



**CURSO
VIRTUAL**

Modalidad:
On-line Asincrónico

Gestión de la Energía y Norma ISO 50001 para la industria de petróleo y gas

22 de agosto al 7 de octubre de 2022

ARPEL
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Presentación

Introducción a la norma ISO 50001, incluyendo los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar un sistema de gestión de la energía en industrias de procesos, con foco en el sector petróleo y gas, incluyendo el análisis de casos de estudio.

Los beneficios de implementar un Sistema de Gestión de la Energía (SGE) no están únicamente en el ahorro energético, sino también en el aumento de productividad, mejora de la calidad de productos y disminución de mermas. Si nos focalizamos en las industrias que consumen combustibles fósiles, la eficiencia energética realiza además un aporte al ambiente al reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Todos estos aspectos generan beneficios adicionales a la rentabilidad de la operación.

Objetivos

- Introducir la norma ISO 50001 incluyendo los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de la Energía.
- Establecer lineamientos para la implementación de un Sistema de Gestión de la Energía en industrias de procesos, con foco en la industria del petróleo y gas. Ejemplos de aplicación.
- Brindar herramientas que permitan gestionar la mejora continua del desempeño energético de la organización.

Temario

Unidad 1: Introducción a la Gestión Energética según ISO 50001

Unidad 2: Primeros pasos en la Gestión Energética

Unidad 3: Revisión energética

Unidad 4: Planificación energética

Unidad 5: Implementación y verificación

Unidad 6: Mejora continua y reflexiones

Dirigido a

- Profesionales, niveles técnicos y tomadores de decisión cuyas tareas estén vinculadas a la mejora del desempeño energético de las industrias en donde desarrollan sus actividades.
- Ingenieros y responsables de áreas de gestión de la energía de industrias de procesos, especialmente del sector petróleo y gas.
- Interesados en tener conocimiento de un panorama general e introductorio de las herramientas que brinda la Norma ISO 50001.

Instructora

Andrea Afranchi

Ingeniera Química, argentina, especializada en temas de Eficiencia Energética, Optimización Energética de Procesos & Utilities, Auditorías Energéticas y Gestión de la Energía. Es Auditor Líder ISO 50.001 certificado por IRCA. Actualización y formación permanente a través de actividades de capacitación (cursos, seminarios), así como de la participación en congresos y conferencias. Integrante del grupo de eficiencia energética, comunidad de líderes energéticos del CACME. Actividades docentes: docente de grado (en ingeniería de la UTN) y posgrado (CEARE) en las mismas áreas temáticas.

Información general

Organizador: ARPEL

Fecha: 22 agosto al 7 de octubre de 2022

Duración total: 7 semanas

Metodología: On-line Asincrónico

Plataformas Virtuales: Moodle y Zoom

Total Horas: 65

NOTA: Los cursos de ARPEL están sujetos a un quórum mínimo de inscripciones para su realización. ARPEL se reserva el derecho de cancelar, alterar la fecha o local de realización del curso hasta 14 días previo a su comienzo.

Inscripciones

Costos:

Empresas Socias ARPEL USD 250 (dólares americanos)

Otras Empresas e Instituciones USD 500 (dólares americanos)

¡Atención!

El curso será dictado únicamente en español.

NOTA: Los cursos virtuales de ARPEL están sujetos a un quórum mínimo de inscripciones para su realización. ARPEL se reserva el derecho de cancelar sus cursos, alterar la fecha, o cambiar su localización hasta 7 días previos a su comienzo

Formas de pago

Tarjeta de crédito

(VISA, MasterCard, American Express)

Transferencia bancaria

*Los gastos y comisiones de transferencia, retenciones tributarias o impuestos serán por cuenta del participante.

Contacto

Verónica Ferreira | Cursos y Eventos

cursos@arpel.org.uy