



CURSO AVANZADO DE CIVIL 3D

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en el uso de Civil 3D para diseño y gestión de proyectos de ingeniería civil.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos avanzados de modelado en Civil 3D.
- Aplicar técnicas avanzadas de análisis y diseño de infraestructuras.
- Optimizar procesos de trabajo mediante herramientas avanzadas de Civil 3D.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1: Introducción Avanzada A Civil 3D

Comprender la interfaz avanzada de Civil 3D
Configuración de unidades y escalas de trabajo

Modulo 2: Análisis De Terreno Y Superficies

Creación y edición avanzada de superficies
Análisis de curvas de nivel y pendientes
Generación de perfiles longitudinales
Técnicas de corte y relleno avanzadas
Modelado de superficies complejas

Modulo 3: Diseño De Corredores Y Carreteras

Creación de alineaciones avanzadas
Diseño de perfiles y secciones transversales
Modelado de corredores complejos
Análisis de intersecciones y rotondas
Optimización de diseños de carreteras

Modulo 4: Redes De Tuberías Y Drenaje

Diseño avanzado de redes de tuberías
Análisis de redes de drenaje pluvial
Modelado de sistemas de alcantarillado
Simulación de flujos en redes

Integración con otras infraestructuras

Modulo 5: Gestión De Datos Y Colaboración

Importación y exportación de datos GIS
Uso de referencias externas avanzadas
Gestión de versiones y revisiones
Integración con BIM y otras plataformas

Modulo 6: Presentación Y Documentación

Creación de planos y documentos avanzados
Personalización de estilos y etiquetas
Generación de informes automáticos
Técnicas de visualización avanzada
Evaluación final.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl