

**CURSO ONLINE:**

**CQI/IRCA AUDITOR LÍDER DE  
SISTEMAS DE GESTIÓN DE  
LA ENERGÍA**  
SEGÚN ISO 50001 : 2018



**SISTEMAS DE GESTIÓN**

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**Fecha:** Del 01 al 05 de junio de 2026

**Sesiones:** De lunes a viernes

**Horarios:** De 08:00 a 17:00 hrs.

**Modalidad:** Online

**Inversión:** Bs. 8,000. -

**Contacto:** Ronie Krukliis

Cel. 62100810 - email: [cenace@upsa.edu.bo](mailto:cenace@upsa.edu.bo)

**ANTECEDENTES**

El **Registro Internacional de Auditores Certificados** (IRCA, por sus siglas en inglés) es una organización que actúa a nivel global con el objetivo de crear un nivel uniforme de auditores estándar por medio de su política de cursos. El **IRCA** incluye los servicios de formación estandarizada, certificación y concesión de licencias de auditores. Los cursos de formación del IRCA son ofrecidos en más de 120 países.

TÜV Rheinland Academy ofrece el **“Curso de formación de Auditor/Auditor Líder en Sistemas de Gestión de la Energía según ISO 50001:2018”** con validez y aceptación a nivel mundial. El certificado de este curso le permitirá desempeñarse como auditor internacional y beneficiarse, junto a su empresa, gracias a su reconocimiento mundial.

**OBJETIVO**

- Capacitar a los participantes en la interpretación y aplicación práctica de la norma ISO 50001:2018, fortaleciendo su perfil profesional en gestión energética.
- Desarrollar habilidades para liderar auditorías internas y externas de sistemas de gestión de la energía, conforme a estándares internacionales.
- Brindar herramientas para identificar oportunidades de mejora en el desempeño energético, contribuyendo a la reducción del consumo y costos energéticos.
- Fortalecer competencias en liderazgo, toma de decisiones y gestión de equipos de auditoría, aumentando la empleabilidad y proyección profesional.

**CURSO ONLINE:**

**CQI/IRCA AUDITOR LÍDER DE  
SISTEMAS DE GESTIÓN DE  
LA ENERGÍA**  
SEGÚN ISO 50001 : 2018



**SISTEMAS DE GESTIÓN**

**PÚBLICO OBJETIVO**

El curso está dirigido a personal calificado de gestión energética. Auditores designados que deseen llevar a cabo auditorías para empresas con operaciones internacionales o que deseen hacerlo en el futuro.

**DURACIÓN**

40 hrs. reloj

**REQUISITOS**

- Conocimiento de los requisitos normativos aplicables a ISO 50001:2018 y los términos comúnmente usados y definiciones de un sistema de gestión energética, como los relacionados con ISO 50001
- Pc, Notebook o Tablet con una conexión a Internet estable y auriculares
- Además, para el desarrollo de los ejercicios del curso debe tener instalado el programa Adobe Reader

**METODOLOGÍA**

- Las sesiones se desarrollarán proporcionando los fundamentos teóricos necesarios para poder pasar a la práctica a través de ejemplos y ejercicios prácticos.
- Se trabajará con análisis de casos.
- Al final se tendrá una evaluación para verificar el conocimiento adquirido.
- Los participantes recibirán individualmente acceso a nuestro campus virtual para acceder al contenido del curso.

**CERTIFICACIÓN**

Aquellos participantes que superen con éxito el examen y que hayan sido evaluados positivamente durante el desarrollo del curso, recibirán un certificado desde Alemania por TÜV Rheinland Akademie, con el título de “Energy Management System ISO 50001:2018 / Lead Auditor”

**CONTENIDO**

**Módulo I: El Sistema de Gestión Energética (SGE)**

- ¿Por qué un SGE?
- Definición, Objetivos y Beneficios de un SGE
- Bases para la Gestión Energética

**CURSO ONLINE:**

**CQI/IRCA AUDITOR LÍDER DE  
SISTEMAS DE GESTIÓN DE  
LA ENERGÍA**  
SEGÚN ISO 50001 : 2018



**SISTEMAS DE GESTIÓN**

- Planificación de la Gestión

**Módulo II: ISO 50001:2018 Visión general y requisitos**

- Introducción
- Ciclo PDCA en el contexto de la gestión de la energía
- Ámbito y Alcance
- Términos y definiciones utilizadas
- Requisitos generales
- Metodología

**Módulo III: El SGE según ISO 50001:2018**

- Requisitos generales
- Responsabilidades de la dirección
- Política energética
- Planificación energética
- Implantación de un SGE
- Verificación, Seguimiento, Medición y Análisis
- Certificación del Sistema de Gestión

**Módulo IV El proceso de Auditoría en un SGE ISO 50001**

- Definición y Objetivos de la Auditoría
- Clases de Auditoría: primera, segunda y tercera parte
- Evidencia y Hallazgos de las Auditorías
- Formato, Clasificación y Observaciones de las No Conformidades

**Módulo V: El Auditor Jefe: Perfil, Competencias, Conocimientos y Criterios de Evaluación**

**Módulo VI: Ejercicios prácticos y Role-Playings**

**Módulo VII: Examen final**