

ISO 50001 - Implantación y Auditoría Interna en Sistemas de Gestión de la Energía

Titulación y objetivos

Este curso proporciona a los participantes **una formación práctica y completa** para la **implantación y auditoría interna de un Sistema de Gestión de la Energía basado en la norma ISO 50001:2018**. A través de **ejemplos reales y ejercicios prácticos**, los asistentes adquirirán los conocimientos necesarios para optimizar el uso de la energía en su organización **y asegurar el cumplimiento de los requisitos normativos**.

El curso aborda todas las **etapas clave del proceso, desde la planificación inicial hasta la preparación para la certificación**, capacitando a los participantes para diseñar, implementar, mantener y auditar un sistema eficiente que contribuya a la mejora continua del desempeño energético.



Al finalizar el curso, los participantes obtendrán un certificado de aprovechamiento en el **Curso de Implantación y Auditoría Interna en Sistemas de Gestión de la Energía** según la norma **ISO 50001:2018**.

Duración y características

La duración de este curso es de **40 horas** y la **disponibilidad es inmediata** para la modalidad de teleformación.

El objetivo es garantizar una programación ajustada a las necesidades del alumnado y a la organización del curso.

MODALIDAD: Teleformación (TF).

OTROS DETALLES: Curso impartido a través de la plataforma ISO Training.

DIRIGIDO A: El curso **ISO 50001:2018. Implantación y Auditoría Interna en Sistemas de Gestión de la Energía** está planteado para profesionales como:

- Técnicos y profesionales responsables de la gestión energética en empresas.
- Consultores y auditores que deseen especializarse en sistemas de gestión energética.
- Empresas certificadas o en proceso de certificación que quieran fortalecer su Sistema de Gestión de la Energía.
- Personal técnico y directivo involucrado en la planificación, implantación y auditoría interna del sistema.
- Personas interesadas en adquirir competencias para mejorar la eficiencia energética y reducir costes operativos.

DESCRIPCIÓN: De este modo, los participantes serán capaces de **liderar y llevar a cabo auditorías de primera, segunda y tercera parte en Sistemas de Gestión de la Calidad basados en las normas ISO 9001:2015 y su futura actualización ISO 9001:2026**, así como en **Sistemas de Gestión de la Energía**

conforme a la norma **ISO 50001:2018**, aplicando **los conocimientos adquiridos en los cursos ISO 9001:2015 - Introducción al Sistema de Gestión de la Calidad, ISO 9001:2015 - Auditor Interno en Sistemas de Gestión de la Calidad, Cambios en la Versión ISO 9001:2026, Implantación de Sistemas de Gestión de la Calidad Según la Norma ISO 9001:2015 e ISO 50001:2018 - Implantación y Auditoría Interna en Sistemas de Gestión de la Energía**, con eficacia en organizaciones de cualquier sector.

REQUISITOS PREVIOS: No necesarios para este curso.

EVALUACIÓN: Tests, ejercicios prácticos y examen final.

Contacto



www.isotrainingspain.com



946 946 884



formacion@isotrainingspain.com



Contenido del Curso

- MÓDULO 1:

Introducción a ISO 50001:2018 y Sistemas de Gestión de la Energía (SGEn)
Conceptos básicos y beneficios de un SGEn
Requisitos generales y estructura de alto nivel (HLS)
Contexto de la organización y partes interesadas

- MÓDULO 2:

Requisitos clave de la norma ISO 50001:2018
Política energética y compromiso de la dirección
Planificación energética: análisis de uso y consumo de energía
Objetivos, indicadores y planes de acción para la mejora energética

- MÓDULO 3:

Implantación del Sistema de Gestión de la Energía
Gestión de la información documentada
Control operacional y seguimiento del desempeño energético
Revisión por la dirección y mejora continua

- MÓDULO 4:

Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía
Principios y tipos de auditoría
Requisitos normativos y planificación de auditorías internas
Elaboración de listas de verificación específicas para ISO 50001
Técnicas de auditoría: entrevistas, recogida de evidencias y análisis
Informe de auditoría, hallazgos, no conformidades y acciones correctivas

- MÓDULO 5:

Herramientas y recursos prácticos
Modelos de documentos, procedimientos y formatos para la gestión Energética
Ejemplo práctico de informe de auditoría interna
Checklist para evaluación y seguimiento

