

ISO 50001 Lead Implementer

Código: ISO-50001-IL

Propuesta de Valor: PECB

Duración: 40 Horas



La capacitación de Implementador Líder ISO 50001 le permitirá adquirir la experiencia necesaria para apoyar a una organización en el establecimiento, la implementación, la gestión y el mantenimiento de un Sistema de Gestión de la Energía (SGE) según la ISO 50001. Durante esta capacitación, usted también podrá adquirir un profundo conocimiento de las mejores prácticas de los Sistemas de Gestión la Energía (SGE) y será capaz de reducir los costos energéticos de la organización y mejorar su desempeño y sostenibilidad energéticos.

AUDIENCIA

- Gerentes o consultores que participan en Gestión de la Energía.
- Asesores expertos que buscan dominar la implementación de un Sistema de Gestión de la Energía.
- Individuos responsables de mantener la conformidad con los requisitos de SGE.
- Los miembros del equipo del SGE.

PRE REQUISITOS

- Una comprensión fundamental de ISO 50001 y un conocimiento integral de los principios de implementación.

OBJETIVOS

- Reconocer la correlación entre la norma ISO 50001 y otras normas y marcos regulatorios.
- Dominar los conceptos, enfoques, métodos y técnicas utilizadas para la implementación y gestión eficaz de un SGE.
- Aprender a interpretar los requisitos de la norma ISO 50001 en el contexto específico de una organización.
- Aprender a apoyar a una organización en la planificación, implementación, gestión, seguimiento y mantenimiento eficaz de un SGE.
- Adquirir la experiencia necesaria para asesorar a la organización en la implementación de las mejores prácticas del Sistema de Gestión de la Energía.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para la certificación: "Implementador Líder Certificado en ISO 50001 de PECB".
- Certificado oficial de **PECB**.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA NORMA ISO 50001 E INICIACIÓN DE UN SGE

- 1.1. OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DEL CURSO
- 1.2. NORMA Y MARCO REGULATORIO
- 1.3. CONCEPTOS PRINCIPALES DE LA NORMA
- 1.4. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA (SGE)
- 1.5. INICIAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA (SGE)
- 1.6. COMPRENSIÓN DE LA ORGANIZACIÓN
- 1.7. ANÁLISIS DEL SISTEMA DE GESTIÓN EXISTENTE
- 1.8. LIDERAZGO Y APROBACIÓN DEL PROYECTO

2. PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SGE

- 2.1. ALCANCE DEL SGE
- 2.2. POLÍTICA ENERGÉTICA
- 2.3. PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA

3. IMPLEMENTACIÓN DE UN SGE

- 3.1. RESPONSABILIDAD DE LA DIRECCIÓN
- 3.2. COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y PLAN DE CONCIENCIACIÓN
- 3.3. PLAN DE COMUNICACIÓN
- 3.4. DEFINICIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS
- 3.5. DISEÑO DE CONTROLES DE SEGURIDAD Y ELABORACIÓN DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS
- 3.6. GESTIÓN DE LAS OPERACIONES
- 3.7. PROCESO DE CONTRATACIÓN

4. SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, MEJORA CONTINUA Y PREPARACIÓN PARA UNA AUDITORÍA DE CERTIFICACIÓN EN SGE

- 4.1. SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN
- 4.2. AUDITORÍA INTERNA
- 4.3. REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN
- 4.4. TRATAMIENTO DE LOS PROBLEMAS Y DE LAS NO CONFORMIDADES
- 4.5. MEJORA CONTINUA
- 4.6. PREPARACIÓN PARA LA AUDITORÍA DE CERTIFICACIÓN
- 4.7. COMPETENCIA Y EVALUACIÓN DE LOS IMPLEMENTADORES
- 4.8. CIERRE DE LA CAPACITACIÓN

5. EXAMEN DE CERTIFICACIÓN

★ BENEFICIOS

- Usted podrá adquirir un profundo conocimiento de las mejores prácticas de los Sistemas de Gestión la Energía (SGE) y será capaz de reducir los costos energéticos de la organización y mejorar su desempeño y sostenibilidad energéticos.