



**ENI SCHOOL
OF BUSINESS**
BY MANAGEMENT ACADEMY LLC

PENSUM DEL CURSO

AUDITOR ISO 14001:2026



SEMI PRESENCIAL



**24 y 25
de septiembre
de 2026**



**18:00 a
22:00 horas
(presencial)**



**Ciudad
de Panamá**



MEDIO AMBIENTE

AUDITORÍA



NOVAVERITAS
CERTIFICATION NETWORK

PENSUM ACADÉMICO

Curso de Formación de Auditores Internos — ISO 14001:2026

Basado en las directrices de ISO 19011:2016 para la auditoría de sistemas de gestión

1. Datos generales

Nombre del curso	Formación de Auditores en Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001:2026
Norma de referencia (sistema)	ISO 14001:2026 (Requisitos SGA)
Norma de referencia (metodología de auditoría)	ISO 19011:2026 (Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión)
Modalidad	Semipresencial (Blended Learning)
Lugar (sesiones presenciales)	Ciudad de Panamá
Duración total	48 horas académicas
Horas presenciales	8 horas
Horas en plataforma (asincrónicas)	40 horas
Sesión presencial 1	Jueves 24 de septiembre de 2026, 18:00 – 22:00 h
Sesión presencial 2	Viernes 25 de septiembre de 2026, 18:00 – 22:00 h
Docente responsable	Marcelo C. Olivier — Ingeniero en Administración, MBA, Capitán de Altura, Auditor Líder ISO (17 normas certificadas)

Nota sobre vigencia normativa: la norma ISO 14001:2026 (cuarta edición) fue publicada oficialmente el 15 de abril de 2026, reemplazando a la ISO 14001:2015. Las organizaciones certificadas bajo la versión 2015 disponen de un período de transición de hasta tres años (aproximadamente hasta abril de 2029) para adaptar sus sistemas. El curso se dicta íntegramente sobre la nueva edición 2026, vigente a la fecha de dictado, incorporando sus ejes de actualización: integración del cambio climático, perspectiva de ciclo de vida, gestión del cambio, diferenciación de riesgos y oportunidades, y ampliación del control sobre procesos, productos y servicios suministrados externamente.

2. Objetivo general

Formar a los participantes en los conocimientos, técnicas y competencias necesarias para planificar, ejecutar, reportar y dar seguimiento a auditorías internas de sistemas de gestión ambiental bajo ISO 14001:2026, aplicando la metodología de auditoría establecida en ISO 19011:2026.

3. Objetivos específicos

- Interpretar los requisitos de la norma ISO 14001:2026 cláusula por cláusula, identificando los cambios respecto a la versión 2015.
- Comprender la integración del cambio climático y la perspectiva de ciclo de vida en el sistema de gestión ambiental.
- Aplicar los principios de auditoría (integridad, presentación imparcial, debido cuidado profesional, confidencialidad, independencia, enfoque basado en evidencia y enfoque basado en riesgos) conforme a ISO 19011:2026.
- Gestionar un programa de auditoría: planificación, determinación de objetivos, alcance y criterios ambientales.
- Elaborar listas de verificación (checklists) de auditoría ambiental alineadas a los requisitos de ISO 14001:2026, incluyendo el control de procesos, productos y servicios externalizados.
- Redactar hallazgos, evidencias objetivas y no conformidades ambientales con trazabilidad y criterio técnico.

- Elaborar y presentar un informe de auditoría interna ambiental completo.
- Simular una auditoría ambiental completa mediante ejercicios prácticos en plataforma.

4. Dirigido a

Responsables y coordinadores de medio ambiente y sostenibilidad, futuros auditores internos, jefes de proceso, consultores en implementación de sistemas de gestión ambiental y profesionales que deseen certificarse como auditores internos ISO 14001.

5. Metodología semipresencial

El curso combina 8 horas de trabajo presencial sincrónico (exposición magistral, talleres dirigidos, simulacros de auditoría y retroalimentación directa del docente) con 40 horas de trabajo autónomo en la plataforma de la escuela, donde el alumno avanza mediante videoclases, lecturas dirigidas, cuestionarios de autoevaluación y ejercicios prácticos de auditoría, con acompañamiento y foros de consulta habilitados durante todo el proceso.

Componente	Horas	% del curso
Presencial (aula, Ciudad de Panamá)	8 h	16,7%
Plataforma – videos y lecturas dirigidas	16 h	33,3%
Plataforma – ejercicios prácticos de auditoría	16 h	33,3%
Plataforma – evaluación y trabajo final	8 h	16,7%
Total	48 h	100%

6. Programa detallado — Sesiones presenciales (8 h)

Día 1 — Jueves 24 de septiembre de 2026 | 18:00–22:00 h (4 h)

Fundamentos de la auditoría y del sistema de gestión ambiental

Horario	Bloque	Contenido
18:00–18:15	Apertura	Bienvenida, presentación del programa, encuadre metodológico y de plataforma
18:15–19:15	Bloque 1	Fundamentos del SGA bajo ISO 14001:2026: contexto ambiental de la organización, integración del cambio climático y perspectiva de ciclo de vida, principales cambios frente a la versión 2015
19:15–19:30	Receso	—
19:30–20:45	Bloque 2	ISO 19011:2026: términos y definiciones, principios de auditoría, gestión de un programa de auditoría aplicado al ámbito ambiental
20:45–21:00	Receso	—
21:00–22:00	Bloque 3	Competencias y evaluación del auditor ambiental (Cláusula 7 de ISO 19011:2026); taller: perfil de competencias del auditor interno SGA

Día 2 — Viernes 25 de septiembre de 2026 | 18:00–22:00 h (4 h)

Ejecución de la auditoría, hallazgos e informe

Horario	Bloque	Contenido
18:00–19:00	Bloque 4	Realización de la auditoría: inicio, revisión documental, preparación de actividades de auditoría in situ
19:00–19:15	Receso	—
19:15–20:30	Bloque 5	Técnicas de recopilación de evidencia; entrevistas; taller práctico de elaboración de checklist ISO 14001:2026, incluyendo control de procesos y servicios externalizados
20:30–20:45	Receso	—
20:45–21:45	Bloque 6	Redacción de hallazgos y no conformidades ambientales; taller de simulación de auditoría en equipos
21:45–22:00	Cierre	Informe de auditoría, seguimiento de acciones correctivas, cierre del ciclo presencial y orientación para el trabajo en plataforma

7. Programa detallado — Trabajo en plataforma (40 h)

Módulo 1 · Introducción al SGA e ISO 14001:2026 (8 h)

- Videoclase: contexto de la organización y partes interesadas en materia ambiental (Cláusula 4)
- Lectura dirigida: liderazgo y compromiso (Cláusula 5) y su integración con la estrategia de negocio
- Videoclase: diferenciación entre gestión de riesgos y gestión de oportunidades ambientales (Cláusula 6)
- Cuestionario de autoevaluación Módulo 1

Módulo 2 · Interpretación de requisitos ISO 14001:2026 (12 h)

- Videoclase: planificación — integración del cambio climático y perspectiva de ciclo de vida
- Videoclase: gestión del cambio y apoyo y recursos (Cláusula 7)
- Videoclase: operación y control operativo ampliado a procesos, productos y servicios externalizados (Cláusula 8)
- Videoclase: evaluación del desempeño ambiental (Cláusula 9)
- Videoclase: mejora (Cláusula 10) — capítulo simplificado y su conexión con seguimiento y auditorías
- Lectura dirigida: cuadro comparativo ISO 14001:2015 vs. ISO 14001:2026
- Cuestionario de autoevaluación Módulo 2

Módulo 3 · Profundización en ISO 19011:2026 (8 h)

- Videoclase: gestión del programa de auditoría (Cláusula 5)
- Videoclase: realización de una auditoría (Cláusula 6)
- Lectura dirigida: competencia y evaluación de auditores (Cláusula 7)
- Ejercicio: elaboración de un plan de auditoría interna ambiental

Módulo 4 · Ejercicios prácticos de auditoría (8 h)

- Ejercicio 1: elaboración de checklist de auditoría ambiental por proceso
- Ejercicio 2: análisis de evidencias y redacción de hallazgos (caso simulado ambiental)
- Ejercicio 3: clasificación y redacción de no conformidades (mayor, menor, observación)
- Ejercicio 4: elaboración de informe de auditoría interna ambiental

Módulo 5 · Evaluación final y cierre (4 h)

- Estudio de caso integrador: auditoría ambiental simulada completa (planificación, ejecución, informe)
- Examen final de conocimientos
- Encuesta de satisfacción y cierre administrativo del curso

8. Evaluación y certificación

Componente	Ponderación
Participación y talleres presenciales	20%
Cuestionarios de autoevaluación (plataforma)	20%
Ejercicios prácticos de auditoría (plataforma)	30%
Examen final / caso integrador	30%

Nota mínima de aprobación: 70/100. Se emite certificado de aprobación por 48 horas académicas, indicando la base normativa (ISO 14001:2026 e ISO 19011:2016) y el nombre del docente responsable.

9. Recursos y bibliografía sugerida

- Norma ISO 14001:2026 — Sistemas de gestión ambiental (cuarta edición, vigente)
- Norma ISO 19011:2026 — Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión
- Olivier, M. C. — El arte de auditar sistemas de gestión: La esencia del auditor
- Olivier, M. C. — Auditar sistemas de gestión: Técnicas y ejemplos para realizar auditorías
- Olivier, M. C. — Cómo redactar no conformidades: y ser un auditor exitoso
- Materiales, videos y ejercicios propios de la plataforma de la escuela

10. Docente responsable

Marcelo C. Olivier — Ingeniero en Administración de Empresas · MBA (especialización en Logística y Comercio Internacional) · Capitán de Altura · Auditor Líder certificado en 17 normas ISO (incluyendo ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, entre otras) · Docente universitario y diseñador instruccional para e-learning · Docente en ENI School of Business by Management Academy S.A.