



MANTENIMIENTO Y OPERACIONES

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

16 al 18 de Septiembre

TEMARIO:

1. INTRODUCCIÓN

- Energía y medio ambiente.
- Modelos de gestión de la energía.
- Aplicación de la norma ISO 50001.

2. AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

- Principios de una auditoría energética.
- Proceso de auditoría energética.
- Fuentes y usos de la energía.
- Métodos de evaluación y medición.
- Evaluación técnico-económica.
- Balance de energía.
- Evaluación financiera de los proyectos.
- El informe de auditoría energética.

3. TECNOLOGÍAS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

- Tecnologías para ahorrar energía en sistemas térmicos, vapor, hornos, calderos, recubrimientos térmicos, combustión, otros.
- Tecnologías para ahorro energético en electricidad.
- Bombas, compresores, iluminación, motores, otros.
- Integración de sistemas.
- Cogeneración, edificios, otros.

INCLUYE:

Material didáctico digital, certificado digital de asistencia y asesoría del expositor durante el desarrollo del curso.

PÚBLICO OBJETIVO DEL CURSO:

Dirigido a ingenieros, técnicos y responsables de energía o mantenimiento que buscan identificar oportunidades de ahorro y optimizar el uso energético en sus instalaciones.

OBJETIVO DEL CURSO:

Transmitir a los profesionales que realizan o quieren realizar su trabajo en el campo de la eficiencia energética los conocimientos necesarios para su capacitación en la realización de estudios de ahorro y auditorías energéticas.

EXPOSITOR: ING. JAIME SEGURA

Gerente General de TERMODINAMICA S.A., Ing. CIP Mecánico de la UNAC, con experiencia profesional en manejo de fluidos y procesos térmicos, proyectos de ahorro de energía y optimización de procesos. Especialista en vapor industrial, conferencista en empresas industriales, mineras, instituciones y universidades del Perú, Colombia, Ecuador y Chile. Profesor docente en equipos térmicos, mantenimiento industrial. Más de 25 años de experiencia realizando proyectos de ingeniería y diseño de plantas industriales.



Modalidad 100% virtual con asesores en vivo

HORARIO:	6:00 pm a 10:00 pm
DURACIÓN:	08 hrs.
PÚBLICO GENERAL:	S/ 400.00
TARIFA CORPORATIVA:	S/ 350.00 (precio por persona / mínimo 3)
EXALUMNOS:	S/ 300.00
PLATAFORMA:	ZOOM

*TARIFAS INCLUYEN IGV