

DIPLOMADO EN
ENERGÍA
CONVENCIONAL
Y RENOVABLE

WWW.ESIAPI.EDU.MX



OBJETIVO

El participante identificará los segmentos de un sistema de suministro eléctrico mediante el análisis de los conceptos de generación, transmisión, distribución y usos finales de la energía para la evaluación de procesos y sistemas de energía convencional y renovable.



DURACIÓN
160 horas



INICIO
19 de Febrero

DIRIGIDO A

Profesionales que se desarrollen en la industria, academia y/o investigación, con perfil de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Ecología y Ciencias Ambientales, Ingeniería Química, Ingeniería Química Industrial, Ingeniería Industrial, Ingeniería en energías renovables y Biólogos.

APRENDE A

- ✓ **Evaluar los medios de generación de electricidad más comunes en el Sistema Eléctrico Mexicano mediante el análisis del concepto de generación como primer segmento de un sistema de suministro eléctrico, para su aplicación en la selección de alternativas de tecnologías de generación eléctrica en un proceso.**
- ✓ **Analizar la variabilidad e intermitencia de las energías renovables así como los impactos sociales y ambientales que se generan en los territorios mediante el análisis de los requerimientos de las energías renovables, para el desarrollo de estrategias de implementación de éstas.**
- ✓ **Analizar sistemas de transmisión y distribución de la energía eléctrica mediante la identificación de los tipos, funcionamiento y elementos componentes de una línea de transmisión, para el cumplimiento de la legislación vigente en la transmisión y distribución de energía eléctrica a los usuarios finales.**
- ✓ **Analizar las diferentes representaciones lineales existentes que dominan la contabilidad energética y su contraste con otras formas de evaluar el uso de la energía de los sectores económicos y las sociedades modernas mediante la identificación de la categoría semántica de usos finales de la energía, para el aseguramiento de las necesidades energéticas.**

¿POR QUÉ EN ESIAPI?

¡Nuestra universidad cuenta con el mayor número de vinculaciones con las empresas petroquímicas e industriales más importantes de la región Sureste del país!



Todos nuestros docentes cuentan con experiencia profesional en la industria y actualmente laboran en plantas industriales.



Nuestros planes de estudio fueron diseñados por profesionales que dictaminan lo que las empresas buscan en los trabajadores de hoy.



Contamos con diversas formas de titulación para facilitar y agilizar tu proceso e inserción en la industria.



Desde 2005 a la fecha hemos capacitado a más de 5,000 empleados desde alta dirección hasta personal operativo.



esiapi®

¡SOLICITA INFORMES!

Envíanos un mensaje de WhatsApp al siguiente número para que podamos responder todas tus dudas:

(921) 254 9520



Síguenos en redes sociales como *@esiapi_oficial*

