

CURSO:

**AUDITOR INTERNO DE
SISTEMAS DE GESTIÓN DE
LA ENERGÍA**
SEGÚN ISO 50001 : 2018



SISTEMAS DE GESTIÓN

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fecha: Del 25 al 27 de agosto de 2026

Sesiones: Martes y jueves

Horarios: De 08:00 a 17:00 hrs

Modalidad: Online.

Inversión: Bs. 3,400.-

Contacto: Ronie Krukliis

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVO DEL CURSO

El curso tiene por objetivo presentar los pasos necesarios para la planificación, realización y seguimiento de auditorías internas. Está destinado a aquellas personas que deseen implementar o verificar la eficacia de un Sistema de Gestión de la Energía (SGEn) acorde a los requerimientos de la Norma ISO 50001.2018. Es recomendable que los participantes tengan conocimientos previos sobre auditorías de Sistemas de Gestión.

DURACIÓN

16 horas reloj.

METODOLOGÍA

El último día se tomará un examen online, que será elaborado y corregido por TÜV Rheinland Argentina. Los participantes recibirán individualmente acceso a nuestro campus virtual para acceder al contenido del curso.

CERTIFICADOS

Aquellos participantes que superen con éxito el examen, recibirán certificado de aprobación emitido por el TÜV Rheinland de Argentina, caso contrario recibirán certificado de asistencia.

CURSO:

**AUDITOR INTERNO DE
SISTEMAS DE GESTIÓN DE
LA ENERGÍA**
SEGÚN ISO 50001 : 2018



AULA VIRTUAL

Las capacitaciones en aula virtual se llevan a cabo como un curso normal en un aula y a una hora fija programada. Sin embargo, es flexible en cuanto a la ubicación y puede participar en línea desde cualquier lugar, con la ayuda de una herramienta (Pc, Notebook, Tablet), los participantes y docente están conectados en un aula virtual.

La ventaja del aula virtual es que puede hacerle preguntas al docente o debatir con los demás participantes, de forma similar a una formación clásica en el aula.

REQUISITOS

Pc, Notebook o Tablet con una conexión a Internet estable y auriculares.

CONTENIDO

Módulo I: Introducción a Sistemas de Gestión de la Energía

- Desarrollo sobre normativa de Sistemas de Gestión Energética - Antecedentes históricos.
- La eficiencia energética y sus beneficios económicos y ambientales a nivel global.
- El enfoque de la mejora continua en un Sistema de Gestión Energética.

Módulo II: Requisitos de la Norma ISO 50001:2018 Ciclo

- Planificar - Hacer - Verificar - Actuar
- Compatibilidad con otras normas de sistemas de gestión
- Términos y definiciones
- Contexto de la organización
- Comprender la organización y su contexto
- Comprender las necesidades y expectativas de las partes interesadas
- Liderazgo y compromiso
- Planificación Acciones para tratar los riesgos y las oportunidades
- Revisión energética
- Indicadores de desempeño energético
- Línea de base energética
- Planificación para la recopilación de datos de la energía

CURSO:

**AUDITOR INTERNO DE
SISTEMAS DE GESTIÓN DE
LA ENERGÍA**
SEGÚN ISO 50001 : 2018



SISTEMAS DE GESTIÓN

- Apoyo (Recursos, Competencia, Toma de conciencia, Comunicación, Información documentada)
- Operación Planificación y control operacional Seguimiento, medición, análisis y evaluación del
- desempeño energético y del SG
- En auditoría interna revisión por la dirección mejora continua

Módulo III: Procedimientos y Técnicas de Auditoría Conceptos y definiciones generales

- La norma ISO 19011 y los procedimientos de auditoría Actividades previas a la auditoría, revisión
- de la documentación, plan de auditoría y elaboración de listas de verificación
- Realización de las actividades de la auditoría in-situ, recopilación y verificación de la información
- Interpretación de situaciones de auditoría y generación de hallazgos (observaciones y no conformidades)
- Evaluación de la información obtenida, revisión de los hallazgos y conclusiones de la auditoría
- Actividades post-auditoría, informe y seguimiento de los hallazgos
- Técnicas de auditoría, técnicas de preguntas, herramientas de apoyo para auditorías
- La situación psicológica del auditor, el comportamiento del auditor
- Ejercicios y trabajos prácticos, talleres y estudio de caso
- Requisitos para la calificación y competencia de auditores, atributos personales del auditor

Módulo IV: Implementación de Sistemas de Gestión, Certificación y Acreditación

- El proyecto de implementación de un sistema de gestión de la energía, planificación y cronograma
- Certificación de un SG
- En respaldo de los certificados, el modelo de acreditación internacional
- Certificación de auditores