



CURSO VIRTUAL

GESTIÓN DE LA ENERGÍA Y NORMA ISO 50001 PARA LA INDUSTRIA DE PETRÓLEO Y GAS

CURSO VIRTUAL ASINCRÓNICO

IDIOMA ESPAÑOL

INSTRUCTORA



Andrea Afranchi
Auditor Líder ISO 50001

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.

INSTRUCTORA

Andrea Afranchi

Ingeniera Química y Magister en Gestión de Energía, está certificada como profesional en medida y verificación de ahorros (CMVP de la asociación de ingenieros en energía) y es auditora líder de la norma ISO50001 (en Sistema de Gestión de la Energía).

Cuenta con más de 25 años de experiencia en sector energético, presta servicios tanto para el sector público como privado y participa en proyectos de cooperación internacional en Argentina y la región.



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.

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.

INFORMACIÓN GENERAL

Organizador: Arpel

Fecha: 10 agosto al 25 septiembre 2026

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.

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

INSCRIPCIONES

COSTOS:

Empresas Socias ARPEL

USD 300 (dólares americanos)

Otras Empresas e Instituciones

USD 550 (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