



Programa de **EDUCACIÓN CONTINUA**

Diploma de Postítulo en **INGENIERÍA GEOTÉCNICA**

PARA TODO CHILE Y LATINOAMÉRICA

Inicio de clases: **25 de Marzo.**

Término de clases: **07 de Octubre**

Modalidad: **Online.**

RANKINGS
U. DE CHILE



#1 en Chile



> **VER MÁS** : <http://uchile.cl/i97697>

ACREDITADA POR EL MÁXIMO PERÍODO

Gestión institucional
Docencia de pregrado
Investigación
Vinculación con el medio
Docencia de postgrado

 **7** AÑOS
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA - Chile

DIC 2018 - DIC 2025

Dirigido a :

Ingenieros/as Civil / Constructor / Minas, Geólogos/as, Geofísicos/as, interesados/as en especializarse y desarrollarse profesionalmente en Ingeniería Geotécnica.

Objetivos :

Por casi dos décadas, nuestro Diplomado en Ingeniería Geotécnica ha tenido el objetivo de entregar las mejores herramientas técnicas a sus estudiantes, para contribuir al desarrollo de una ingeniería de alto nivel, que permita contribuir al desarrollo humano, técnico y económico de nuestro país.

Nuestros egresados/as participan en los aspectos críticos de diseño y construcción de infraestructura pública y privada, tanto en Chile como en el extranjero.

Los nuevos desafíos que el mundo enfrenta con el cambio climático, aumento en uso de espacio subterráneo, el impulso de energías renovables, extensiones de redes de transporte, infraestructura minera, rutas interurbanas y proyectos urbanos, todos de alta complejidad, en los cuales la ingeniería geotécnica cumple un rol vital, abren aún más oportunidades de desarrollo y trabajo para nuestros ingenieros e ingenieras geotécnicas.

Plan de Estudios :

El programa consta de 9 módulos de 15 horas y 1 módulo de 9 horas. En total el programa tiene 144 horas lectivas más 46 horas de trabajo personal, sumando 190 horas.

- Geología aplicada a la ingeniería.
- Caracterización geotécnica in-situ y laboratorio.
- Deformación de suelos.
- Flujo de agua en medios porosos.
- Diseño de fundaciones.
- Estructuras de contención y estabilidad de taludes.
- Ingeniería geotécnica de terremotos.
- Geosintéticos.
- Geotecnia computacional .
- Proyecto integrador de geotecnia.



Modalidad :

- Modalidad Online.
- Calendario de clases: **25 de Marzo al 01 de Octubre.**
- Horario de clases:
Viernes: 18:00 a 21:00 hrs.
Sábado: 09:00 a 12:00 hrs.

Evaluación y Certificación:

- Asistencia (75%).
- **Evaluaciones** : Tareas por módulos.
- **Nota Final**: promedio trabajos de cada módulo (nota superior a 4, escala 1 - 7).
- **Condición de aprobación**: Todos los módulos deben aprobarse.
- Certificado de aprobación.



Requisitos de Postulación:

- Ingenieros/as Civil / Constructor / Minas, Geólogos/as, Geofísicos/as.
- Experiencia laboral de dos años.
- Licenciatura o un título profesional afín a la temática del programa.
- Certificado de Título.
- Currículum Vitae.
- Carta Motivacional.
- Formulario de Postulación.

Valor: 135 UF / USD 5000

Descuentos (no acumulables).

- 20% ex alumnos de la Universidad.
(pregrado, post grado, educación continua).
- 20% funcionarios públicos.
(MOP, MINVU, Municipalidades, etc.).
- 20% inscripción y pago anticipado **(21 de Febrero)**.
- Pago contado via transferencia.
- Pago via webpay con tarjeta de débito o crédito, **máximo 10 cuotas**.



Coordinación Académica :



Felipe Ochoa

Ingeniero Civil, Ph.D. Purdue University.

Cuerpo Académico :



Yolanda Alberto

Ingeniera Civil, Ph.D. U. De Tokyo.



Roberto Gesche

Ingeniero Civil, M.Sc. U. Hannover.



Gonzalo Corral

Ingeniero Civil, Ph.D. MIT



César Pastén

Ingeniero Civil, Ph.D. Georgia Institute of Technology.

Cuerpo Académico :



Jonathan Fannin

Ingeniero Civil, Ph.D. Oxford University.
Professor of British Columbia.



Gustavo Peters

Ingeniero Civil, U. de Chile.



Sofía Rebolledo

Geóloga, M.Sc. U. Leeds.



Sebastian Boldrini

Ingeniero Civil, M.Sc. PUC.



Sergio Sepúlveda

Geólogo, Ph.D. U. Leeds.



Carlos Espinoza

Ingeniero Civil,
Ph.D. Illinois Urbana-Champaign.

Testimonios :



Danae Momberg
IDIEM.

"El diplomado de geotecnia de la U. de Chile me entregó herramientas de gran valor para mi desarrollo profesional, además de fortalecer mis redes en el área. La estructura, organización y calidad del diplomado me sorprendieron gratamente, al contar con excelentes profesores de gran prestigio y su modalidad online no tuvo inconvenientes".



Carolina Smith
Arcadis.

"El excelente diplomado de geotecnia de la U. de Chile me reforzó mi entendimiento de la Geotecnia desde una mirada global. Pude aprender de docentes de gran trayectoria, el cual fue un impulso para mi carrera profesional, ya que los conocimientos adquiridos me permitieron enfrentar nuevos desafíos"


“ ”

Testimonios :



Graciela Asenjo

Subsecretaría de Redes Asistenciales,
Ministerio de Salud.

"El diplomado de geotecnia ofrece la posibilidad de acceder a contenidos que combinan la teoría y la práctica, dándole al estudiante la versatilidad necesaria para afrontar todo tipo de proyectos. Asimismo, el staff de académicos tiene un reconocido prestigio, y acercan el conocimiento con ejemplos prácticos que permiten ampliar el criterio y conocimiento técnico con un fuerte enfoque práctico, muy útil en el campo laboral".



Carlos Vilches

Codelco, Chile.

"El DIG me permitió actualizar conocimientos con un excelente balance entre aspectos teóricos y prácticos. También fue enriquecedora la instancia de trabajo conjunto entre profesionales que buscaban el desarrollo experto en la materia y los dedicados a la gestión y gobernanza."

Testimonios :



Wolfgang Wachtendorff

Ingeniero de Proyectos
Arcadis, Chile.

"Sin duda este Diplomado ha cumplido con mis expectativas. Hace una combinación perfecta entre la teoría y la práctica, potenciadas, además, con la experiencia personal de cada asistente."



Celin Muñoz

Fundador CM, USA.

"Como ingeniero estructural que trabaja en Nueva York, me fue muy provechoso aprender de profesores con vasta experiencia en geotecnia experimental, dinámica de suelos, y geotecnia urbana. Todos estos me entregaron más independencia al momento de enfrentar proyectos estructurales".

“ ”

Testimonios :



Leonardo Acuña

Ingeniero Civil
Ministerio de Obras Públicas
Docente USACH

“Es un programa integral que incluye aspectos generales y específicos relacionados a la geotecnia en diferentes industrias. Los cursos impartidos permiten profundizar aspectos teóricos de la disciplina con clases expositivas y prácticas de las materias a abordar, que muchas veces no son profundizadas en pregrado. La metodología se apoya en trabajos prácticos que permiten desarrollar los aspectos teóricos revisados en cada curso, llevándolos a aplicaciones reales que se enfrentan en la geotecnia de diversos proyectos. Los profesores son profesionales y académicos con experiencia en ambos ámbitos, por lo que el aporte del programa permite a los profesionales especializarse de forma técnica con aprendizajes y conocimientos prácticos para comprender y desarrollar en forma más adecuada su desempeño profesional en el ámbito de la ingeniería.”


“ ”

¿Alguna duda del programa o quieres conocer más detalles?

- **Felipe Ochoa**
Coordinador Académico
fochoac@uchile.cl

¿Quieres tu cupo?

- **Julio Robles**
Coordinador Ejecutivo
Educación Continua Ingeniería Civil
ecic@ing.uchile.cl