

DIPLOMADO EN DISEÑO DE PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFÁLTICOS

Especialización profesional en ingeniería vial



Programa en modalidad online

Incluye Cursos:

- Control de hormigón, suelos y asfaltos
- Diseño de Pavimentos CBVT
- Diseño de Pavimentos Rígidos
- Diseño de Pavimentos Flexibles
- Diseño de aguas lluvias, drenajes y obras de arte
- Civil 3D, nivel medio

RESUMEN

OBJETIVO DEL DIPLOMADO:

Capacitar a los participantes en el **diseño de pavimentos rígidos y flexibles**, así como en sistemas de **drenaje, aguas lluvias y obras de arte**, aplicando la normativa vigente y el uso de herramientas digitales como **Civil 3D**, con el propósito de desarrollar y optimizar proyectos viales conforme a los estándares técnicos actuales.

ORIENTADO A:

Ingenieros Civiles, Arquitectos, Ingenieros en Construcción, Constructores Civiles, estudiantes y profesionales vinculados a la industria de la construcción y obras viales.

ACERCA DEL DIPLOMADO:

El diplomado tiene una duración de **141 horas cronológicas**, impartidas en **modalidad online**, y cuenta con relatores especializados y con amplia experiencia profesional, alineados con las exigencias y prácticas actuales del sector vial.

METODOLOGÍA:

Nuestra metodología se basa en una **enseñanza aplicada y contextualizada al ámbito profesional**, combinando clases en vivo vía **Zoom** con actividades asincrónicas que permiten al participante gestionar su propio aprendizaje, reforzando la comprensión y aplicación de los contenidos abordados.

DIPLOMADO EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN RÍGIDOS Y ASFÁLTICOS

141 Horas Cronológicas - Modalidad Online

NIVEL 1

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| • Introducción a proyectos viales | 15 HORAS |
| • Geotecnia - Hormigón y Asfaltos | 20 HORAS |
-

NIVEL 2

- | | |
|--|----------|
| • Diseño de pavimentos de bajo volumen | 15 HORAS |
| • Diseño de pavimentos de hormigón | 15 HORAS |
| • Diseño de pavimentos de asfaltos | 15 HORAS |
-

NIVEL 3

- | | |
|--|----------|
| • Drenajes, aguas, lluvias y obras de arte | 15 HORAS |
| • Trazado de pavimento con civil 3D | 40 HORAS |
| • Taller final de diseño de pavimentos | 6 HORAS |
-

CERTIFICACIÓN:

- | | |
|--|--|
| • Control de hormigón, suelos y asfaltos | • Diseño de Pavimentos Flexibles. |
| • Diseño de Pavimentos CBVT | • Diseño de aguas lluvias, drenajes y obras de arte. |
| • Diseño de Pavimentos Rígidos | • Civil 3D, nivel medio. |
-

RESULTADOS DEL DIPLOMADO:

- Diseñar pavimentos rígidos y flexibles conforme a normativa vigente.
- Integrar sistemas de drenaje, aguas lluvias y obras de arte en proyectos viales.
- Aplicar métodos de diseño de pavimentos de hormigón y asfalto.
- Utilizar herramientas tecnológicas como Civil 3D para el desarrollo de proyectos viales.

INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE: INSTITUTO DE CAPACITACIÓN EUSKADI SPA

R.U.T: 76.866.575-3

Nº DE CUENTA: 1440250305

TIPO DE CUENTA: CORRIENTE

BANCO: CHILE

EMAIL: finanzasiceuskadi@gmail.com

CONTÁCTATE CON NOSOTROS

DIRECCIÓN

Av. Prieto Norte N° 340, Temuco, Región de la Araucanía

CORREO ELECTRÓNICO

iceuskadi@gmail.com

NÚMERO DE TELÉFONO

+56 9 48585654



@iceuskadi.cl



IC Euskadi



IC Euskadi

IC Euskadi
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN

BENEFICIOS DE LOS ESTUDIANTES DE IC EUSKADI



MODALIDAD 100%
ONLINE



CLASES
DESCARGABLES



LICENCIAS PARA
SOFTWARES



CLASES
GUARDADAS EN EL
AULA VIRTUAL



DOCENTES
ESPECIALIZADOS



CONVALIDA TUS
CURSOS
APROBADOS

IC Euskadi

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN

www.iceuskadi.cl