



CURSO DE AUDITORÍA AMBIENTAL

Objetivo General del Curso:

Capacitar a los participantes en el proceso de planificación, ejecución y seguimiento de auditorías ambientales, brindándoles los conocimientos y habilidades necesarios para identificar áreas de mejora, garantizar el cumplimiento normativo y promover prácticas empresariales sostenibles.

Dirigido a:

Profesionales del sector ambiental, gerentes y directivos de empresas, consultores en sostenibilidad, estudiantes y cualquier persona interesada en adquirir conocimientos en el área de auditorías ambientales y gestión ambiental.

Fechas: Del 21 de junio al 19 de julio de 2025

Horario: De 16:00 a 21:00 horas los miércoles y de 10:00 a 15:00 horas los sábados.

Duración: 40 horas divididas en 8 sesiones de cinco horas.

Modalidad: Híbrido, miércoles en línea y sábados clase sincrónica (presencial y en línea). Las clases se grabarán y se proporcionarán a los asistentes junto con los materiales digitales.

Al final del curso obtendrás:
Constancia de Habilidades laborales DC3
Constancia de participación del Colegio de Ingenieros
Ambientales de México A.C.

Docentes: Peritos en auditoría ambiental, ingenieros ambientales con más de 15 años de experiencia en cumplimiento legal ambiental, mejora de procesos y diagnóstico ambiental.

Inversión

Tipo de participante	Costo regular	Descuento por pronto pago (13 junio)
Socio CINAM	\$11,050	\$10,400
Estudiantes delegaciones CINAM	\$10,400	\$9,750
Costo público en general	\$13,000	\$11,700

Pago vía transferencia electrónica o depósito a la cuenta:
Colegio de Ingenieros Ambientales de México, AC
Cuenta: 00105496088
Clabe: 044180001054960880
SCOTIABANK INVERLAT.



Temario

Tema	Subtemas
1. Introducción	1.1 Conceptos básicos de auditoría ambiental. 1.2 Importancia y beneficios de las auditorías ambientales. 1.3 Caso práctico: Identificación de áreas de mejora en una empresa ficticia.
2. Legislación aplicable a las auditorías ambientales	2.1 Marco legal y normativo internacional y nacional. 2.2 Regulaciones específicas para diferentes sectores industriales. 2.3 Caso práctico: Análisis de cumplimiento normativo en una empresa real.
3. Estudios preparativos	3.1 Identificación de aspectos ambientales significativos. 3.2 Evaluación de impacto ambiental preliminar. 3.3 Caso práctico: Elaboración de un inventario de aspectos e impactos ambientales.
4. Plan de auditoría	4.1 Establecimiento de objetivos y alcance de la auditoría. 4.2 Diseño de un plan de auditoría efectivo. 4.3 Caso práctico: Creación de un plan de auditoría para una empresa de manufactura.
5. Diagnóstico de auditoría	5.1 Métodos de recopilación y análisis de datos. 5.2 Identificación de no conformidades y oportunidades de mejora. 5.3 Caso práctico: Evaluación del desempeño ambiental de una planta de tratamiento de aguas residuales.
6. Elaboración del reporte de desempeño ambiental	6.1 Estructura y contenido del informe de auditoría. 6.2 Comunicación efectiva de resultados y recomendaciones. 6.3 Caso práctico: Redacción de un informe de auditoría para una empresa de alimentos.
7. Indicadores ambientales	7.1 Selección y uso de indicadores clave de desempeño ambiental. 7.2 Monitoreo y medición del desempeño ambiental. 7.3 Caso práctico: Interpretación de indicadores ambientales en una empresa de transporte.
8. Seguimiento y control	8.1 Implementación de medidas correctivas y preventivas. 8.2 Monitoreo del progreso y revisión periódica del sistema. 8.3 Caso práctico: Desarrollo de un plan de seguimiento ambiental para una compañía de energías renovables.
9. Tipos de certificado	9.1 Certificaciones ambientales reconocidas internacionalmente. 9.2 Proceso de obtención de certificados y su importancia. 9.3 Caso práctico: Evaluación de los requisitos para obtener una certificación ISO 14001.



Docentes:

Alma Patricia Bucio.

Ingeniera en Sistemas Ambientales con más de 18 años de experiencia en consultoría, auditoría ambiental, seguridad, higiene, sustentabilidad y sistemas de gestión.

Es Gerente General de BUOAS Servicios Empresariales, Directora de un Centro Evaluador de Competencias Laborales y asesora externa de la Asociación Sindical de Pilotos Aviadores de México (ASPA). Ha capacitado a empresas en normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001, impulsando la mejora continua y el cumplimiento normativo.

Coautora del capítulo "Inteligencia Artificial y su Aplicación en la Consultoría Ambiental" y articulista especializada en temas de medio ambiente y sostenibilidad. Fue personal de apoyo en la Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México en el área de Auditorías Ambientales, participando en diagnósticos, supervisión y certificación ambiental de empresas de diversos sectores.

Actualmente es Vicepresidenta del Colegio de Ingenieros Ambientales de México, consejera del Consejo Económico, Social y Ambiental de la CDMX, asesora de proyectos ambientales de ESRAG Rotary Latinoamérica y coach del Comité Distrital de Medio Ambiente de Rotary Distrito 4170.

Sandra Solís López.

Con 20 años de experiencia en auditoría ambiental, actualmente es Gerente de Auditoría y Riesgo Ambiental en la Unidad de Inspección 111, desde el 2010 es Auditor Coordinador y Especialista acreditado por EMA y aprobado por PROFEPA en las materias Aire, Ruido, Agua, Suelo y Subsuelo, Residuos, Riesgo y Atención a Emergencias, desde el 2022 Perito en Auditoría Ambiental por el CINAM, en el 2010 se acreditó como Auditor especialista tipo A, por la SEDEMA, dentro de los principales empresas evaluadas son servicios aeroportuarios, industria farmacéutica, alimentos, minería, química, papel, eléctrica, vidrio, hospitalaria, cemento, entre otros.

Rodrigo Gómez Garza.

18 años de experiencia en sostenibilidad y medio ambiente. Actualmente es director de IMSIA donde se desempeña como perito ambiental, asesor de estrategias de sostenibilidad, inventarios GEI y proyectos de evaluación de reducción de GEI. Antes trabajó 10 años en PwC como gerente de Sostenibilidad y Cambio Climático liderando proyectos de auditoría ambiental, verificación de GEI y sostenibilidad empresarial. Desde 2020 es profesor de cumplimiento ambiental y cultura corporativa sostenible a nivel maestría. En el ámbito industrial ha sido gerente de sostenibilidad y medio ambiente de LALA y Elementia.

De formación es Ingeniero Ambiental y Maestro en Ingeniería de Producción Limpia, actualmente candidato a Doctor en Ciencias de la Sostenibilidad con línea de investigación sobre estrategias de sostenibilidad corporativas. Rodrigo es perito en ingeniería ambiental por el PJF y en auditoría ambiental por el CINAM, además es Verificador Líder de inventarios de Gases Efecto Invernadero (GEI) aprobado por PROFEPA para todos los sectores.