



Curso: Interpretación e implementación de la norma ISO 50001:2018

Descripción del curso

Introducción:
PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá los principios y prácticas de un sistema de gestión de la energía basado en la norma ISO 50001:2018, así como las etapas y estrategias de implementación

Dirigido a:

Jefes y gerentes de mantenimiento, producción, almacén, compras, etc.
Personal encargado de la implantación del sistema de gestión ISO 50001:2018.
Auditores internos

Instructor: Con n amplia experiencia en la interpretación e implementación de la norma ISO 50001:2018.

24h
De duración

Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos

Temario general

1. Introducción a la norma ISO 50001:2018

- Historia de los Sistemas de Gestión de la Energía
- Tipos de Energía
- La familia de normas ISO 50001
- Beneficios de los sistemas ISO 50001:2018
- Semejanzas entre ISO 50001:2018 y otros sistemas de gestión
- El ciclo PHVA
- Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018
- Palabras clave para la correcta interpretación
- Referencias normativas
- Términos y definiciones

4. Planificación en la ISO 50001:2018

- Acciones para abordar riesgos y oportunidades
- Objetivos energéticos
- Metas energéticas
- Planificación para lograrlos
- Revisión energética
- Indicadores de desempeño energético
- Línea de base energética
- Planificación para la recopilación de datos energéticos

2. Contexto de la organización en la ISO 50001:2018

- Contexto
- Partes interesadas
- Alcance
- Sistema de gestión de la energía

5. Soporte en la ISO 50001:2018

- Recursos
- Competencia
- Conciencia
- Comunicación
- Información documentada
- Generalidades
- Creación y actualización
- Control de la información documentada

7. Evaluación del desempeño energético en la ISO 50001:2018

- Seguimiento
- Medición
- Análisis
- Evaluación
- SGEN (Sistema de Gestión de la Energía)
- Generalidades
- Evaluación del cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos
- Auditoría interna
- Revisión por la dirección

3. Liderazgo en la ISO 50001:2018

- Liderazgo y compromiso
- Política energética
- Funciones
- Responsabilidades
- Autoridades en la organización

6. Operación en la ISO 50001:2018

- Planificación y control operacional
- Diseño
- Adquisiciones

8. Mejora en la ISO 50001:2018

- No conformidad y acción correctiva
- Mejora continua

9. Etapas y estrategias para la implementación

- Factores críticos para una implementación exitosa

10. Conclusiones