

GESTIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA UNE EN ISO ISO 50001:2011

Duración y modalidad

30 horas, presencial

¿A quien va dirigido?

Estudiantes, técnicos y profesionales que quieran adquirir los conocimientos precisos para, la implantación e integración con otros sistemas de gestión ya implantados en la organización, del Sistema de gestión energética según la norma UNE EN 50001:2011

Número de alumnos

Para una adecuada optimización de los recursos utilizados, el número óptimo de alumnos por cada edición oscilará entre un mínimo de 15 y un máximo de 20

Objetivos

El curso pretende dotar a los participantes de unos conocimientos generales sobre la energía, optimizar el uso y el coste de la energía empleada en los procesos. Para esta optimización de la energía es imprescindible la utilización de un sistema de gestión, que pueda integrarse correctamente en los sistemas de gestión ya implantados en la organización, como puede ser el Sistema de gestión energética según la norma UNE EN ISO 50001:2011

Contenido del curso

Norma UNE-EN-ISO 50001:2011

Política energética. El Diagnóstico Energético. Situación Energética actual en España. Planificación energética. Importancia de la figura del "Gestor Energético".

Desarrollo de la implantación de un Sistema de Gestión Energética en la empresa.

Control operacional

La Auditoría del SGE: Requisitos, Planificación, Implementación y Procedimientos.

Verificación. Revisión.

Medidas para el Ahorro y la Eficiencia Energética: nociones básicas sobre cada uno de los capítulos a analizar durante la Auditoría (Iluminación, Calefacción, Motores, Aire Comprimido, etc.) y propuestas de medidas de mejora y sus correspondientes ahorros potenciales.

Beneficios alcanzables con la Auditoría Energética.

Ejemplos de aplicación

