

**AKADEMiE**  
ENTRENAMIENTO

**TUV NORD**  
Argentina



# Curso de Formación

## Auditor Interno ISO 50001:2018

---

**INSTRUCTOR DEL CURSO**

Hernán Astesiano

# CURSO DE FORMACIÓN

## Auditor Interno ISO 50001:2018

### OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Adquirir el conocimiento necesario para describir el propósito de un sistema de gestión energético.
- Garantizar un pleno entendimiento de los requisitos de la Norma ISO 50001 en su versión 2018.
- Comprender la importancia del proceso de auditorías que conciernen a los sistemas de gestión.
- Desarrollar las competencias y habilidades necesarias para planificar, conducir y preparar informes
- Conocer los criterios para la auditoría según conformidad con la norma ISO 19011.
- Mediante un correcto entendimiento de los requisitos de la Norma ISO 50001, mejorar la performance del Sistema de Gestión 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 involucrados en Sistemas de Gestión de la Energía, cualquiera sea su profesión.  
Directores, Alta Gerencia, Supervisores, Responsables de Áreas

## CONTENIDO CURSO

El contenido temático del curso es el siguiente:

### MÓDULO 1: Los Sistemas de Gestión de la Energía

- Filosofía de los Sistemas de Gestión
- Estructura de los Sistemas de Gestión
- Ciclo de Deming (PHVA) y Mejora Continua
- Sistema de Gestión de la Energía – Proceso

### MÓDULO 2: ISO 50001:2018

- Requisitos de la Norma
- Fundamento e interpretación de cada requisito

### MÓDULO 3: Conceptos de auditoría

- Conceptos básicos de auditoría como parte de la evaluación de desempeño
- Comportamiento y responsabilidades de los auditores.

### MÓDULO 4: Planificación, preparación y ejecución de auditorías

- Técnicas para la comunicación del auditor
- Identificación de hallazgos
- Informe de auditoría

## 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:

- Auditor Interno en 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



**Duración:** 3hrs c/u

**Horario:** 17 a 20 hs

## VALORES Y DESCUENTOS

Pago realizado con tarjeta de crédito por Mercado Pago:

**ARS 14.375,00 + IVA.**

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

**ARS 12.500,00 + 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"