

CURSO ONLINE:

GESTIÓN DE LA ENERGÍA ISO 50001



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: Del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

Sesiones: De lunes a jueves

Horarios: De 08:00 hrs a 12:00 hrs.

Contacto: Ronie Krukli

Telf. 3464000 int. 218

Cel. 79875739 email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVOS

Ayudar a los participantes a:

- Interpretar y aplicar la Norma de Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001 en una organización y la Norma de Auditoría ISO 19011:2012.
- Aplicar los conocimientos en cualquier organización para verificar el cumplimiento de su Sistema de Gestión de la Energía.
- Conocer el Proceso de Certificación de una organización respecto al Sistema de Gestión de la Energía.
- Reconocer las características y problemas más habituales en la consecución de la Certificación.
- Ayudar a la organización con la implantación de un SGen en base a la norma ISO 50001.

PÚBLICO OBJETIVO

Diseñado para:

- Gerentes
- Jefes
- Encargados
- Planificadores
- Programadores
- Supervisores
- Ingenieros de Operación y Mantenimiento en Empresas de Producción o Servicios.

**INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO****CURSO ONLINE:**

GESTIÓN DE LA ENERGÍA

ISO 50001

CERTIFICACIÓN

El certificado es otorgado por CTI Solari y Asociados SRL y reconocido a nivel internacional.

CARGA HORARIA

16 horas reloj.

METODOLOGÍA

Clases 100% on-line bajo plataformas virtuales, donde podrá interactuar con audio y video con el instructor y los demás compañeros. Exposición dialogada mediante PowerPoint con participación fluida de los participantes. Divulgación de experiencias personales.

Requerimiento técnico:

Conexión a internet de 1Mb o superior. Computadora con 2 GB de Ram o superior, o dispositivos Mobile. Sistema operativo Windows o Mac con sus navegadores respectivos.

Apoyo Técnico:

Antes del inicio del curso, nuestro técnico se pondrá en contacto para realizar una prueba técnica, asegurar la calidad de la conexión y garantizar que pueda seguir el curso sin inconvenientes. Durante el desarrollo del curso estará en contacto online en forma permanente para ayudarlo en lo que necesite.

CONTENIDO

Día I:

Módulo I: Identificar la Gestión Energética de la empresa.

- Conocer el panorama energético.
- Definir los sistemas de gestión energética ISO 50001:2011.
- Nombrar los conceptos y definiciones.



CURSO ONLINE:

GESTIÓN DE LA ENERGÍA ISO 50001

INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

- Aplicar una estrategia a seguir para la implantación de un SGEN.
- Describir la revisión energética.
- Conocer las auditorías y certificación.

Módulo II: Buenas prácticas de ahorro de energía.

- Conocer los fundamentos de la eficiencia energética.
- Definir las buenas prácticas sobre aislamiento.
- Establecer las buenas prácticas sobre climatización.
- Describir las buenas prácticas sobre agua caliente sanitaria.
- Nombrar las buenas Prácticas sobre iluminación.
- Señalar las buenas prácticas sobre los equipos eléctricos.

Módulo III: Requisitos generales y la política energética del SGEN.

- Señalar los requisitos generales del SGEN.
- Obtener la política energética del SGEN.
- Vincular aspectos de la organización relacionados con su política energética.

Día II:

Módulo IV: Planificación de la mejora de la eficiencia energética.

- Reconocer la planificación de las acciones energéticas.
- Identificar los requisitos legales y otros requisitos.
- Revisar las actividades de la organización que puedan afectar al desempeño energético.
- Describir los objetivos, metas y planes de acción energéticos.

Módulo V: Organizar e implementar SGEN ISO 50001.

- Definir los factores influyentes en la implementación y operación del SGEN.
- Asignar la responsabilidad de la dirección.
- Considerar la competencia, formación y toma de conciencia.
- Determinar la comunicación del SGEN.
- Establecer la documentación y el control de documentos del SGEN.



CURSO ONLINE:

GESTIÓN DE LA ENERGÍA ISO 50001



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

- Especificar las características del control operacional.
- Destacar consideraciones energéticas en el control operacional.

Módulo VI: Verificar y revisar la implementación del SGEN.

- Aplicar el seguimiento, medición y análisis.
- Describir la evaluación del cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos.
- Conocer la no conformidad, corrección, acción correctiva y acción preventiva.
- Definir el control de los registros.
- Describir la auditoría interna del sistema de gestión energética.
- Describir la revisión por la dirección.

INSTRUCTOR

Ing. Oscar Alberto Narduzzi

- Ingeniero Electricista Electrónico graduado en la Universidad Nacional de Córdoba.
- Auditor de Sistemas de Gestión de Energía – ISO 50001, graduado en Bureau Veritas, Madrid.
- 25 años de experiencia en Operación de Sistemas de energía securizada y climatización en sistemas de telecomunicaciones.
- Formación en gestión de Proyectos, Universidad Argentina de la Empresa (UADE)
- Dictado de cursos de formación y gestión de equipos de trabajo.