

Diplomado en Sustentabilidad Ambiental y Energética

ESCUELA DE INGENIERÍA, ENERGÍA Y TECNOLOGÍA



Inicio de clases
Abril 2025



Online
(autoaprendizaje guiado por docente)

Descripción del Diplomado

Entrega de herramientas para la implementación de prácticas sostenibles que minimicen el impacto ambiental y optimicen el uso de recursos energéticos. Enfoque en la integración de la gestión ambiental y la eficiencia energética, promoviendo el desarrollo de tecnologías limpias y prácticas sustentables en la industria.

Dirigido a

Técnicos de nivel medio, técnicos de nivel superior y profesionales con formación académica en energías y medio ambiente.

Aprendizajes esperados



- **Uso de herramientas de gestión ambiental para procesos y operaciones industriales, considerando las relaciones con la comunidad, la circularidad del proceso, la legislación vigente y la sustentabilidad.**

- **Análisis de tecnologías y prácticas sostenibles en la gestión de la energía, considerando fuentes de energía renovable, eficiencia energética, regulaciones y el impacto ambiental en procesos industriales.**

- **Realizar planes de mantenimiento y operación de maquinaria del área industrial, considerando la eficiencia energética, salud ocupacional e impacto medioambiental.**

- **Análisis de los principios fundamentales de la gestión de energía en la industria, considerando la medición del desempeño energético y el uso sostenible de la energía en las operaciones industriales.**

Contenido del diplomado

01 MÓDULO

Gestión ambiental

02 MÓDULO

**Tecnologías
y gestión de
energías limpias**

03 MÓDULO

**Eficiencia
energética de
la maquinaria**

04 MÓDULO

**Sistema
de Gestión
Energética (SGE)**



¿Por qué elegir AIEP?



El respaldo de una institución con 59 años de trayectoria y 25 sedes a nivel nacional, con múltiples certificaciones de calidad.



Formatos de estudio flexibles acordes a los requerimientos de los estudiantes.



Recursos educativos digitales y plataformas de clase mundial con acceso a aulas virtuales desde cualquier lugar y momento.



Tutor académico de apoyo y acompañamiento al estudiante para asegurar el aprendizaje y finalizar con éxito el diplomado. Soporte técnico a los estudiantes para el correcto uso de la plataforma Moodle de educación continua.



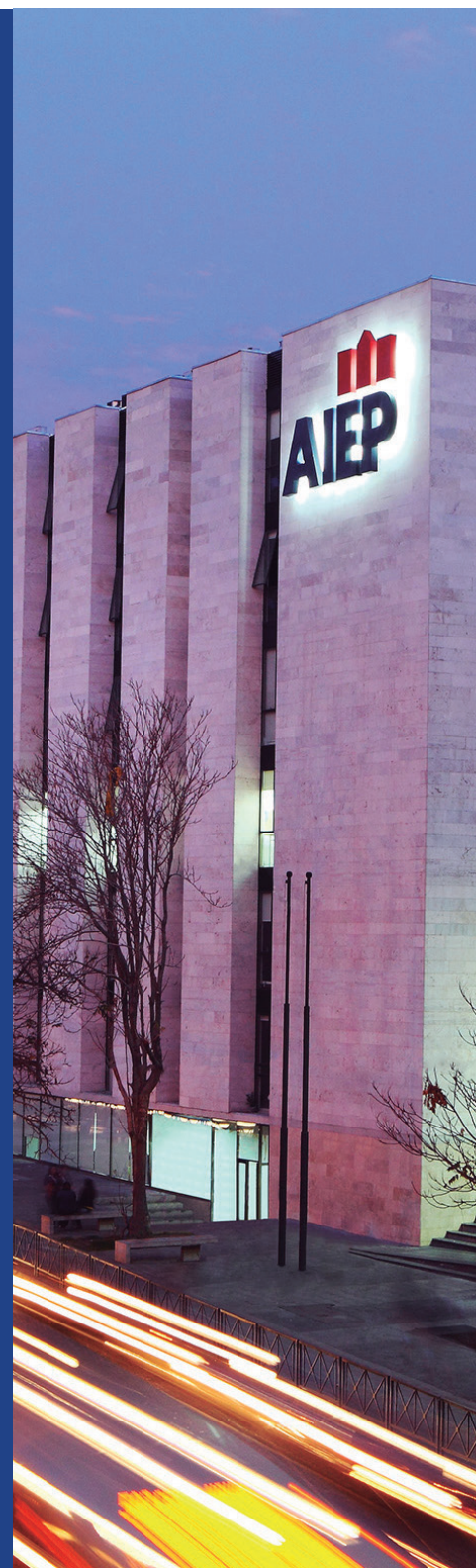
Foros para interactuar con tutores académicos y otros estudiantes del diplomado.



Plataformas educativas de clase mundial con acceso vía Internet a aulas virtuales desde cualquier lugar y en cualquier momento.



Sello educativo AIEP orientado a la innovación, el emprendimiento, la sustentabilidad y habilidades para el desarrollo laboral.



Información general

> **Diplomado en Sustentabilidad Ambiental y Energética**



FECHA DE INICIO
07 de abril de 2025



FORMATO
Online (autoaprendizaje guiado por docente)



DURACIÓN
90 horas



REQUISITOS DE ADMISIÓN
Licencia de enseñanza media y experiencia laboral comprobada en energías y medio ambiente.