

Webcast

¿Conoce Usted la Actualidad en Temas de Gestión Energética para las Industrias?

Descripción

Dentro de los procesos de diseño y producción, ¿Conoce su empresa los costos en lo que respecta en términos de energía a la producción de su producto? ¿Conoce su empresa cuánto es el costo en iluminación mientras se desarrolla un proyecto? ¿Sabe el impacto ambiental que está generando debido al consumo energético? En el desarrollo de proyectos los costos energéticos la mayoría de veces son asignados a rubros de tipo estructural o simplemente no se tienen en cuenta porque no se les considera un factor diferenciador en la economía de un proyecto, grave error Actualmente las compañías están cambiando su visión en esta temática acogiéndose a estándares como el ISO50001 (Energy Management System) para recibir una guía completa en la definición de estrategias de responsabilidad energética, logrando con ello mejorar aspectos fundamentales y de impacto económico directo como la productividad y el mejoramiento en el aporte ambiental.

Dirigido a

1. Responsables de la implantación de los sistemas de energía dentro de las empresas a nivel directivo y técnico.
2. Profesionales que se desempeñen en el sector eléctrico.
3. Profesionales que deseen adquirir experticia en temas relacionados a los sistemas de gestión energética.
4. Profesores, investigadores y alumnos que quieran orientar sus esfuerzos académicos a realizar aportes en las políticas energéticas.

Objetivo

- Presentar una temática actual y de impacto directo al sector industrial como son los sistemas de gestión energética.
- Describir el estandar ISO50001 y los requisitos necesarios para su implementación.

Temario

1. Tipos de energéticos, sectores de la economía involucrados en el consumo energético.
2. Balance energético mundial actual y proyectado con respecto a los sectores económicos.
3. ¿Por qué gestionar la energía? Beneficios y ventajas para las empresas. Ahorro relacionado con la gestión de la energía en una empresa.
4. Estructura de la Norma ISO 50001:2011 Sistemas de gestión de energía – Requisitos con guía para su uso.
5. Empresas certificadas en Latinoamérica bajo la norma ISO 50001.

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas; Maestrante en Ingeniería Electrónica y de Computadores de la Universidad de los Andes. Amplia experiencia como ingeniero de desarrollo electrónico en empresas del sector aeroespacial y petrolero. Docente universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de sistemas embebidos y electrónica, instructor especializado en herramientas de desarrollo electrónico como Altium y PADS de Mentor Graphics. Acreditado con la Certificación IPC Certified Designers CID.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Vie. 24 de Nov de 2017

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 10:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m

Caracas 12:00 m

Bolivia 12:00 m

Santiago 1:00 p.m

Buenos Aires 1:00 p.m

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora