Taller práctico para la implantación de Sistemas de Gestión Energética ISO 50001 | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Alineado con las últimas obligaciones normativas incluyendo la Directiva Europea 2323/1791 sobre gestión energética.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
En Directo	12 horas	495,00€ + I.V.A.	395,00€ + I.V.A.	04/11/2025 06/11/2025	AEC Horario: de 9:00 a 13:00h

* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad.

* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Bonificación máxima FUNDAE: 156€. Consulta condiciones en la pestaña «Más Información».

FINALIDAD

POTENCIA EL AHORRO ENERGÉTICO PARA TU EMPRESA

El principal objetivo de este curso es capacitar desde un punto de vista práctico a los alumnos para **diseñar e implantar un Sistema de Gestión de la Energía** de acuerdo a los requisitos de la Norma **ISO 50001. C**onsiderando las últimas novedades que facilitan aún más la integración de la gestión de la energía en los sistemas de gestión ISO implantados de acuerdo a las normas ISO 14001 y 9001.

El taller tiene un desarrollo eminentemente práctico y está enfocado especialmente en los requisitos de la Norma ISO 50001 técnicos y específicos de energía, como son la revisión energética, líneas de base, etc.

Los principales **beneficios** de la implantación de un Sistema de Gestión Energética son:

> Sistematizar el modo de identificar y poner en marcha medidas de ahorro energético.

> Fomentar la revisión de los métodos y equipos de medición de los consumos de energía creando planes de manera continua para el seguimiento y la monitorización.

> Demostrar externamente, a las distintas partes interesadas, un compromiso con la reducción del consumo energético.

> Dar cumplimiento al Real Decreto 56/2016 de eficiencia energética y a la legislación futura, ya que, recientemente, la Directiva Europea 2323/1791: ha establecido que todas las empresas con un consumo superior a 2,8 GWh / año deben hacer una auditoría energética y todas las empresas con un consumo superior a 23,6 GWh /año (consumo total de sus instalaciones en España) deben implantar y certificar un Sistema de gestión de energía en base a la Norma ISO 50001.

> Apoyar las políticas de la organización en materia de Sostenibilidad, Responsabilidad Social, y Cambio Climático.

Recientemente, la **Directiva Europea 2323/1791**: establece que todas las empresas con un consumo superior a 2,8 GWh / año deben hacer una **auditoría energética** y todas las empresas con un consumo superior a 23,6 GWh /año (consumo total de sus instalaciones en España) deben implantar y certificar un **Sistema de gestión de energía en base a la Norma ISO 50001.**

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

> Conocer la norma en detalle, sus requisitos, su filosofía y los diferentes enfoques a la hora de aplicarla.

> Dotar a los alumnos de herramientas para el óptimo diseño e implantación de los Sistemas de Gestión de la Energía de acuerdo a la Norma ISO 50001 y de esta forma dar cumplimiento al Real Decreto 56/2016.

> Capacitar a los alumnos en las técnicas para la auditoría energética a partir de la definición del balance energético y el análisis energético que permitan la identificación y priorización de medidas de ahorro.

> Dar a conocer las diferentes metodologías para la definición de las líneas base de la energía.

> Aprender a integrar el Sistema de Gestión de la Energía en el Sistema de Gestión Ambiental de la Empresa.

Taller práctico para la implantación de Sistemas de Gestión Energética ISO 50001 | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Alineado con las últimas obligaciones normativas incluyendo la Directiva Europea 2323/1791 sobre gestión energética.

Haz de un requerimiento legal, un valor añadido y ahorro para tu empresa.

DIRIGIDO A

- Responsables y técnicos relacionados con la gestión energética o mantenimiento de instalaciones
- Técnicos de cualquier naturaleza que deseen formarse en este campo.

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA

La **Formación en Directo AEC** es una nueva metodología basada en las clases presenciales pero trasladadas al entorno virtual. **La tecnología permite "ofrecer y recibir clase"** te encuentres donde te encuentres... sin necesidad de desplazarte, facilitando la interacción y la sensación de inmediatez y cercanía.

Una formación que integra a la perfección las clases en directo de los expertos, con la práctica y la permanente colaboración entre los participantes:

- **Clases en directo**, prácticas e interactivas, impartidas por nuestros expertos en la materia.
- **El profesor** combina la exposición del contenido con ejercicios y/o dinámicas de grupo, sobre casos reales, potenciando la práctica.
- La clase está diseñada para **favorecer la interactividad entre el profesor y alumnos** favoreciendo la resolución de dudas y el intercambio de experiencias entre profesionales.
- Las clases en directo están integradas con nuestro **Aula Virtual** donde, adicionalmente, estarán disponibles los **materiales didácticos** en formato fácil de interiorizar y descargables; y **otros ejercicios y evaluaciones** necesarios para afianzar los conocimientos.

Tras la finalización, los alumnos recibirán el **certificado de aprovechamiento del curso** en formato digital.

Este Programa también está disponible en **modalidad In Company**, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

- **Alejandro Morell Fernández.** Director de la Oficina Técnica en CREARA Consultores, S.L.
- **Darío Pérez Moreno.**

PROGRAMA

CLASE ONLINE EN DIRECTO 1 – 4H

- Introducción a los Sistemas de Gestión
  - Fundamentos y beneficios de los Sistemas de Gestión Energética
  - Requisitos del Real Decreto 56/2016 de eficiencia energética: auditorías energéticas y la alternativa de sistemas de gestión
- Introducción a la Norma ISO 50001: política, responsabilidades, alcance...
- Planificación energética: Revisión energética
- Caso 1. Revisión energética de una instalación (Fábrica):
  - Usos y consumos
  - Medidas de ahorro
  - Usos significativos

CLASE ONLINE EN DIRECTO 2 – 4H

- Planificación energética
  - Riesgos y oportunidades
  - Objetivos e indicadores

Taller práctico para la implantación de Sistemas de Gestión Energética ISO 50001 | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Alineado con las últimas obligaciones normativas incluyendo la Directiva Europea 2323/1791 sobre gestión energética.

- Línea base
- Seguimiento y medición
- Caso 2. Línea base:
  - Desarrollo de líneas base (electricidad y gas natural) para fábrica y oficinas
  - Uso de la línea base para demostrar ahorros

CLASE ONLINE EN DIRECTO 3 – 4H

- Implementación del sistema de gestión
  - Diseño y Compras
  - Control operacional
  - Formación y comunicación
- Verificación y Auditoría del sistema de gestión
- Caso 3. Auditoría de una revisión energética

El taller tendrá un carácter eminentemente práctico. Los alumnos trabajarán en diferentes casos prácticos y podrán analizar diferentes ejemplos basados en casos reales basados en la experiencia de Creara