

ADMISIÓN 2025



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN OBRAS CIVILES

DIPLOMADO INGENIERÍA VIAL



7 años

ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL
ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO
ÁREA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA FEBRERO 2023

OBRASCIVILES.USACH.CL/ADMISION

MODALIDAD ONLINE



APRENDIZAJE COLABORATIVO

moodle PLATAFORMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL

POSTULACIONES INICIO

04 noviembre 2024

TÉRMINO 09 enero del 2025

INICIO DE CLASES Abril del 2025

HORARIO CLASES POR CONFIRMAR

MATRÍCULA \$100.000

ARANCEL \$2.100.000

CERTIFICACIÓN DIGITAL USACH*

*SIN COSTO

DIPLOMADO INGENIERÍA VIAL

DESCRIPCIÓN

El Diplomado en Ingeniería Vial proporcionará a los estudiantes una comprensión completa del ciclo de vida de un proyecto vial, abarcando desde una introducción general y especialidades involucradas, hasta la gestión y transformación digital de proyectos mediante BIM. Será impartido en modalidad a distancia.

Este diplomado enfatiza el carácter práctico, incluyendo el uso de software, la gestión de aprobación de proyectos, y la normativa aplicada en las distintas especialidades. Además, se abordan la relación con la etapa de construcción, las nuevas consideraciones del siglo XXI, la ingeniería sustentable y la innovación en obras viales.

REQUISITOS DE INGRESO

- Título profesional de Ingeniero Civil o Arquitecto o Constructor Civil o Ingeniero Constructor o Técnico superior en Construcción o Licenciado en ciencias de la Ingeniería.
- Otros profesionales con experiencia en diseño, construcción e inspección de obras viales.

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

- Certificado de título (original o fotocopia legalizada ante notario).
- Certificado de nacimiento o copia DNI.
- Currículo vitae.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para gestionar y ejecutar proyectos viales de manera integral, desde su planificación hasta su ejecución, incorporando innovaciones y prácticas sostenibles.

Proveer Conocimientos Integrales: Ofrecer una comprensión completa de los aspectos técnicos y administrativos en proyectos viales, desde la planificación hasta el mantenimiento.

Desarrollar Competencias en Gestión de Proyectos: Capacitar en técnicas avanzadas de gestión de proyectos viales, incluyendo la gestión de riesgos y la utilización de metodologías como BIM.

Fomentar Innovación y Sostenibilidad: Promover prácticas innovadoras y sostenibles en ingeniería vial, enfocándose en infraestructura verde y tecnologías emergentes.

Capacitar en Normativas y Regulaciones: Proveer conocimientos sobre normativas y regulaciones vigentes en Chile para asegurar el cumplimiento legal y administrativo de los proyectos viales.

DIPLOMADO INGENIERÍA VIAL

PLAN DE ESTUDIOS 134 Horas Pedagógicas

MÓDULOS

MÓDULO I

INTRODUCCIÓN Y GENERALIDADES INFRAESTRUCTURA VIAL

Profesor Julián Alvear Fernández

MÓDULO II

ESPECIALIDADES PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL

Profesor Nicolás Cañas Sunnah

MÓDULO III

GESTIÓN DE APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL

Profesor Mauricio Espinoza Rojas

MÓDULO IV

BIM EN INFRAESTRUCTURA VIAL

Profesor Mario Bravo Ibañez

ADMISIÓN 2025

DIPLOMADO INGENIERÍA VIAL



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN OBRAS CIVILES



INFORMACIÓN Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
Director de Diplomado: Carlos Reiher Núñez
Correo de contacto: educacioncontinua.ooccc@usach.cl
Teléfonos: [+56 2] 2 271 82 832 / [+56 2] 2 271 82 818

MÁS INFORMACIÓN Y POSTULACIÓN EN
WWW.OBRASCIVILES.USACH.CL/ADMISION

