



FORMACIÓN

Auditor Interno de Sistemas de Gestión de la Energía (SGEn) según ISO 50001:2018

Modalidad: Aula Virtual || **Duración:** 16 horas || **Precio:** consultar

Titulación

Certificado de Auditor Interno de Sistemas de Gestión de la Energía (SGEn) según ISO 50001:2018

Destinatarios

El curso de Auditor Interno de Sistemas de Gestión de la Energía (SGEn) según ISO 50001:2018 está dirigido a:

- Responsables de la implantación y mantenimiento, así como a futuros auditores internos del SGEn (Sistema de Gestión de la Energía) aplicable en una organización, tanto mandos intermedios como profesionales de la energía, además de todos aquellos stakeholders relacionados.
- Profesionales como instaladores, auditores, consultores, proyectistas, etc. que deseen formarse en este campo.
- Aquellas personas que quieran conocer y participar en el desarrollo y seguimiento de las políticas energéticas y en la toma de decisiones relacionadas con el desempeño energético.
- Personal de nueva incorporación que desee orientar su carrera profesional hacia la eficiencia energética y los SGEn, especializándose en las herramientas necesarias para desarrollar su actividad con éxito.

Las aulas virtuales son una sala de formación dirigida por un tutor en línea que nos permite formar a personas en cualquier parte del mundo como si estuvieran todas juntas en una misma clase. La diferencia entre formación elearning y la modalidad de impartición mediante el aula virtual, es que la formación, en este caso, está dirigida por un tutor real y es en vivo. Los alumnos pueden hacer preguntas e interactuar con el tutor y los demás compañeros. La plataforma permite que se compartan con los alumnos talleres, ejercicios, encuestas, vídeos, audio, documentos, la cámara web del tutor y juegos, haciendo que la experiencia sea inmersiva e interactiva.

Objetivos

Que los participantes adquieran las competencias, es decir, conocimientos, habilidades y actitudes, relacionadas con la gestión y eficiencia energética dentro de la organización. Al finalizar la acción formativa con éxito, los alumnos serán capaces de:

- Aplicar e interpretar los requisitos relacionados con la gestión de la energía exigidos por ISO 50001:2018, proponiendo métodos y herramientas para verificar éstos, así como aquellos otros de aplicación voluntaria por la organización.
- Reconocer las características y problemas más habituales vinculados a los usos, consumos, gestión y desempeño energéticos.
- Ayudar en la implantación, implementación, mantenimiento y control del SGEn con su política, objetivos, metas y planes energéticos, definidos en base a la norma ISO 50001:2018.
- Verificar y analizar el óptimo desarrollo y mejora continua del SGEn aplicando los principios de auditoría señalados por ISO 19001:2018.
- Realizar auditorías al SGEn para asegurar su adecuación a ISO 50001:2018 siguiendo las pautas de ISO 19011:2018, planificando y preparando las auditorías internas, reuniendo pruebas mediante la observación, a través del análisis de documentos y registros, tomando muestras y realizando entrevistas. Todo ello con el fin de redactar informes de auditoría objetivos que ayuden a mejorar la eficacia del sistema.
- Conocer y preparar a la Organización para abordar con garantías el proceso de certificación y/o recertificación de su SGEn.

Programa

- Módulo 1: ISO 50001:2018 para la gestión energética de las organizaciones
 - Repaso de la normativa de gestión energética e introducción a ISO 50001:2018.
 - Características de ISO 50001:2018 y aplicación en el contexto organizativo.
 - Pautas para liderar y planificar el establecimiento de un SGEn.
 - Fundamentos sobre la operación y soporte del SGEn.
 - Consideraciones en torno a la evaluación y mejora del SGEn.
 - Buenas prácticas para la gestión de la energía.
 - Actividades y ejemplo de aplicación práctica.
- Módulo 2: Auditoría bajo ISO 19011:2018 del SGEn según ISO 50001:2018
 - Principios de la normalización, la acreditación, la certificación y la conformidad.
 - Tipos de auditorías y su aplicación al SGEn.
 - Perfil profesional y competencias de los miembros del equipo auditor.
 - Definición y preparación del programa de auditoría al SGEn.
 - Gestión y ejecución de una auditoría al SGEn.
 - Transmisión, y comunicación de los resultados de la auditoría.
 - Actividades y ejemplos de aplicación práctica.



FORMACIÓN

Contacto

Teléfono: 900 92 12 92

Mail: formacion@bvbs.es