GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

USO DE GEO-RADAR Y LOCALIZACIÓN

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	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	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl