>3.1 Visita preliminar</p> <p>3.2 Planeación específica: Naturaleza, alcance y objetivos de auditoría</p> <p>3.3 Ejecución (Trabajos de campo y gabinete)</p> <p>3.4 Post auditoría e informe final</p>
<b>UNIDAD 4</b>
<b>4. Procedimiento de Auditoría Ambiental en México</b>
<b>Objetivos particulares</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Conocer y aplicar los lineamientos de Auditoría Ambiental en México</li> </ul>
<b>Temas</b>
<p>4.1 Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)</p> <p>4.2 Que es, objetivo y estructura del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA)</p> <p>4.3 Tipos de certificación           <ul style="list-style-type: none"> <li>4.3.1 Certificado de Industria Limpia,</li> <li>4.3.2 Certificado de Calidad Ambiental Turística</li> <li>4.3.3 Certificado de Calidad Ambiental</li> </ul> </p>

## TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

Lectura crítica previa de materiales del curso.  
Análisis, síntesis y exposición sobre estudios de caso, para desarrollo y debate durante las clases.  
Elaboración de mapas conceptuales, de estructuras textuales y de esquemas para la discusión de temas, realización de ensayos y productos de investigación.  
Llenado de formatos e interpretación de requisitos para la ejecución de una auditoría ambiental.  
Asistencia a conferencias, congresos o eventos de tópicos de auditoría.

## EQUIPO NECESARIO

Pantalla  
Cañón  
Computadora  
Aula equipada con: plumones borrador, pintarrón, mesas y sillas

## BIBLIOGRAFÍA

Fronti, L. y Wainstein, M. *Contabilidad y Auditoría Ambiental*. Buenos Aires:  
Ediciones Macchi. Edición Vigente.  
Gray, R. (2006). *Contabilidad y Auditoría Ambiental*. ECOE Ediciones.  
Ruiz, J. R. (2012). Auditoría Ambiental. UNED.  
Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (artículos: 38, 38  
BIS, 38 BIS 1 y 38 BIS 2)  
Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente  
en materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales  
NMX-AA-162-SCFI-2012  
NMX-AA-163-SCFI-2012

## REFERENCIAS ELECTRÓNICAS (Última fecha de acceso: enero 2023)

<https://www.gob.mx/profepa/acciones-y-programas/programa-nacional-de->

[auditoria-ambiental-56432](#)

**Otros Materiales de Consulta:**

Gómez, D. y De Miguel, C. *Auditoría ambiental. Un instrumento de gestión en la empresa.* España: Editorial Agrícola. Edición Vigente.

Conesa, V. *Auditorías medioambientales. Guía metodológica.* España: Ediciones Mundi-Prensa. Edición Vigente.

SUMATIVA		
Forma de Evaluación	Concepto	Porcentaje
	Trabajos de investigación, ensayos	40%
	Participación en clase	10%
	Exposiciones en clase	20%
	Estudio de caso a discutir en clases	30%

