



USO DE GEO-RADAR Y LOCALIZACIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos esenciales sobre el uso y aplicaciones del geo-radar para la localización precisa de objetos, garantizando una comprensión profunda de la tecnología y su implementación adecuada.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico del geo-radar. Identificar aplicaciones prácticas del geo-radar en diferentes industrias. Reconocer las limitaciones y ventajas del uso del geo-radar.



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 Geo-Radar

Contenidos:

Definición y principios básicos del geo-radar.

Componentes principales del equipo.

Historia y evolución de la tecnología.

Aplicaciones comunes en la industria.

Actividad práctica: Demostración virtual del funcionamiento de un geo-radar en tiempo real.

Módulo 2

Técnicas De Localización

Contenidos:

Métodos de análisis de datos obtenidos por geo-radar.

Interpretación de señales y resultados.

Errores comunes en la localización y cómo evitarlos.

Casos de estudio de localización exitosa.

Actividad práctica: Ejercicio de interpretación de datos en grupo.

Módulo 3

Limitaciones Y Desafíos

Contenidos:

Factores que afectan la precisión del geo-radar.

Condiciones ambientales y su impacto en las mediciones.

Problemas técnicos y cómo solucionarlos.

Comparación con otras tecnologías de localización.

Actividad práctica: Discusión de grupo sobre desafíos y soluciones.

Módulo 4

Implementación En Proyectos Reales

Contenidos:

Planificación de un proyecto de localización usando geo-radar.

Integración del geo-radar con otras herramientas de localización.

Evaluación de costos y beneficios.

Estudio de casos de implementación exitosa.

Actividad práctica: Planificación de un proyecto simulado en equipo.

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