



PROGRAMA

DIPLOMADO EN PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

VICERRECTORÍA
DE VINCULACIÓN
CON EL MEDIO



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

7
AÑOS

UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA
DOCENCIA DE PREGRADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE POSTGRADO
INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA ENERO 2029





PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

FORMACIÓN CONTINUA PUCV



www.formacioncontinuapucv.cl

INFORMACIÓN GENERAL

01. ANTECEDENTES GENERALES

Fecha de inicio

**1 DE SEPTIEMBRE
2025**

Fecha de cierre

**15 ENERO
2025**

Total de horas

156 HORAS

> Modalidad Online, con clases en vivo vía Zoom.

Horario

Viernes, de 18:45 a 22:00 horas
Sábados, de 09:00 a 13:00 horas

Valor del programa

\$ 1.800.000

Descuentos

15% OFF ALUMNI PUCV | EMPRESAS O GRUPOS DE **+5 PERSONAS**



02. OBJETIVO DEL PROGRAMA

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.

03. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Dirigido a profesionales titulados/as 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.

04. REQUISITOS DE INGRESO

- > Título profesional de nivel superior.
- > Acreditar conocimientos en temáticas vinculadas a la energía eléctrica.
- > Tener habilidades computacionales a nivel de usuario en Office (word, excel, internet, correo electrónico).
- > Proactividad orientada a objetivos.
- > Buena comprensión lectora.
- > Comprensión y manejo de lenguaje matemático para resolución de planteos.
- > Manejo básico de inglés.
- > Manejo de habilidades sociales (escritas y habladas) para una comunicación fluida y cordial con el entorno.

PLAN DE ESTUDIO

MÓDULO 1

- > Conversión Electromecánica de la Energía.
 - > Tecnologías de Energía Solar: Reciclaje de Paneles Solares.
 - > Tecnologías de Energía Eólica Tecnologías de Energía el Mar.
 - > Convertidores Eléctricos de Potencia.
-

MÓDULO 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.

MÓDULO 3

- > Micro-Redes.
 - > Estabilidad en sistemas de potencia.
 - > Accionamientos Eléctricos.
 - > Sistemas de Almacenamiento Mecánico.
 - > Sistemas de Almacenamiento Químico.
 - > Producción y Almacenamiento de Hidrogeno Verde.
-

MÓDULO 4

- > Proyectos en Media y Baja Tensión.
- > Proyectos de Transmisión.
- > Experiencias en puesta en servicio de nuevas instalaciones.

PRESENTACIÓN FINAL PRESENCIAL

EQUIPO ACADÉMICO



DR. GERARDO BLANCO BOGADO

Ingeniero Electromecánico

Doctor en Energía Eléctrica de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ).



DR. MARTIN OKOYE

Ingeniero Eléctrico

Doctor en Ingeniería Eléctrica, Shenyang University of Technology, China.



DR. JORGE MENDOZA BAEZA

Ingeniero Civil Eléctrico

Doctor en Ciencias de la Ingeniería c/m en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Concepción (UDEC).



DR. PEDRO ESCÁRATE MONETTA

Ingeniero Civil Industrial c/ mención en Eléctrica

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



DR. CARLOS REUSSER FRANC

Ingeniero Naval Eléctrico

Doctor en Electrónica de la Universidad Técnica Federico Santa María (USM).



DR. WERNER JARA MONTECINOS

Ingeniero Civil Eléctrico

Doctor of Science de Lappeenranta University of Technology, Finlandia.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

FORMACIÓN CONTINUA PUCV 

[www.formacion**continuapucv**.cl](http://www.formacioncontinuapucv.cl)

