Curso de Diseño y Construcción de Caminos Interiores

SKU	51034
Modalidad	100% Online Asincrónica
Duración	80 horas
Dirigido a	ingenieros, constructores, técnicos, inspectores y profesionales vinculados a obras de urbanización e infraestructura.

Este programa entrega una formación aplicada en **Curso de Diseño y Construcción de Caminos Interiores**, con contenidos orientados al contexto laboral chileno. Se trabajan fundamentos, procedimientos, herramientas de gestión y criterios de control que permiten comprender la temática y aplicarla de manera ordenada en situaciones profesionales.

Unidad 1: Planificación de obras urbanas

- Identificación de partidas, especialidades y antecedentes necesarios para ejecutar obras de urbanización.
- Comprensión de secuencias constructivas y coordinación entre redes, pavimentos y obras complementarias.
- Detección de riesgos técnicos y operativos que pueden afectar el proyecto.

Unidad 2: Presupuestos y programación

- Organización de cantidades, recursos, costos y plazos de acuerdo con el alcance definido.
- Uso de controles para comparar avance físico, gastos y cumplimiento de programación.
- Evaluación de desviaciones y preparación de medidas correctivas.

Unidad 3: Supervisión y control de calidad

- Aplicación de inspecciones y registros para verificar materiales, ejecución y cumplimiento de especificaciones.
- Coordinación de observaciones entre contratistas, inspección y profesionales responsables.
- Control de pruebas, recepciones parciales y documentación de respaldo.

Unidad 4: Cierre y mejora

- Preparación de antecedentes de recepción, planos y registros finales de obra.
- Evaluación de resultados de calidad, costos, seguridad y plazo.
- Documentación de lecciones aprendidas para fortalecer proyectos futuros.

Metodología

Estudio autónomo mediante lecturas guiadas, análisis de casos, ejercicios de aplicación, actividades prácticas, cuestionarios por unidad y evaluación final.

Recursos Didácticos

Manual de estudio, guías de trabajo, glosario técnico, fichas de apoyo, material descargable y casos prácticos relacionados con la temática del curso.

Evaluación

Cuestionarios, actividades de aplicación, resolución de casos prácticos y una evaluación final integradora.

Competencias de Egreso

- Comprender los fundamentos y procesos relacionados con Curso de Diseño y Construcción de Caminos Interiores.
- Aplicar procedimientos y herramientas de forma ordenada y consistente.
- Identificar riesgos, errores y oportunidades de mejora en situaciones habituales.
- Gestionar información y decisiones con criterios de calidad y trazabilidad.