



Educación Continua INGENIERÍA CIVIL - U. DE CHILE

DIPLOMAS 2026

PLAN DE



Programa de EDUCACIÓN CONTINUA

Diploma de Postítulo en

INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y DISEÑO SÍMICO

- 1. Análisis y dinámica de estructuras aplicado al diseño sísmico
- 2. Instrumentación, monitoreo e identificación estructural
- 3. Análisis no-lineal de estructuras
- 4. Caracterización geotécnica, empuje, sistemas de contención
- 5. Amenaza sísmica
- 6. Diseño Sísmico de Estructuras
- 7. Diseño de Estructuras en Madera
- 8. Diseño de Estructuras en Albañilería
- 9. Diseño de Estructuras en Hormigón Armado
- 10. Diseño de Estructuras en Acero
- 11. Diseño de Fundaciones, sistemas de contención e interacción suelo estructura
- 12. Análisis y Diseño de Estructuras con Sistemas de Disipación de Energía
- 13. Análisis y Diseño de Estructuras con Sistemas de Aislación Basal
- 14. Diseño Sísmico Basado en Desempeño
- 15. Taller Proyecto

CALENDARIO

MODALIDAD

HORARIO

ABRIL A NOVIEMBRE 168 horas lectivas

ONLINE SINCRÓNICO

MARTES Y JUEVES 18:00 A 21:00

Consultas: fabianrojas@uchile.cl https://uchile.cl/i107613





COORDINADOR ACADÉMICO

EQUIPO DOCENTE

Fabián Rojas Barrales

Ingeniero Civil, U. de Chile. Ph.D U. of Southern California

- Rubén Boroschek K., Ph.D.
- Pablo Heresi V., Ph. D
- Ricardo Herrera M., Ph. D.
- Leonardo Massone S., Ph. D
- Felipe Ochoa C., Ph. D.
- Francisco Pinto V., Ph. D
- Rodrigo Retamales S., Ph. D
- Fabián Rojas B., Ph. D
- Thomas Sturm M., Ph. D
- Mario Wagner M., Ing. Civil.

VALOR 140 UF

Consulte por descuento de inscripción temprana

















Diploma de Postítulo en

DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

- 1. Fundamentos, Conceptos y Ciclo de Vida de los Proyectos
- 2. Gestión del Alcance, Cronograma y Costos de Proyectos
- 3. Gestión de la Calidad y los Riesgos de Proyecto
- 4. Estudios Sísmicos y Geotécnicos para los Proyectos
- 5. Gestión de las Compras y Contratos en los Proyectos
- 6. Gestión de los RRHH y Comunicaciones de Proyectos
- 7. Plan de Ejecución y Control integral de Proyectos

CALENDARIO

ABRIL A OCTUBRE 144 horas lectivas

MODALIDAD

ONLINE SINCRÓNICO

HORARIO

VIERNES 17:00 A 21:00 SÁBADOS 09:00 A 13:00

https://uchile.cl/i98327 Consultas: apolanco@ing.uchile.cl



COORDINADOR ACADÉMICO

EQUIPO DOCENTE





Alejandro Polanco Carrasco

Ingeniero Civil, U. de Chile. Certificación PMP® y SCPM®

- Juan Carlos Barros M., MBA.
- Sebastián Boldrini L., M.Sc.
- Rubén Boroschek K., Ph.D.
- Juan de la Carrera P., Ing. Civil.
- Andrés Fuentes T., Ing. Civil.
- León López A., MBA, PMP.
- Nicole Luppichini V., Ing. Civil
- Tomás Moya P., Máster.
- Alejandro Polanco C., PMP, SCPM.
- Jennifer Thompson S., Ing. Civil.
- William Wragg L., Ing. Civil, PMP.

VALOR 119 UF

Consulte por descuento de inscripción temprana















Diploma de Postítulo en

INGENIERÍA GEOTÉCNICA

- 1. Geología aplicada a la ingeniería
- 2. Caracterización geotécnica in-situ y laboratorio
- 3. Deformación de suelos
- 4. Flujo de agua en medios porosos
- 5. Diseño de fundaciones
- 6. Estructuras de contención y estabilidad de taludes
- 7. Ingeniería Geotécnica de Terremotos
- 8. Geosintéticos
- 9. Geotecnia computacional
- 10. Proyecto integrador de geotecnia

CALENDARIO

ABRIL A OCTUBRE 144 horas lectivas

MODALIDAD

ONLINE SINCRÓNICO

HORARIO

VIERNES 18:00 A 21:00 SÁBADOS 09:00 A 12:00

Consultas: diplomageotecnica@uchile.cl https://uchile.cl/i97697





COORDINADOR ACADÉMICO

EQUIPO DOCENTE

Felipe Ochoa Cornejo

Ingeniero Civil, U. de Chile Ph.D. Purdue University.

- Sebastián Boldrini L., M.Sc.
- Roberto Gesche S., M.Sc.
- Marisol Lara C., M.Sc.
- Felipe Ochoa C., Ph.D.
- César Pastén P., Ph.D.
- Francisco Pinto V., Ph.D.
- Patricia Rodríguez S., Ph.D.
- Sergio Sepúlveda V., Ph.D.
- Jorge Zornberg, Ph.D.

VALOR 140 UF

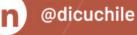
Consulte por descuento de inscripción temprana













Diploma de Postítulo en

CARACTERIZACIÓN, TRATAMIENTO Y REVALORIZACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

- 1. Recursos Hídricos y Medio Ambiente
- 2. Calidad de Aguas
- 3. Procesos de Tratamiento de Aguas y Control de Contaminación
- 4. Revalorización de efluentes

CALENDARIO

ABRIL A AGOSTO 72 horas lectivas

MODALIDAD

ONLINE SINCRÓNICO **HORARIO**

LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES
18:00 A 20:00

Consultas: diploamb@ing.uchile.cl https://uchile.cl/ic89851





Ana Lucía Prieto Santa

COORDINADORA ACADÉMICA

EQUIPO DOCENTE

Ingeniera Civil, U. del Norte Ph. D U. de South Florida Investigadora en U. of Maryland.

- Pamela Cañas A., Ph.D.
- Julio Cornejo M., M.Sc.
- Jacobo Homsi A., M.Sc.
- Katherine Lizama A., Ph.D.
- Claudia Mellado T., M.Sc.
- Ana Lucía Prieto S., Ph.D.
- Néstor Rojas A., M.Sc.
- Eduardo Rubio Á., M.Sc.

VALOR 85 UF

Consulte por descuento de inscripción temprana















Diploma de Postítulo en

INGENIERÍA **DE RELAVES**

- 1. Introducción a la Ingeniería de Relaves
- 2. Peligro Sísmico y Geológico
- 3. Elementos Geotécnicos de Diseño, Construcción y

Operación

- 4. Impacto Ambiental y Social
- 5. Instrumentación y Monitoreo Geotécnico y Químico
- 6. Recuperación de Aguas, Manejo y Disposición de Relaves
- 7. Gestión y Gobernanza
- 8. Proyecto Integrador

CALENDARIO

ABRIL A DICIEMBRE 117 horas lectivas

MODALIDAD

ONLINE SINCRÓNICO

HORARIO

VIERNES 18:30 A 20:30 SÁBADOS 09:00 A 12:30

Consultas: diplomarelaves@uchile.cl





- May Lin Almendra
- José Campaña Z., M.S.
- Manuel Caraballo M., Ph.D.
- Francisco Carrasco M., M.Sc.
- Diana Comte S., Ph.D.

EQUIPO DOCENTE

- Carlos Espinoza C., Ph.D.
- Roberto Gesche S., M.Sc.
- Pablo Heresi V., Ph. D
- Christian Ihle B., Ph.D.
- Marisol Lara C., M.Sc.
- Rodrigo Moya C., MBA.
- Gullibert Novoa G.,
- Felipe Ochoa C., Ph.D.
- René Orellana F., Ing. Civil.
- César Pastén P., Ph.D.
- Jorge Troncoso B., M.Sc.
- Sebastián Urbano A., M.Sc.
- Luis Valenzuela P., M.Sc.
- Pedro Valencia Z., MBA.
- Jacques Wiertz., Ph.D.

VALOR 140 UF

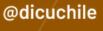
Consulte por descuento de inscripción temprana













COORDINADOR ACADÉMICO

EQUIPO DOCENTE

PROYECTOS FERROVIARIOS Y DE METRO

- 1. Introducción a los Proyectos Ferroviarios y de Metro
- 2. Planificación Pública y Corporativa de Proyectos
- 3. Requisitos Operacionales de Proyectos
- 4. Energización de Proyectos
- 5. Vías y Catenarias en Proyectos
- 6. Infraestructura Ferroviaria y de Metro
- 7. Trenes y Sistemas de Proyectos
- 8. Señalización, Sistemas de Control y Seguridad
- 9. Mantenimiento de Vías, Trenes e Infraestructura
- 10. Control de Vibraciones en Proyectos
- 11. **Seminario 1:** El rol del usuario en los Proyectos
- 12. **Seminario 2:** Desafíos en los Proyectos

CALENDARIO

MAYO A DICIEMBRE 132 horas lectivas

MODALIDAD

ONLINE SINCRÓNICO

HORARIO

MARTES Y JUEVES 18:00 A 21:00

Consultas: edggonza@ing.uchile.cl https://uchile.cl/ic182483









@dicuchilefcfm



Ingeniero Civil, U. de Chile. Master en Construcción, U. Católica.

Lizama

- Jaime Adasme A., Ing. Const.
- Miguel Arenas E., Máster.
- Rubén Boroschek K., Ph.D.
- Felipe Castro A., Máster.
- Manuel Castro S., Ing. Civil.
- Carolina Delgado J., Arquitecta
- Andrés Díez R., Ph.D.
- Nour-Eddine Didi, Máster.
- Denis Girault, MBA.
- Edgardo González L., Máster.
- Jeniffer Hamón C., Máster (DB E&C)
- José Herrera A., Ing. Civil.
- Rodolfo Jaramillo R., Máster.
- Marisa Kausel C., Ing. Civil.
- Delfos López P., Ing. Civil.
- Augusto Lucero A., Ing. Civil.
- Gabriel Montero B., Ing. Industrial.
- Ángel Peñalba L., Ing. Industrial.
- Paula Quezada F., Ing. Civil
- Manuel Rodríguez A., Máster.
- Silvia Roldán F., Ing. Industrial.
- Alberto Rosujovsky, Ing. Civil.
- Miguel Urzúa B., Máster.
- Pedro Zurita C., MBA.

VALOR 120 UF

Consulte por descuento de inscripción temprana



Diploma de Postítulo en

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

- 1. Manejo de Residuos Sólidos Urbanos
- Caracterización fisicoquímica
- Generación, transporte, tratamiento y disposición final
- Marco regulatorio
- Estudio de casos (urbano y rural)
- 2. Manejo de Residuos Industriales Peligrosos
- Caracterización de residuos y test de lixiviación
- Generación, transporte, tratamiento y disposición final
- Marco regulatorio
- Estudio de casos (Minería, celulosa)
- 3. Conferencias
- Conferencias de especialistas en tópicos de interés en manejo de residuos sólidos
- 4. Estudio de casos
- Análisis y discusión de casos reales
- Se incluye módulo de Monitoreo remoto de rellenos sanitarios usando drones

CALENDARIO

AGOSTO A NOVIEMBRE 72 horas lectivas

MODALIDAD

ONLINE SINCRÓNICO

HORARIO

LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES 18:00 A 20:00

Consultas: diploamb@ing.uchile.cl https://uchile.cl/ic89848





Ana Lucía Prieto Santa

COORDINADORA ACADÉMICA

COORDINADORES TEMÁTICOS

Ingeniera Civil, U. del Norte. Ph.D U. South Florida

- Ximena Alegría
- Gonzalo Velásquez

PONENCIAS DESTACADAS

- Alfredo Rihm
- Carlos Espinoza
- Guillermo González
- Andrés Jensen

VALOR 85 UF

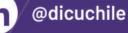
Consulte por descuento de inscripción temprana















Diploma de Postítulo en

TÚNELES Y ESPACIOS SUBTERRÁNEOS

- 1. Planificación y Sustentabilidad del Espacio Subterráneo
- 2. Investigación y Caracterización Geológica y Geotécnica
- 3. Bases de Diseño de Obras Subterráneas
- 4. Teoría de Túneles
- 5. Diseño de Túneles con Métodos Analíticos y Empíricos
- 6. Modelación Numérica de Túneles
- 7. Instrumentación y Monitoreo de Túneles
- 8. Construcción de Túneles con Métodos Convencionales
- 9. Construcción de Túneles con Métodos Mecanizados
- 10. Gestión de Riesgos en Obras Subterráneas
- Taller de Proyecto de Obras Subterráneas
- Taller de Construcción de Obras Subterráneas

CALENDARIO

MAYO A DICIEMBRE 135 horas lectivas

MODALIDAD

ONLINE SINCRÓNICO **HORARIO**

MARTES Y JUEVES 18:00 A 21:00

Consultas: edggonza@ing.uchile.cl https://uchile.cl/ic131756





Edgardo González Lizama

Ingeniero Civil, U. de Chile. Master en Construcción, U. Católica.

• Rubén Boroschek K., Ph.D.

COORDINADOR ACADÉMICO

EQUIPO DOCENTE

- Carlos Espinoza C., Ph.D.
- José Miguel Galera F., Ph.D.
- Roberto Gesche S., Master.
- Cristian González V. Ing. Civil.
- Edgardo González L., Master.
- Claudia González P., Ph.D.
- Felipe Ochoa C., Ph.D.
- Giorgio Piaggio M., Master.
- Juan Carlos Pozo R., Ing. Civil.
- Sofía Rebolledo L., Master.
- Fermín Sánchez R., Master.
- Francisco Schmidt A., Master.
- Juan Carlos Ulloa C., Master.
- Ezequiel Zielonka M., Master.

Talleres:

- Héctor González G., Ing. Civil
- Ana Cooper M., Ing. Civil
- Matías Egaña E., Master

VALOR 120 UF

Consulte por descuento de inscripción temprana











