Cálculo de Línea de Base Energética bajo ISO 50001:2018 – Modalidad Aula Virtual

Objetivo

El objetivo del curso es permitir a los alumnos implementar mejoraras el desempeño energético, aumentar la eficiencia energética y reducir los impactos ambientales, así como incrementar sus ventajas competitivas dentro de los mercados en los que participa haciendo de la eficiencia y el desempeño un negocio económico dentro de la organización, todo esto sin sacrificio de la productividad.

.

Duración

4 sesiones de 4 hs. (total 16 hrs.)

Requisitos

Conocimiento de la norma ISO 50001:2018

Contenidos

Módulo 1: Revisión Energética

Como realizar una revisión energética y aplicar una metodología para comprender y analizar los usos, consumo, desempeño energético y las variables que lo impactan para conocer cómo mejorarla.

- Usos y consumo de energía
- Usos significativos de la energía
- Oportunidades de mejoras

capacitacion@cl.tuv.com
www.tuv.com/cl

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Módulo 2: Línea Base energética

Como establecer una línea base energética que represente el comportamiento energético actual, su importancia, construcción y su aplicabilidad durante la gestión.

- Determinación de Periodo de tiempo adecuado
- Factores que pueden influenciarla
- Métodos de recolección de datos
- Métodos para calcular tendencia y proyección a futuro
- Redefinición de línea base

Módulo 3: Indicadores de desempeño energético

Como definir los indicadores de desempeño, como construirlos y validarlos para el monitoreo y medición del desempeño energético de la organización.

- Principales unidades de masa, volumen o energía para su construcción o modelos
- Definición de indicadores apropiados a la organización y fuente de energía
- Indicadores de tipo gerencial y de tipo operacional

Módulo 4: Objetivos Energéticos, metas energéticas y planes de acción de gestión

Como definir objetivos, metas y planes de acción en base a los resultados de las auditorías energéticas, el seguimiento o benchmarking para mejorar el uso, consumo y desempeño energético.

- Criterio SMART para la fijación de los objetivos
- Consideraciones para el establecimiento de los objetivos
- Relación Objetivos y Metas
- Contenido mínimo de los planes de acción

Módulo 5: Control Operacional

Criterios de operación de la organización que operen en el marco de la gestión energética manteniendo la mejora continua

- Identificación de operaciones significativas
- Identificación de operaciones y el desarrollo de instructivos de trabajo
- Controles operacionales
- Relación control operacional con política, objetivos, metas y planes de acción

Examen

Se tomará un examen online, el último día de realización del curso que se aprueba con un mínimo de un 60% sobre un máximo de 100%.

Certificados y material

Los participantes recibirán un certificado de asistencia y material en digital.

Modalidad Aula virtual

Las capacitaciones en aula virtual se llevan a cabo como un curso normal en un aula y a una hora fija programada. Sin embargo, es flexible en cuanto a la ubicación y puede participar en línea desde cualquier lugar. Con la ayuda de una herramienta (Pc, Notebook, Tablet), los participantes y docente están conectados en un aula virtual.

La ventaja del aula virtual es que puede hacerle preguntas al relator o debatir con los demás participantes, de forma similar a una formación clásica en el aula.

Hemos resumido todos nuestros cursos de formación en digital para usted, consulte por cursos In Company con esta modalidad.

Infraestructura y requisitos técnicos

Pc, Notebook o Tablet con una conexión estable a Internet y auriculares, como alternativa a los auriculares, puede utilizar los altavoces de su PC.
Es de responsabilidad de cada participante conectarse en el horario de realización del curso para cumplir con la entrega de los contenidos establecidos.