



dic INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD DE CHILE

ecic»
Educación Continua - Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD DE CHILE

Programa de **EDUCACIÓN CONTINUA**

Diploma de Postítulo en **PROYECTOS FERROVIARIOS Y DE METRO** PARA TODO CHILE Y LATINOAMÉRICA

Inicio de clases: **22 de abril de 2022**
Término de clases: **18 de noviembre de 2022**
Modalidad: **Online sincrónico**

UNIVERSIDAD DE CHILE
#1 en Chile y entre las 10 mejores
de Latinoamérica según ARWU

> **VER MÁS:** <http://uchile.cl/i182483>

ACREDITADA POR EL MÁXIMO PERÍODO

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

 **7** AÑOS

DIC 2018 - DIC 2025



dic INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD DE CHILE

ecic»
Educación Continua - Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD DE CHILE

Diploma de Postítulo en
Proyectos Ferroviarios y de Metro

Dirigido a

El diploma está dirigido a jefes e ingenieros de proyecto que trabajan por parte de mandantes, consultores, contratistas, inspecciones técnicas y proveedores en el desarrollo de labores de planificación, diseño y construcción de Proyectos Ferroviarios y de Metro, en particular, de nuevas infraestructuras, superestructuras y equipamientos.

Objetivos

Perfeccionamiento y profundización de conocimientos y competencias en planificación, diseño y construcción de Proyectos Ferroviarios y de Metro.

Los egresados serán capaces de evaluar/aplicar conceptos, metodologías, tecnologías y mejores prácticas en Proyectos Ferroviarios y de Metro.

> **VER MÁS:** <http://uchile.cl/i182483>



Plan de Estudios

El programa consta de 10 cursos de 12 horas lectivas y de 2 seminarios de 6 horas lectivas, lo que suma un total de 132 horas lectivas.

Cursos

- PFM 01 Introducción a los Proyectos Ferroviarios y de Metro
- PFM 02 Planificación Pública y Corporativa en Proyectos Ferroviarios y de Metro
- PFM 03 Requisitos Operacionales en Proyectos Ferroviarios y de Metro
- PFM 04 Energización en Proyectos Ferroviarios y de Metro
- PFM 05 Vías y Catenarias en Proyectos Ferroviarios y de Metro
- PFM 06 Infraestructura Ferroviaria y de Metro
- PFM 07 Trenes y Sistemas en Proyectos Ferroviarios y de Metro
- PFM 08 Señalización, Sistemas de Control y Seguridad Ferroviaria y de Metro
- PFM 09 Mantenimiento de Vías, Trenes e Infraestructura Ferroviaria y de Metro
- PFM 10 Control de Vibraciones en Proyectos Ferroviarios y de Metro

Seminarios

- PFM 11 Seminario 1: El rol del usuario en los Proyectos Ferroviarios y de Metro
- PFM 12 Seminario 2: Desafíos en los Proyectos Ferroviarios y de Metro

Modalidad

- Clases Online sincrónicas
- Calendario de clases: 22 de Abril al 18 de Noviembre
- Horario de clases: Martes y Jueves de 18:00 a 21:00 hrs
Ocasionalmente Viernes de 16:30 a 19:30 hrs
Consulte por todas las fechas y horarios en detalle

Evaluación y Certificación

- Evaluación: Trabajo individual o grupal por cada curso y seminario
- Nota de Trabajo mínima: 4,0 en escala de 1,0 a 7,0
- Condición de aprobación: Cada curso con Nota de Trabajo $\geq 4,0$ y asistencia mínima $\geq 75\%$
- Certificado de aprobación: Certificado digital para quienes cumplan las condiciones de aprobación

Requisitos de Postulación

- Estar en posesión de alguno de los siguientes títulos profesionales: Ingeniera(o) Civil o de Ejecución de cualquier especialidad, cualquier ingeniería de 8 semestres de duración, Constructor(a) Civil o Arquitecta(o). Otras profesiones según evaluación del Comité Académico.
- Remitir Formulario de Postulación adjuntando: Certificado de Título, Currículum Vitae y Carta Motivacional (solicita el formulario de postulación).



dic INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD DE CHILE

ecic»
Educación Continua - Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD DE CHILE

Diploma de Postítulo en
Proyectos Ferroviarios y de Metro

Valor

- **UF 120** para residentes en Chile
- **USD 4.500** para residentes fuera de Chile

Descuentos

- **20%** a mujeres
- Consulte por otros descuentos en:
<http://ingcivil.uchile.cl/postgrado/176972/descuentos-educacion-continua>

Formas de Pago

- Pago contado vía transferencia.
- Pago vía WebPay con tarjeta de débito o con tarjeta de crédito en un **máximo de 10 cuotas**

> **VER MÁS:** <http://uchile.cl/i182483>



Cuerpo Docente (Listado según el orden de realización de los cursos)

- **Silvia Roldán Fernández**
Ingeniera Industrial UC3M (España), Diploma ESADE (España)
- **Marisa Kausel Contador**
Ingeniera Civil UCh (Chile)
- **Gabriel Montero Barrera**
Ingeniero Civil Industrial UCh (Chile)
- **Jaime Adasme Araya**
Constructor Civil UV (Chile)
- **Pedro Zurita Celpa**
Ingeniero Civil Industrial UTFSM (Chile), MBA ESE BS UANDES (Chile)
- **Ximena Schultz Soriano**
Ingeniera Civil Industrial UCh (Chile), Master LSE (Inglaterra)
- **Denis Girault**
Ingeniero Civil de Minas EMSE (Francia), MBA INSEAD (Francia)
- **Rodolfo Jaramillo Rivera**
Ing. Civil Mecánico USACH (Chile), Master UC (Chile), Industrial Energy Manager AChEE (Chile)
- **Alberto Jorge Rosujovsky**
Ingeniero Civil UNS (Argentina), Diploma UBA (Argentina), Diploma UPM (España)
- **Delfos López Pacheco**
Ingeniero Civil UCh (Chile)
- **Miguel Arenas Elgueta**
Ingeniero Civil USACH (Chile), Diploma UC (Chile), Master UCEN (Chile)



- **José Herrera Aliste**
Ingeniero Civil UCh (Chile), Diploma UCh (Chile)
- **Augusto Lucero Alday**
Ingeniero Civil Electricista UCh (Chile), Diploma UC (Chile)
- **Ángel Peñalba Leite**
Ingeniero Industrial UPC (España), Ingeniero en Sistemas Avanzados ECP (Francia)
- **Manuel Castro Sánchez**
Ingeniero Civil Electricista UCh (Chile)
- **Nour-Eddine Didi**
Ingeniero Electrónico USTO (Argelia), Master UPMC (Francia)
- **Manuel Rodríguez Amengual**
Ingeniero Mecánico UA (Chile), Diploma UCV (Chile), Master UMAYOR (Chile)
- **Miguel Urzúa Brito**
Ingeniero Civil Industrial UAC (Chile), Master USACH (Chile)
- **Rubén Boroschek Krauskopf**
Ingeniero Civil UCR (Costa Rica), PhD Berkeley (EE.UU.)
- **Edgardo González Lizama**
Ingeniero Civil UCh (Chile), Master UC (Chile)
- **Carlos Ríos Bustamante**
Ingeniero Civil Industrial UTFSM (Chile), Master UAI (Chile), Master UANDES (Chile)
- **Katharina Jenny Arroyo**
Ingeniera Civil de Minas USACH (Chile), MBA UC (Chile)



dic INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD DE CHILE

ecic»
Educación Continua - Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD DE CHILE

Diploma de Postítulo en
Proyectos Ferroviarios y de Metro

¿Alguna duda del programa o quieres conocer más detalles?

■ **Edgardo González Lizama**

Coordinador Académico Diploma de Postítulo en Proyectos Ferroviarios y de Metro

edggonza@ing.uchile.cl

+56 9 5759 8629

(WhatsApp <https://wa.me/56957598629>)

¿Quieres asegurar tu cupo?

■ **Julio Robles Camerati**

Coordinador Ejecutivo Educación Continua Ingeniería Civil

ecic@ing.uchile.cl

> **VER MÁS:** <http://uchile.cl/i182483>