



FORMACIÓN

# Sistemas de Gestión de la Energía. ISO 50001

**Modalidad:** eLearning || **Duración:** 50 horas – 3 meses || **Precio:** consultar web

## Titulación

Los participantes en el Curso recibirán a la finalización del mismo el Certificado del **Curso Sistemas de Gestión de la Energía. ISO 50001**. Titulación expedida por Bureau Veritas Business School.

## Presentación

La **energía** se ha convertido en un **indicador clave para empresas y organizaciones en cuanto a su eficiencia a la hora de gestionar sus recursos**. Ahorrar energía significa ahorrar costes de operación. La reducción del consumo de energía implica también reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y demuestra una mayor atención por la preservación de los recursos naturales. Estas acciones deben ser una prioridad para las **empresas que buscan contribuir a un desarrollo realmente sostenible y alcanzar la excelencia**.

Las industrias potencialmente intensivas en el consumo de energía y otros sectores pueden lograr una mejora significativa en el uso de la energía, optimizando y reduciendo su consumo y utilizando más energía de carácter renovable.

Así, **los SGE** (Sistemas de Gestión de la Energía) ofrecen un **enfoque sistemático para controlar y reducir el consumo de energía y** conseguir aumentar la eficiencia energética de un amplio rango de organizaciones. Es aquí donde resulta fundamental **conocer los secretos para la implantación y aplicación de la NUEVA NORMA INTERNACIONAL para la gestión de la energía, la ISO 50001**.

La ISO 50001 está basada en el ciclo **PDCA** y no sólo se encamina en el **cumplimiento de la normativa**, sino que especifica los requisitos necesarios para establecer una **política energética**, determinar una **línea base del uso de la energía**, identificar las **áreas críticas del desempeño energético** y definir unas metas y objetivos adecuados para cada organización **con el fin de mejorar sus aspectos energéticos significativos** continuamente.

## Destinatarios

El Curso “**Sistemas de Gestión de la Energía. ISO 50001**” va dirigido a:

- **Responsables de la implantación de un Sistema de Gestión de la Energía** en las organizaciones, tanto directivos, como mandos intermedios y profesionales que intervengan en la aplicación y desarrollo de todos los aspectos relacionados con el desempeño energético, **adecuado a la normativa internacional y con el fin de aumentar la competitividad.**
- **Recién titulados, universitarios e investigadores** que deseen **orientar su carrera profesional hacia la eficiencia energética y los sistemas de gestión de la energía en las organizaciones**, especializándose en las herramientas necesarias para dirigir su trayectoria hacia el éxito.
- **Profesionales del sector energético** tales como **instaladores, auditores, consultores**, etc. que deseen formarse en la implantación y aplicación del SGE según la norma internacional ISO 50001.
- Aquellas personas que quieran **adquirir los conocimientos** necesarios para participar **en el desarrollo de la política energética** y en la toma de decisiones relacionadas con el **desempeño energético** de la organización.

## Objetivos

El Objetivo General del Curso es que los participantes **adquieran las competencias**, es decir, conocimientos, habilidades y actitudes, necesarias para entender y llevar a cabo la implantación y aplicación de Sistemas de Gestión de la Energía.

Al finalizar la acción formativa los participantes serán capaces de:

- Comprender los **requisitos de un SGE y de la política energética** de una organización.
- Saber qué **elementos integran los Sistemas de Gestión de la Energía**, establecidos en la **normativa internacional.**
- Entender y aplicar los aspectos más relevantes que permiten llevar a cabo la **implantación y el desarrollo de un Sistema de Gestión de la Energía según ISO 50001.**
- Organizar y analizar la información relativa al **desempeño energético** para definir unos **objetivos, metas y planes de acción** dirigidos a alcanzar de forma exitosa el más alto nivel de Eficiencia Energética en una organización.
- Conocer el **proceso de Verificación del SGE** y los **requisitos** fundamentales **para la certificación en ISO 50001.**



**FORMACIÓN**

## Programa

### Asignatura 1: Sistemas de Gestión de la Energía. ISO 50001

- Identificación de la Gestión Energética en la Empresa
- Determinación de las Buenas Prácticas para el Ahorro y la Eficiencia Energética
- Definición de los Requisitos Generales y la Política Energética del SGE
- Planificación para la Mejora de la Eficiencia Energética
- Organización de la Implementación y Operación del SGE
- Descripción de la Verificación y Revisión del Sistema de Gestión Energética

## Contacto

**Telf.:** 900 92 12 92

**mail:** formación@bvbs.es