



TÉCNICAS EN TOPOGRAFÍA Y TRAZADO CON ESTACIÓN TOTAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los estudiantes las habilidades necesarias para realizar levantamientos topográficos precisos utilizando estaciones totales, mejorando la eficiencia en la planificación y ejecución de proyectos topográficos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la topografía.
- Manejar correctamente la estación total en campo.
- Realizar levantamientos topográficos con precisión.



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:

Módulo 1: Introducción A La Topografía

- Conceptos básicos de topografía
- Instrumentos topográficos y su uso
- Tipos de levantamiento topográfico
- Principios de medición de distancias
- Errores y ajustes en topografía

Módulo 2: Uso De La Estación Total

- Componentes de una estación total
- Configuración y calibración del equipo
- Procedimientos de medición y registro
- Transferencia de datos a software GIS
- Mantenimiento y cuidado del equipo

Módulo 3: Levantamientos Topográficos

- Técnicas de levantamiento en campo
- Uso de GPS en levantamientos topográficos
- Procesamiento y análisis de datos
- Elaboración de planos topográficos
- Gestión de proyectos topográficos

Módulo 4: Trazado Y Georreferenciación

- Principios de trazado y replanteo
- Métodos de georreferenciación
- Aplicaciones en obras civiles
- Control de calidad en el trazado

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