



170
años

Diploma de Postítulo en

PROYECTOS FERROVIARIOS Y DE METRO

PARA TODO CHILE Y LATINOAMÉRICA

Inicio de clases: Mayo

Término de clases: Diciembre

Modalidad: Online Sincrónico

OBJETIVO DEL PROGRAMA

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.

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.



PLAN DE ESTUDIOS

CURSOS Y SEMINARIOS

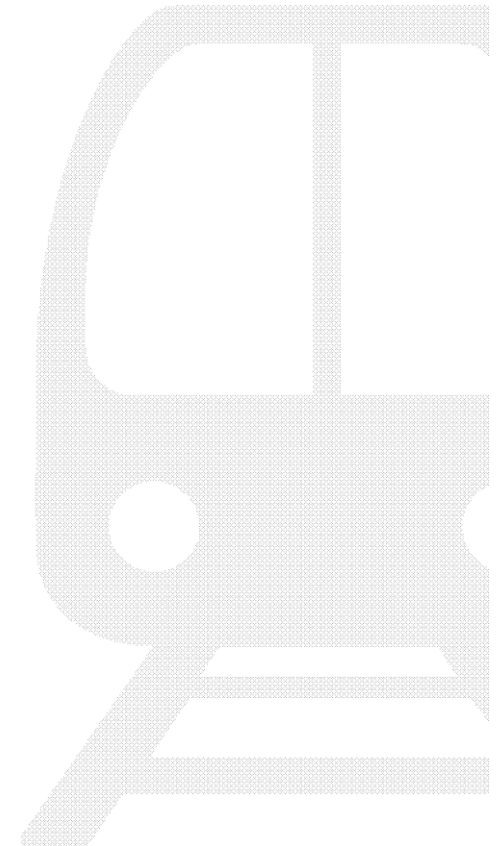
El programa consta de 10 cursos de 12 horas lectivas y de 2 seminarios de 6 horas lectivas, lo que suma un total de 132 horas lectivas.

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



INFORMACIÓN GENERAL

MODALIDAD

- ♦ Clases Online sincrónicas
- ♦ **Calendario de clases:** Mayo a Diciembre
- ♦ **Horario de clases:** Martes y Jueves de 18:00 a 21:00 hrs
Ocasionalmente Viernes de 16:30 a 19:30 hrs

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/seminario con Nota de Trabajo $\geq 4,0$ y asistencia mínima $\geq 75\%$
- ♦ **Certificado de aprobación:** Certificado digital para quienes cumplan las condiciones de aprobación

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

- ♦ **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.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Valor del programa para Sindicato de Profesionales y Técnicos UF 84**
- **Monto de la Beca es de 58.8 UF, que equivale al 70% del arancel total**