

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 **16 horas** y las fechas de cada curso se concretarán y comunicarán en su momento, atendiendo a los criterios del tutor y a la disponibilidad existente.

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



MODALIDAD: Presencial Aula Virtual (PAV).

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.isotrainingpain.com



946 946 884



formacion@isotrainingpain.com



Contenido del Curso

- MÓDULO I:

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 II:

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 III:

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 IV:

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 V:

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

ISO / Training Center
Spain

