



SISTEMA DE GESTIÓN

CURSO ONLINE:
CQI/IRCA AUDITOR LIDER
DE SISTEMAS DE GESTION DE
LA ENERGÍA
SEGÚN ISO 50001:2018

INFORMACIÓN

Fechas: Del 06 al 16 de septiembre de 2021

Sesiones: De lunes a viernes

Examen Final: jueves 30 de septiembre de 2021

Horarios: 08:00 12:00 hrs.

Contacto: Ronie Kruklis

Telf. 3464000 int. 218

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

¿QUÉ SON LOS CURSOS IRCA?

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.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

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.

REQUISITOS PARA PARTICIPAR

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.

Notebook con cámara web



SISTEMA DE GESTIÓN

CURSO ONLINE: CQI/IRCA AUDITOR LIDER DE SISTEMAS DE GESTION DE **LA ENERGÍA** SEGÚN ISO 50001:2018

Además, para el desarrollo de los ejercicios del curso debe tener instalado el programa **Adobe Reader**, el cual puede descargar de este link: <https://get.adobe.com/es/reader/>.

DURACIÓN

40 horas reloj.

EXAMEN

El examen se rendirá online, es obligatorio contar con una pc/notebook con cámara web para poder rendir el examen.

CERTIFICADOS

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”.

MATERIAL DE APOYO

Los participantes recibirán individualmente acceso a nuestro campus virtual para acceder al contenido del curso

CONTENIDOS

Módulo I: El Sistema de Gestión Energética (SGE)

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

Módulo II: ISO 50001:2018 Visión general y requisitos

- Introducción



SISTEMA DE GESTIÓN

CURSO ONLINE: CQI/IRCA AUDITOR LIDER DE SISTEMAS DE GESTION DE **LA ENERGÍA** SEGÚN ISO 50001:2018

- 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