

# Diplomado en Eficiencia en el Uso de Energía para la Industria e Implementación de Sistemas de Gestión Energética (ISO 50001:2011)

INSTITUTO PROFESIONAL  
**IACC**



## Educación Online es **IACC**

Líderes en Educación 100% Online

### ¿Por qué estudiar en IACC?

- Líderes en Educación 100% Online.
- Ahorro de costos en traslado.
- Admisión todos los meses.
- Compatibiliza estudio, trabajo y familia.
- Consejeros para guiar al alumno.
- Profesores vinculados al mundo laboral.

# Diplomado en Eficiencia en el Uso de Energía para la Industria e Implementación de Sistemas de Gestión Energética (ISO 50001:2011)

**Nombre:** Diplomado en Eficiencia en el Uso de Energía para la Industria e Implementación de Sistemas de Gestión Energética

**Duración:** 110 horas cronológicas

**Modalidad de Estudio:** 100% online

## DIRIGIDO A:

Profesionales del área industrial y ambiental que desarrollen trabajos en cargos como Técnicos, Ingenieros industriales, eléctricos y ambientales; Responsables de Sistemas de Gestión (Calidad, Seguridad; Medio Ambiente, Eficiencia Energética etc.); Auditores Internos y Externos de Sistemas de gestión; Directores, Gerentes, Ingenieros, Profesionales, Jefes o Encargados de departamentos interesados en desarrollar sus capacidades profesionales en áreas de gestión en empresas de bienes o servicios, o que se encuentran en proceso de implantación de un sistema de gestión.

## DESCRIPCIÓN:

A pesar de la gran riqueza en recursos energéticos renovables por su geografía, nuestro país enfrenta grandes problemas a nivel energético, primero; la oferta de energía es cada vez más reducida a pesar de los proyectos de generación que existen. La demanda real va en aumento, sin embargo, el costo de la energía es alto, presentando un crecimiento sostenido en el tiempo, a lo que se suma que la matriz energética aún no está muy diversificada.

Estos problemas energéticos traen consecuencias en el crecimiento económico del país, frenando proyectos de inversión y afectando directamente a la productividad industrial.

El Diplomado en Eficiencia en el uso de Energía para la Industria e Implementación de Sistemas de Gestión Energética (ISO 50001:2011), tiene como objetivo especializar y entregar herramientas a profesionales y técnicos del área industrial y de energía para diagnosticar el estado de la eficiencia energética de una organización, proponer soluciones orientadas a mejorar los niveles de eficiencia de uso energético de una organización de acuerdo a la normativa vigente, además de liderar, planificar e implementar modelos de gestión energética basados en la Norma ISO 50001.

El programa responde a la necesidad de las industrias de nuestro país de aumentar la productividad y disminuir el consumo energético, enfrentando de mejor forma los problemas de diversificación de la matriz, el aumento de la demanda y el alto costo de la energía.

## OBJETIVO:

El Diplomado en Eficiencia en el uso de Energía para la Industria e Implementación de Sistemas de Gestión Energética (ISO 50001:2011), tiene como objetivo especializar y entregar herramientas a profesionales y técnicos del área industrial, energética y ambiental para diagnosticar el estado de eficiencia energética de una organización, proponer soluciones orientadas a mejorar los niveles de eficiencia de uso energético de una organización de acuerdo a la normativa vigente, además de liderar, planificar e implementar modelos de gestión energética basados en la Norma ISO 50001.

## REQUISITOS:

- Licencia de Enseñanza Media
- Copia de cédula de identidad

## CONTENIDOS:

### Modulo I:

Introducción a la Eficiencia Energética y Técnicas de medición.

### Módulo II:

Técnicas en Eficiencia Energética.

### Módulo III:

Análisis Técnico y Económico de la Eficiencia Energética.

### Módulo IV:

Medición y Verificación en la Gestión de Proyectos de Eficiencia Energética en la Industria.

### Módulo V:

Introducción al Sistema Gestión Energética ISO 50001.

### Módulo VI:

Requerimientos al Sistema Gestión Energética ISO 50001.

### Módulo VII:

Metodología Implementación Sistema de Gestión Energética.

\*Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

INSTITUCIÓN AUTÓNOMA RECONOCIDA POR EL MINEDUC