Medio ambiente, energía y clima

Auditor interno ISO 14001 / ISO 50001

Dos jornadas para llevar a cabo auditorías internas de medio ambiente y energía que encuentren las brechas reales: seguir un residuo hasta su eliminación, verificar una evaluación del cumplimiento, comprobar que un indicador de desempeño energético mide de verdad un progreso. El método sigue las directrices de ISO 19011:2026, y una auditoría real realizada en su centro el segundo día sirve de prueba práctica.

Duración : 2 días

Objetivos

1. Aplicar los principios y el método de auditoría de ISO 19011:2026 a un sistema ISO 14001:2026 o ISO 50001:2018
2. Preparar un plan de auditoría y listas de verificación centradas en los aspectos significativos y en los usos significativos de la energía
3. Realizar entrevistas y observaciones sobre el terreno y recoger evidencias verificables
4. Redactar hallazgos objetivos, vinculados a un requisito y comprensibles para el auditado
5. Realizar el seguimiento de las acciones correctivas y contribuir al programa de auditoría

Programa

Día 1 — mañana

• Papel de la auditoría interna en ISO 14001:2026 e ISO 50001:2018: lo que exigen las normas, lo que espera la dirección

• Principios de auditoría y directrices de ISO 19011:2026

• Programa de auditoría: frecuencia según los riesgos, los aspectos significativos y los resultados de las auditorías anteriores

• Competencia, objetividad e imparcialidad del auditor interno

Día 1 — tarde

• Preparar una auditoría: alcance, criterios, plan, listas de verificación

• Puntos clave de una auditoría de medio ambiente: análisis ambiental, registro normativo, evaluación del cumplimiento, residuos, vertidos, emergencias

• Puntos clave de una auditoría de energía: revisión energética, usos significativos, indicadores, línea de base, compras

• Ejercicio: lista de verificación para un proceso de su centro

Día 2 — mañana

• Reunión de apertura, conducción de entrevistas, preguntas abiertas, observación

• Muestreo y recogida de evidencias: albaranes, autorizaciones, lecturas de contadores, actas de simulacros

• Juego de rol: entrevista con un jefe de taller y luego con un responsable de mantenimiento

• Formular un hallazgo: requisito, evidencia, brecha

Día 2 — tarde (taller)

• Auditoría real de un proceso o de una zona de su centro, en parejas

• Redacción de los hallazgos y reunión de cierre

• Informe de auditoría, seguimiento y verificación de la eficacia de las acciones correctivas

• Prueba de conocimientos y evaluación práctica

Metodología

• Auditoría en situación real en su centro, en parejas, con devolución individual del formador
• Juegos de rol de entrevistas con operarios y mandos intermedios
• Ejercicios de redacción de hallazgos a partir de evidencias reales o anonimizadas
• Modelos de plan de auditoría, de lista de verificación y de informe entregados a los participantes
• Prueba final y evaluación práctica de la auditoría

Evaluación y documentos

Prueba de conocimientos, evaluación práctica de la auditoría realizada en el taller y evaluación en caliente a J+1. Certificado de formación numerado, verificable en línea, para cada participante; la empresa recibe el informe de formación y los hallazgos de la auditoría práctica.

Materiales bilingües para cada participante; cada formación presencial incluye su gemelo digital en OmniLearn.

Conviene saber

Según su sistema, el énfasis recae en ISO 14001, en ISO 50001 o en ambas. Para formar auditores internos en un sistema integrado de calidad, seguridad y medio ambiente, vea «Auditor interno — ISO 19011:2018».

Información práctica

Duración	2 días
Público	Auditores internos, responsables de medio ambiente, energía y QSE, responsables de proceso
Requisitos previos	Conocer los requisitos de ISO 14001:2026 o de ISO 50001:2018
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, en la empresa
Formato	En la empresa, presencial en sus instalaciones
Idioma	Francés, darija o inglés; materiales bilingües
Financiación	Contratos especiales de formación de la OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos los expedientes con usted, sin coste adicional.
Personalización del programa	Programa adaptado a sus procedimientos, sus equipos y su público

Preguntas frecuentes

¿Hay que conocer las normas antes de seguir esta formación?
Sí. La formación enseña a auditar, no a descubrir los requisitos. Hay que conocer ISO 14001:2026 o ISO 50001:2018, por ejemplo tras la formación correspondiente del catálogo o por la práctica del sistema en su centro.

¿Se puede limitar a ISO 14001?
Sí. Si su centro no tiene un sistema de gestión de la energía, los ejercicios y la auditoría práctica tratan solo el medio ambiente. Los puntos propios de la energía se presentan entonces de forma más breve.

¿Puede un auditor interno auditar su propio servicio?
Debe seguir siendo objetivo e imparcial, lo que en la práctica excluye auditar su propio trabajo. En una estructura pequeña se organizan auditorías cruzadas entre servicios; la formación muestra cómo construir un programa que respete este principio.

¿Permite esta formación realizar auditorías de certificación?
No. Prepara para la auditoría interna, de primera parte, y puede servir para auditorías de proveedores. La auditoría de certificación corresponde a organismos acreditados y a auditores cualificados según sus propias reglas.