



CURSO DE PLC SCHNEIDER

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos esenciales para el manejo de PLCs Schneider, facilitando la integración de sistemas automatizados y mejorando la eficiencia operativa en entornos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de los PLCs Schneider y su aplicación en la industria.
- Desarrollar habilidades para programar y configurar PLCs en entornos industriales.
- Identificar y resolver problemas comunes en la implementación de sistemas PLC.
- Mejorar la capacidad de integrar PLCs con otros sistemas automatizados.



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 Los PLCs Schneider

Contenidos:

- Componentes básicos de un PLC Schneider.
- Ventajas del uso de PLCs en la industria.
- Casos de éxito en la implementación de PLCs.
- Actividad práctica: Discusión en grupo sobre la integración de PLCs en proyectos reales.

Módulo 2 Programación Básica De PLCs Schneider

Contenidos:

- Lenguajes de programación para PLCs.
- Introducción a las herramientas de programación Schneider.
- Creación de programas simples.
- Ciclo de escaneo y ejecución.
- Actividad práctica: Creación de un programa básico utilizando el software de Schneider.

Módulo 3 Configuración Y Comunicación De PLCs

Contenidos:

- Configuración de hardware y software.
- Protocolos de comunicación comunes.
- Integración con otros dispositivos.
- Resolución de problemas de comunicación.
- Actividad práctica: Configuración de una red básica de comunicación entre PLCs.

Módulo 4 Diagnóstico Y Solución De Problemas

Contenidos:

- Identificación de fallas comunes en PLCs.
- Herramientas de diagnóstico y solución.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Documentación y reporte de incidentes.
- Actividad práctica: Simulación de fallas y solución en un entorno controlado.
- 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