



SISTEMA GPS GEODÉSICO MEDICIONES MODO ESTÁTICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los estudiantes una comprensión integral de los sistemas GPS geodésicos y su aplicación en mediciones en modo estático. Capacitar a los participantes en el uso de tecnologías avanzadas para la recolección de datos geoespaciales. Mejorar la habilidad para interpretar datos geodésicos y aplicar técnicas de medición precisas.



Objetivos específicos

- Describir los fundamentos del sistema GPS geodésico. Explicar las técnicas de medición en modo estático. Identificar las aplicaciones clave de las mediciones geodésicas. Aplicar métodos de análisis de datos geodésicos.



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 al Sistema GPS Geodésico

Contenidos:

Fundamentos del sistema GPS.
Componentes clave del GPS geodésico.
Limitaciones y desafíos del sistema.
Actividad práctica: Presentación en vivo sobre los componentes del GPS.

Módulo 2 Técnicas de Medición en Modo Estático

Contenidos:

Definición de medición en modo estático.
Preparación y configuración del equipo.
Estrategias para mejorar la precisión.
Errores comunes y cómo evitarlos.
Actividad práctica: Configuración de un equipo GPS para medición estática.

Módulo 3 Interpretación de Datos Geodésicos

Contenidos:

Proceso de recolección de datos.
Análisis de datos geodésicos.
Evaluación de calidad de datos recolectados.
Actividad práctica: Uso de software para interpretar datos geodésicos.

Módulo 4 Aplicaciones de las Mediciones Geodésicas

Contenidos:

Aplicaciones en cartografía y topografía.
Uso en proyectos de ingeniería.
Integración con otros sistemas de información.
Estudios de caso de aplicaciones exitosas.
Actividad práctica: Taller de aplicaciones geodésicas en proyectos reales.
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