

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD

DIPLOMADO
en Energías Renovables (EERR)

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

En el Diplomado en Energías Renovables se entregan las bases conceptuales y prácticas necesarias para entender el cambio de paradigma que conlleva el aspirar a una sociedad descarbonizada así como una serie de nuevas tecnologías y mecanismos habilitadores que permitirán que dicha integración se concrete de manera exitosa en el largo plazo.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo del diplomado es capacitar al estudiante para comprender el funcionamiento de un sector en auge como el de las energías renovables, y ser capaz de gestionar proyectos rentables, desde la visión del desarrollo sostenible.

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

El Diplomado va dirigido a Ejecutivos, ingenieros, abogados y profesionales de cualquier especialidad, que tengan interés en perfeccionarse en los aspectos tecnológicos, económicos, regulatorios y ambientales de las Energías Renovables.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Gestionar el aprovechamiento de cualquier sistema de generación eléctrica y térmica basado en energías alternativas.
- Comprender las diferentes fuentes de energía con más proyección: solar, hidráulica, eólica, biomasa, biocombustibles, fotovoltaica, geotérmica y mareomotriz.
- Analizar un entorno para conocer su potencial energético y a elegir la tecnología más adecuada en cada caso.

MALLA CURRICULAR

Módulo 1 Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías	En este módulo se explicará el uso de las diversas tecnologías aplicadas a la enseñanza y aprendizaje en línea para el máximo aprovechamiento del diplomado.
Módulo 2 Aplicaciones de las ERN	Energía solar para uso térmico, el tratamiento de aguas, la producción de hidrógeno y las aplicaciones de las ERN en la minería.
Módulo 3 Desafíos y oportunidades asociados a las ERN	Operación de sistemas de potencia e integración masiva de energías renovables en los mercados eléctricos. Aspectos regulatorios asociados a las energías renovables y aspectos de seguridad, control y monitoreo.
Módulo 4 Plan Estratégico de Proyectos de Energías Renovables	Análisis, diseño e implantación de proyectos basados en EE.RR. La viabilidad financiera, el marco jurídico/legal del proyecto y estructura de proyectos energéticos.
Módulo 5 Financiación de Proyectos de Energías renovables	Modelos de financiación de proyectos energéticos, los aspectos económicos, financieros y técnicos. Aspectos administrativos y documentación.



Requisitos de postulación

- Acreditar grado académico de licenciado (a) o título profesional equivalente, mediante certificación original o copia legalizada. En caso de postulantes extranjeros, deben estar debidamente apostillados.
- Curriculum Vitae actualizado.
- Fotocopia de carné de identidad.

Modalidad

Online

Sede

Campus Virtual

Duración

5 meses

Inicio

Segundo semestre

Horario de Clases

Lunes o martes:
De 20:00 a 22:00 horas

Certificación

Diplomado en Energías Renovables
(EERR)



* Cifras aproximadas

¿POR QUÉ REALIZAR UN DIPLOMADO EN LA U. AUTÓNOMA?

➤ **Modelo pedagógico flexible** y experiencia de aprendizaje online

➤ Actualizas y **profundizas tu capacidad intelectual** con educación globalizada

➤ **Optimizas tus tiempos**, te gradúas mientras trabajas

➤ Construyes una **red**

➤ Docentes de **excelencia**

➤ **Aumentas tus conocimientos** y tu marca personal



POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD

SEDES

Temuco

postgrados.temuco@uautonoma.cl
Av. Alemania 1090, Temuco
(+56) 45 289 5037

2° en productividad científica entre universidades privadas chilenas

Talca

postgrados.talca@uautonoma.cl
Av. 5 Poniente 1670, Talca
(+56) 71 273 5672

8° Ranking The Center for World University Rankings (CWUR)

Santiago

postgrados@uautonoma.cl
Av. Pedro de Valdivia 425
Providencia, Santiago
Ricardo Morales 3369 San Miguel, Santiago
(+56) 2 2303 6191

4 Institutos de Investigación
2 Centros de Transferencia

 @postgrados.uautonoma
 @postgradosuautonoma
 @postgradosua

postgrados.uautonoma.cl

