DIPLOMADO EN

PRODUCCION, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA

Orientación

DIPLOMADO EN PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

SOLICITO ADMISIÓN

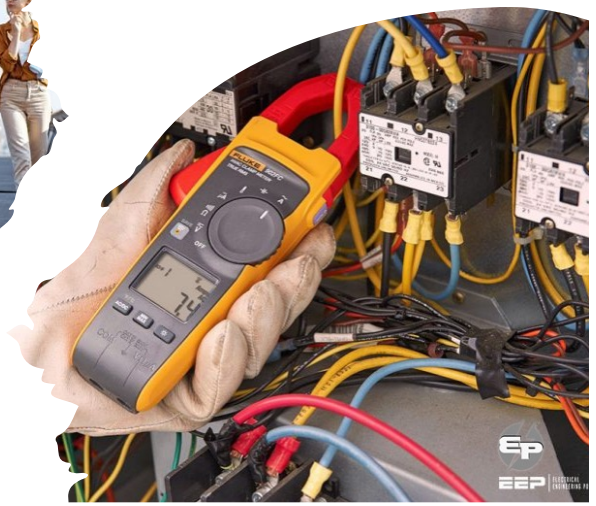
Modalidad	Fecha de inic	Fecha de cierre	Valor	Horas	Cupos
Online con clases en vivo	Septiembre 2025	Enero 2026	USD $2000	156 cronológicas	40

100% online	Viernes 18:45 a 22 Hrs. Sábados 09:00 a 13 Hrs.

Dirigido a profesionales, ya titulados, que posean experiencia laboral en el campo de la energía eléctrica y requieran una especialización que les permita enfrentar problemáticas y proyectos de manera más efectiva. (Modalidad online)

Objetivos del Diplomado

- Evaluar técnicamente proyectos de energía renovable a pequeña escala.
- Comprensión profunda de aspectos relacionados con la producción de energías renovables, la conversión de la energía para su inyección a la red eléctrica, la distribución de la energía y la operación de sistemas de energía.
- Operación de los mercados eléctricos y sistemas modernos de almacenamiento de energía.



Docencia

Gerardo Blanco Bogado
Ingeniero Electromecánico

Doctor en Energía Eléctrica del Instituto de Energía Eléctrica (IEE), Universidad Nacional de San Juan (UNSJ)

Pedro Escárate Monetta
Ingeniero Civil Industrial Eléctrico

Doctor en Ciencias de la Ingeniería, PUC – Instituto de estructura de la materia, Roma, Italia

Martin Okoye
Ingeniero

Doctor en Ingeniería Eléctrica, Shenyang University of Technology, China (2021).

Carlos Reusser Franck
Ingeniero Naval Eléctrico

Doctor en Electrónica Universidad Técnica Federico Santa María (USM)

Jorge Mendoza Baeza
Ingeniero Civil Eléctrico

Doctor en Ciencias de la Ingeniería c/m en Ingeniería Eléctrica – UDEC

Werner Jara Montecinos
Ingeniero Civil Eléctrico

Doctor of Science – Lappeenranta University of Technologý, Finlandia

Malla

MODULO 1

Conversión Electromecánica de la Energía

Tecnologías de Energía Solar
Reciclaje de Paneles Solares

Tecnologías de Energía Eólica
Tecnologías de Energía del Mar

Convertidores Eléctricos de Potencia

MODULO 2

Proyectos de Transmisión

Planificación Energética y de Transmisión en Chile

Sistemas de Distribución
Análisis de Operación de un S.D.E.

Mercados Eléctricos
Políticas Energéticas
Fallas y Perturbaciones en SEP

MODULO 3

Micro-Redes

Estabilidad en sistemas de potencia

Accionamientos Eléctricos

Sistemas de Almacenamiento Mecánico

Sistemas de Almacenamiento Químico

Producción y Almacenamiento de Hidrogeno Verde

M4: PROYECTOS

Proyectos en Media y Baja Tensión

Proyectos de Transmisión

Experiencias en puesta en servicio de nuevas instalaciones

PRESENTACIÓN FINAL PRESENCIAL