

AKADEMiE
ENTRENAMIENTO

TUV NORD
Argentina



Curso de Formación

Actualización de Gestores Energéticos ISO 50001:2018

INSTRUCTOR DEL CURSO

Hernán Astesiano

CURSO DE FORMACIÓN

Actualización de Gestores Energéticos ISO 50001:2018

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Adquirir el conocimiento necesario para describir el propósito de un sistema de gestión energético y el rol del gestor de la energía.
- Garantizar un pleno entendimiento de los requisitos de la Norma ISO 50001 en su versión 2018 en particular a la Planificación Energética y Evaluación del Desempeño.
- Comprender la importancia del proceso de Revisión Energética en el esquema de Planificación de un sistema de gestión de la energía.
- Desarrollar las competencias y habilidades necesarias para realizar Revisiones Energéticas, determinación de las líneas de base energéticas y seleccionar los indicadores de desempeño adecuados a una organización
- Conocer los criterios para la medición del desempeño energético utilizando líneas de base energéticas e indicadores de desempeño energético en base a la norma ISO 50006.
- Entender y aplicar los requisitos de la Norma ISO 50015, medición y verificación del desempeño energético para el Sistema de Gestión de la Energía propio de la organización

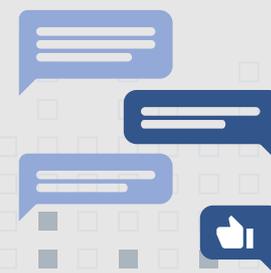
METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

El método WIRKSAM se basa en “aprender haciendo” y garantiza el aprendizaje mediante el intercambio.

Este método asegura la correcta transferencia de conocimientos al participante y su transferencia al puesto de trabajo e incorporación a la gestión diaria. Se implementa en forma grupal, junto con la discusión de casos prácticos y experiencias anteriores, realizando actividades individuales y en equipo, jugando diferentes roles en el desarrollo de una Organización.

WIRKSAM

es un término alemán que significa eficacia, está vinculado a nuestros métodos de enseñanza, porque probamos que de este modo logramos el efecto que esperamos.



DIRIGIDO A:

Profesionales que participan como miembros del equipo de energía de una organización
Gestores energéticos en Sistemas de Gestión de la Energía, cualquiera sea su profesión

CONTENIDO CURSO

El contenido temático se dicta en una Jornada es el siguiente:

MÓDULO 1: Los Sistemas de Gestión de la Energía

- ¿Qué es la Norma ISO 50.001:2018? Objetivos, Ventajas, Aplicación
- Familia de normas ISO 50000
- Mejora del Desempeño Energético
- Relación entre el Desempeño Energético y el SGEN
- Estructura documental y requisitos de la Norma

MÓDULO 2: ISO 50001:2018 - Planificación

- Planificación de un Proceso Energético
- Revisión Energética 6.3
- Indicadores de Desempeño Energético IDEn 6.4
- Líneas de Base Energética LBen 6.5

MÓDULO 3: Medición del Desempeño Energético ISO 50006 / 50015

- Mejoras del Desempeño Energético
- Flujos de Energía
- Variables Relevantes
- Medición y Verificación del Desempeño Energético
- Plan de Medición y Verificación
- Recolección de Datos y Análisis
- Revisión por la Alta Dirección 9.3
- Cambios de IDEn y LBen
- Cambios de Metas
- Seguimiento e informes

INSTRUCTORES DEL CURSO

Hernán Astesiano

- Ingeniero Naval y Mecánico de la Universidad de Buenos Aires MBA de ESEADE
- Auditor Líder Certificado ISO 50.001:2011 (IRCA)
- European Energy Manager, AHK Diplomado en Gestión de la Energía – ITBA
- Formación de Líderes Energéticos –CACME /WEC

Experiencia Profesional:

- 1985 - 2015: Experiencia en las compañías Shell de varios países de la región Latinoamérica y como profesional en Mantenimiento, Ingeniería de Proyectos, Auditoría, Procurement y Supply Chain
- 2015 – a la fecha: Consultor Senior en temas de EE y ER

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el programa TÜV NORD Argentina entregará certificado de aprobación en formato digital a quienes aprueben la instancia de evaluación correspondiente.

Este será:

- Gestor Energético de Sistemas de Gestión de la Energía en base a la norma ISO 50001:2018

Los requisitos para la obtención de los Certificados serán:

- Asistencia ser del 100%.
- Aprobación del examen correspondiente

MODALIDADES Y DURACIÓN

Sesiones en vivo a distancia mediante Plataforma ON Line Cisco Web



Fechas: 14, 16, 21 y 23 Junio 2022

Horario: 4 módulos de 18 a 20 hs.

VALORES Y DESCUENTOS

Pago realizado con tarjeta de crédito por Mercado Pago:

ARS 10.695,00 + IVA

Pago realizado por transferencia bancaria o Depósito (12% de descuento):

ARS 9.300,00 + IVA

10%: Si ya participó de otro curso brindado por TNA.

15%: A partir del segundo participante de una misma organización.

20%: Tercer participante y sucesivos de una misma organización.

*Todos los precios están expresados en Pesos Argentinos.

*Pagos desde el exterior a través de Paypal

Consulte por la modalidad "in company"