



TELEMETRÍA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar un entendimiento integral de la telemetría, aplicando conceptos teóricos y prácticos para optimizar procesos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la telemetría.
- Analizar aplicaciones prácticas de telemetría en diferentes industrias.
- Desarrollar habilidades para implementar soluciones de telemetría efectivas.



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 Telemetría

Contenidos:

Definición y evolución de la telemetría.

Principios básicos de funcionamiento.

Importancia de la telemetría en la industria.

Módulo 2

Componentes y Tecnologías de Telemetría

Contenidos:

Sensores y actuadores.

Protocolos de comunicación.

Plataformas y software de telemetría.

Módulo 3

Aplicaciones de la Telemetría en la Industria

Contenidos:

Telemetría en la industria automotriz.

Uso en la gestión de flotas.

Aplicaciones en el sector energético.

Módulo 4

Diseño de Sistemas de Telemetría

Contenidos:

Requisitos técnicos y funcionales.

Integración de componentes.

Criterios para la selección de tecnologías.

Módulo 5

Seguridad y Privacidad en Sistemas de Telemetría

Contenidos:

Amenazas comunes y vulnerabilidades.

Técnicas de protección de datos.

Normativas y regulaciones internacionales.

Módulo 6

Análisis de Datos y Optimización

Contenidos:

Herramientas para el análisis de datos.

Técnicas de optimización de procesos.

Casos de estudio y ejemplos prácticos.

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