



DIPLOMADO EN

# Energía



# Sobre el Diplomado

El Diplomado en Energía es una iniciativa del Centro de Desarrollo Energético de Antofagasta (CDEA) y de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antofagasta, orientada a fortalecer la formación de estudiantes en un ámbito clave para la transición energética. A través de un enfoque interdisciplinario, el programa entrega conocimientos sobre los fundamentos de la energía, las tecnologías solares y los sistemas energéticos, promoviendo una comprensión integral de los desafíos asociados al desarrollo sostenible. Su propuesta responde al contexto estratégico de la región de Antofagasta, contribuyendo a la formación de capital humano preparado para enfrentar los retos y oportunidades del sector energético.





## ↘ Perfil de ingreso

El Diplomado en Energía está orientado a estudiantes de carreras afines al ámbito energético, tales como ingenierías, ciencias básicas u otras disciplinas relacionadas con procesos tecnológicos, sostenibilidad o gestión de recursos. El programa busca complementar su formación con conocimientos fundamentales sobre energía, tecnologías solares y sistemas energéticos desde una perspectiva introductoria y aplicada.

## ↘ Requisitos académicos

- Ser estudiante regular de la Universidad de Antofagasta.
- Haber cursado 8 semestres en una carrera afín al área de energía.

## ↘ Conocimientos previos

- Manejo básico de conceptos de ciencias generales, especialmente en matemáticas y física, acordes a su nivel formativo.
- Capacidad inicial para comprender y analizar material técnico introductorio.

## ↘ Conocimientos previos

- Interés por el aprendizaje interdisciplinario en el ámbito energético.
- Capacidad de análisis básico y disposición para la resolución de problemas.
- Disposición para el trabajo colaborativo y participación activa en actividades académicas.
- Responsabilidad en el cumplimiento de actividades formativas.
- Motivación por comprender el rol de la energía en los procesos de transición hacia el desarrollo sostenible.







Duración  
10 Meses



Modalidad  
Presencial



No pagas arancel  
Solo cancelas el costo de certificación  
(estampilla institucional)



PLAN DE ESTUDIOS

## MÓDULO I

Introducción a la  
Energía Solar

## MÓDULO II

Sistemas  
Energéticos

## MÓDULO III

Energía Solar  
Térmica

## MÓDULO IV

Energía Solar  
Fotovoltaica



# EQUIPO DOCENTE

## DIEGO PULIDO IPARRAGUIRRE

Coordinador Académico

Ingeniero Civil Mecánico

Dr. en Energía Solar

[diego.pulido@uantof.cl](mailto:diego.pulido@uantof.cl)

## DOUGLAS OLIVARES SOZA

Académico

Licenciado en Química

Dr. en Energía Solar

[douglas.olivares@uantof.cl](mailto:douglas.olivares@uantof.cl)

## CARLOS PORTILLO SILVA

Académico

Licenciado en Química

Dr. en Ciencias de la Ingeniería, mención Ciencia de los Materiales

[carlos.portillo@uantof.cl](mailto:carlos.portillo@uantof.cl)

## FELIPE GALLEGUILLOS MADRID

Académico

Ingeniero Civil Químico

Dr. en Ingeniería de Procesos de Minerales

[felipe.galleguillos.madrid@uantof.cl](mailto:felipe.galleguillos.madrid@uantof.cl)



