

LOS MÓDULOS

El diplomado tiene una duración de 260 horas y se integra por clases presenciales, un proyecto práctico y visitas a plantas. Existen dos formatos:

NORMAL viernes 18:00 a 22:00 horas
y sábados 9:00 a 18:00 horas.

INTENSIVO Lunes a viernes de 7:30 a 16:30 horas. Una semana al mes por cuatro meses.

Esta dividido en 21 módulos, en los cuales expertos enseñan a identificar los potenciales de ahorro energético y de la implementación de un sistema de gestión de energía.

Módulo 1: Principios Energéticos

Módulo 2: Gestión de la Energía

Módulo 3: Monitoreo y verificación

Módulo 4: Línea base e indicadores de desempeño

Módulo 5: Gestión de Proyectos

Módulo 6: Equipo Eléctrico

Módulo 7: Política Energética y Comercio de Energía

Módulo 8: Eficiencia Energética en Edificios

Módulo 9: Iluminación

Módulo 10: Ventilación y Climatización

Módulo 11: Aire Comprimido

Módulo 12: Refrigeración

Módulo 13: Proceso de Calor

Módulo 14: Proceso de Vapor

Módulo 15: Green IT

Módulo 16: Energía Solar

Módulo 17: Cálculos Económicos

Módulo 18: Energía Eólica

Módulo 19: Bioenergía

Módulo 20: Cogeneración

Módulo 21: Control de Demanda

Cada módulo tiene una duración de 8 a 12 horas

TESTIMONIO

Osvaldo Venegas.
Ingeniero de Sustentabilidad / Becton Dickinson
Egresado del diplomado EUREM 2017



"El diplomado de EUREM es una excelente herramienta para abrir el horizonte de conocimientos, reforzados con las experiencias de los compañeros participantes y ponentes que, en lo personal me dejan una gran satisfacción por lo adquirido durante el mismo, los temas expuestos me han ayudado a entender mejor los consumos de energías y de cómo tiene impacto en la sociedad.

Recomiendo ampliamente este diplomado porque nos muestra avances tecnológicos en las diferentes especialidades lo que nos ayuda en la mejora de nuestras instalaciones, y nos da una visión crítica para fortalecer o buscar áreas de oportunidad con miras a la excelencia".

INFORMES

Cámara Mexicano-Alemana de Comercio e Industria CAMEXA.
Av. Santa Fe No. 170, Oficina 1- 4 - 12
Col. Santa Fe, 01210
Ciudad de México, México.



Kira Potowski

(55) 15 00 59 00

kira.potowski@deinternational.com.mx



DIPLOMADO

**SÉ UN EXPERTO EN
EFICIENCIA ENERGÉTICA Y
SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA
(ISO 50001)**

CERTIFICACIÓN RECONOCIDA EN MÉXICO Y EN ALEMANIA

La energía más barata es aquella que no se utiliza, por lo que la industria alemana está sensibilizada hacia la necesidad de invertir en **diagnósticos energéticos, implementación de un sistema de gestión de energía, tecnologías más modernas y eficientes y programas de monitoreo** para lograr una mejora continua en los ahorros del consumo energético y térmico.

Dentro de las medidas clave para el ahorro energético se encuentran: la implementación de tecnologías adecuadas, instrumentos universales de medición, software para la gestión de la energía, implementación de la norma ISO 50001, cogeneración, sistemas de aire comprimido, entre otras.

Por ello, la **Cámara Mexicano-Alemana de Comercio e Industria (CAMEXA)** presenta el **diplomado "European Energy Manager"** que ofrece los conocimientos clave para una gestión energética integral basada en la ISO 50001.

Este programa fue desarrollado con el apoyo de la iniciativa de exportación del Ministerio Federal de Economía y Energía: **MITTELSTAND GLOBAL ENERGY SOLUTIONS MADE IN GERMANY.**

CERTIFICACIÓN



El alumno obtiene la certificación una vez aprobado un examen práctico de dos horas y realizado un proyecto práctico, enfocado en la planeación e implementación de un sistema de gestión de energía en una empresa o institución de preferencia. Para poder realizar el proyecto práctico cada alumno cuenta **con la tutoría de un experto.**

Además del curso, los participantes tendrán la oportunidad de certificarse en el **Estándar de Competencia Laboral 0412 "Gestión de Eficiencia Energética en la Organización"** reconocido por el organismo encargado de la certificación laboral en México, CONOCER (Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales).

BENEFICIOS

Para su empresa

- Levantamiento de flujos energéticos.
- Transparencia sobre costos energéticos y potencial de ahorro.
- Conocimientos para evaluar alternativas tecnológicas y propuestas de consultores externos.
- Ejecutivos sensibilizados para captar puntos críticos.
- Preparación para la próxima auditoría energética.
- Aporte a la prevención del cambio climático.
- Auditoría de ISO 50.001 e implementación de un sistema energético.

Para el participante

Para el participante

- Diplomado reconocido en varios países.
- Ampliación de perspectivas laborales.
- Conocimiento profundo de la eficiencia energética y la rentabilidad de proyectos energéticos.
- Doble certificación.

