

Curso de
postítulo
homologable
a diplomado



DIPLOMADO

Cambio climático y desarrollo resiliente bajo en carbono

UNIVERSIDAD DE CHILE

modalidad
ONLINE

Curso: Mitigación y modelación de políticas climáticas



UNIVERSIDAD
DE CHILE

CR2 | Centro de Ciencia del
Clima y la Resiliencia



fcm

Escuela de Postgrado
y Educación Continua

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



**CENTRO
DE ENERGÍA**

Curso de
postítulo
homologable
a diplomado



Curso: Mitigación y modelación de políticas climáticas



Aspectos generales

Este curso busca proporcionar herramientas para cuantificar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de los distintos sectores del país: generación eléctrica, industria, minería, transporte, hogares, comercio, sector agrícola, forestal y residuos. Para ello, aborda metodologías para calcular y reportar huella de CO₂ a nivel de organizaciones, eventos y comunas, además de evaluar medidas de mitigación y compensación de emisiones de GEI, incluyendo los instrumentos de precio al carbono. Asimismo, se analizan las políticas climáticas que podrían incluirse en los Planes Sectoriales de Mitigación y Adaptación al cambio climático, así como las políticas incluidas en la Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) de 2025. Finalmente, se incluye un taller práctico de simulación de políticas climáticas de mitigación y evaluación de escenarios de carbono neutralidad.

Dirigido a

Este programa es interdisciplinario por lo que pueden postular profesionales de las ciencias físicas, matemáticas, naturales, jurídicas, sociales, humanas y afines:

- Profesionales de distintas áreas interesados en evaluar políticas de mitigación del cambio climático.
- Profesionales tanto del sector público como privado interesados en evaluar proyectos de mitigación de gases de efecto invernadero y cuantificar huella de CO₂.
- Consultores/as o profesionales dedicados a la asesoría y/o evaluación ambiental.

Las y los postulantes podrán optar por completar el ciclo formativo de 3 cursos y obtener el “Diploma de Postítulo Cambio Climático y Desarrollo Resiliente Bajo en Carbono”.

Curso de
postítulo
homologable
a diplomado



Curso: Mitigación y modelación de políticas climáticas



DIPLOMADO
**Cambio climático y desarrollo
resiliente bajo en carbono**
UNIVERSIDAD DE CHILE

Docentes



 **Carlos Benavides**
Coordinador académico

+ Perfil académico



 **Rodrigo Palma**

+ Perfil académico



 **Manuel Díaz**

+ Perfil académico



 **Carla Lanyon**

+ Perfil académico



 **Pilar López**

+ Perfil académico

HuellaChile
Programa de Gestión del Carbono

Este curso está reconocido por el
programa **Huella Chile** del
Ministerio de Medio Ambiente.



diplomacambioclimatico.cl



Curso de
postítulo
homologable
a diplomado



Curso: Mitigación y modelación de políticas climáticas



Modalidad

El programa se dicta en modalidad **remota sincrónica**, lo que significa que podrás tener **clases en vivo** con expertos del Centro de Energía de la Universidad de Chile.

Las clases se dictarán los días **lunes, miércoles y jueves** de 18:00 a 19:30 hrs.

Fecha de inicio

26 de octubre de 2026

Fecha de término

20 de noviembre de 2026

Programa

El curso contempla un total de **15 sesiones**: 11 sincrónicas, 3 asincrónicas y 1 taller práctico.

Entre otros temas aprenderás sobre:

- Construcción de escenarios de mitigación en el marco de acuerdos internacionales.
- Cálculo de emisiones de GEI en Chile y análisis de políticas de mitigación por cada sector productivo en Chile.
- Cálculo y reporte de la huella de CO2 a nivel de organización, de eventos y comunas.
- Verificación en la cuantificación de emisiones y reducciones de GEI.
- Evaluación económica de medidas de mitigación.
- Análisis de instrumentos de precio al carbono: impuesto a las emisiones, sistema de permiso de emisiones transables, compensaciones.
- Taller de modelación: Efecto de medidas de mitigación, proyección de largo plazo y actualización de NDC.

Curso de
postítulo
homologable
a diplomado



Curso: Mitigación y modelación de políticas climáticas



Valor y postulaciones

El curso tiene un valor de \$ 600.000.-

Medios de pago:

Webpay crédito o débito / Transferencia bancaria / Orden de compra (para empresas).

Descuentos disponibles

- 50 % descuento | Pago final \$300.000
Funcionarios/as UChile jornada de 44 horas (contrata o planta con nombramiento superior a 1 año)
- 25 % descuento | Pago final \$450.000
Funcionarios/as UChile jornada de 22 horas (contrata o planta con nombramiento superior a 1 año)
Ex estudiantes de Pregrado o Postgrado y Educación Continua UChile
- 20 % descuento | Pago final \$480.000

Inscripción y pago anticipado hasta el 23 de septiembre

Profesionales que trabajen en empresas o instituciones que tengan convenio con la Escuela de Postgrado y Educación Continua

<https://ingenieria.uchile.cl/escuela-postgrado/educacion-continua/convenios>

Para **postular al programa** necesitas los siguientes documentos:

- Copia del certificado de título o grado.
- CV.
- Cédula de identidad o pasaporte vigente por ambos lados.



**Postulaciones abiertas hasta
el 11 de septiembre de 2026**



Cursos de
postítulo
homologable
a diplomado



DIPLOMADO

Cambio climático y desarrollo resiliente bajo en carbono

U N I V E R S I D A D D E C H I L E



modalidad
ONLINE

Este año 2026, el Diploma de Postítulo Cambio Climático y Desarrollo Resiliente Bajo en Carbono se desarrollará a partir de **3 cursos de especialización**. Las y los postulantes que **completen el ciclo formativo de 3 cursos** obtendrán el Certificado del Diplomado.

Información y contacto

Yohanna Bustos | Correo: formacion@centroenergia.cl



Curso de postítulo
homologable a diplomado

Clima y cambio climático
Datos, herramientas y desafíos para Chile



Curso de postítulo
homologable a diplomado

Mitigación y modelación
de políticas climáticas



Curso de postítulo
homologable a diplomado

Gobernanza del cambio climático
para la mitigación y adaptación

diplomacambioclimatico.cl