



REDES INDUSTRIALES, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, COMUNICACIÓN INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

El curso tiene como objetivo proporcionar conocimientos fundamentales y prácticos sobre redes industriales, mantenimiento eléctrico y comunicación industrial. Los participantes desarrollarán habilidades para implementar y gestionar tecnologías en el sector industrial.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de las redes industriales. Identificar las técnicas de mantenimiento eléctrico. Analizar las tecnologías de comunicación industrial.



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

Fundamentos de Redes Industriales

Duración: 2 horas

Contenidos:

Definición y tipos de redes industriales.

Componentes básicos de una red industrial.

Protocolos de comunicación en redes industriales.

Importancia de la seguridad en redes industriales.

Actividad práctica: Configuración básica de una red industrial.

Módulo 2

Mantenimiento Eléctrico en Entornos Industriales

Duración: 3 horas

Contenidos:

Introducción al mantenimiento eléctrico.

Técnicas de diagnóstico de fallas eléctricas.

Herramientas y equipos de mantenimiento eléctrico.

Normativas y estándares de seguridad eléctrica.

Actividad práctica: Inspección y diagnóstico de un sistema eléctrico.

Módulo 3

Comunicación Industrial

Duración: 2 horas

Contenidos:

Conceptos básicos de comunicación en la industria.

Sistemas de comunicación cableados e inalámbricos.

Integración de sistemas de comunicación industrial.

Tendencias tecnológicas en comunicación industrial.

Actividad práctica: Implementación de un sistema de comunicación industrial.

Módulo 4

Avanzando en Redes Industriales

Duración: 3 horas

Contenidos:

Arquitecturas avanzadas de redes industriales.

Implementación de redes Ethernet en la industria.

Soluciones para la redundancia y fiabilidad en redes.

Casos de estudio de redes industriales exitosas.

Actividad práctica: Diseño de una red industrial avanzada.

Módulo 5

Mantenimiento Predictivo y Preventivo

Duración: 3 horas

Contenidos:

Diferencias entre mantenimiento predictivo y preventivo.

Herramientas para el mantenimiento predictivo.

Planificación de mantenimiento preventivo.

Beneficios de un buen plan de mantenimiento.

Actividad práctica: Creación de un plan de mantenimiento preventivo.

y mucho más...

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