

CONVOCATORIA

ISO 50001:2018 – Sistema de Gestión y Auditoría Energética



ABRIL 2024

OBJETIVOS

- Analizar y comprender los requisitos comunes y específicos de la norma ISO 50001:2018.
- Conocer el Anexo SL, como esquema básico para la redacción de normas de sistemas de gestión.
- Identificar el propósito de un **Sistema de Gestión de la Energía** (SGEn) basado en ISO 50001:2018 y los beneficios empresariales y ambientales de mejorar el desempeño energético.
- Identificar las principales necesidades para el adecuado diseño, implantación y mantenimiento de un SGEn.
- Conocer metodologías, criterios y herramientas para la implantación de un SGEn.
- Identificar los criterios para una planificación, ejecución y expresión de los resultados de auditoría de forma sencilla y eficaz.
- Adquirir habilidades en las técnicas de auditoría.



METODOLOGÍA

La metodología a seguir será con un enfoque práctico y participativo, combinando las exposiciones teóricas con la resolución de dudas y la realización de casos prácticos.



DIRIGIDO A

Directivos, mandos intermedios y personal técnico, que desempeñen sus funciones en áreas tales como producción, mantenimiento, ingeniería y medioambiente y que por sus funciones y tareas tengan incidencia en el consumo de energía, y que se verán afectados por las medidas que se tomen entorno a la eficiencia energética de su empresa u organización.

CONTENIDOS

1. Introducción

- Historia.
- Familia de normas ISO 50000.
- Estructura de la norma ISO 50001

2. Sistema de gestión de la energía: Norma ISO 50001:2018

Introducción.

Objeto y campo de aplicación.

1. Términos y definiciones
2. Contexto de la organización
3. Liderazgo
4. Planificación
5. Apoyo
6. Operación
7. Evaluación del desempeño
8. Mejora

3. Implantación de un SGEN

Fases de implantación.

Paso 1. Revisión inicial. Comprensión del contexto y determinación de riesgos

Paso 2. Revisión energética inicial

Paso 3. Definir, documentar y comunicar la política Energética. Definir y documentar objetivos, metas y planes de acción

Paso 4. Definir los procesos a documentar y comunicar los procedimientos para el SGEN

Paso 5. Formar y Sensibilizar al personal

Paso 6. Verificar la implantación del sistema

Paso 7. Revisar el SGEN

4. Auditoría de un SGEN

Definición. Tipología. Propósito.

Fases de una auditoría:

- Planificación
- Reunión inicial
- Investigación
- Reunión final
- Informe de auditoría
- Seguimiento posterior

No Conformidades

Perfil del auditor.

Claves del éxito.

Resultados de una auditoría.

IMPARTE

CÉSAR ÁLVAREZ PÉREZ

Ingeniero Industrial con especialidad en Electrotecnia y en Mecánica de Estructuras. Técnico Superior en PRLs.



Experto en gestión y auditoría de sistemas con más de 30 años de experiencia, habiendo trabajado en empresas como Central Lechera Asturiana, Applus-Norcontrol o Bureau Veritas, en los ámbitos de Calidad, Medioambiente o edificación, entre otros.

Desde el año 2009 compagina su actividad como auditor en distintos referenciales ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001, verificación de huellas de carbono, etc. con la asesoría a empresas en el cálculo de estructuras, patologías o asistencias técnicas.



FECHA DE IMPARTICIÓN

29 y 30 de abril



HORARIO Y DURACIÓN

De 09:00 a 13:45 y de 15:00 a 18:15

16 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

Fundación CEAGA: Avda. Citroën, 3 y 5. Edificio Zona Franca, 2ª Planta, Vigo



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Lunes, 15 de abril de 2024

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 300 € + IVA

No miembros > 399 € + IVA

Bonificación máxima: 228,80€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

Las plazas se asignarán por **orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se dará **prioridad a las empresas miembro de CEAGA**, siempre que se preinscriban dentro de los plazos fijados, y se podrá limitar el número de participantes por empresa.

PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO
ONLINE**



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com

COMPÁRTELO

