



CURSO PLC SCHNEIDER

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso PLC Schneider tiene como objetivo principal proporcionar a los estudiantes las habilidades necesarias para programar y manejar efectivamente los controladores lógicos programables de Schneider Electric.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de los PLC Schneider.
- Desarrollar habilidades en programación digital y analógica.
- Aplicar conocimientos en la comunicación con PLC Schneider.



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:

Introducción Al PLC Schneider:

1. Historia Y Evolución De Los PLC.
2. Componentes Principales Del PLC Schneider.
3. Funcionalidades Básicas Del PLC.
4. Ventajas Del Uso De PLC En La Industria.
5. Casos De Estudio De Implementación.

Lógica De Programación Digital Schneider:

1. Introducción A La Programación Digital.
2. Lenguajes De Programación PLC.
3. Creación De Rutinas Y Algoritmos Básicos.
4. Pruebas Y Depuración De Programas.
5. Optimización Del Código Digital.

Lógica De Programación Analógica Schneider:

1. Fundamentos De Señales Analógicas.
2. Configuración De Entradas Y Salidas Analógicas.
3. Programación De Funciones Analógicas.
4. Conversión A Digital Y Procesamiento.
5. Solución De Problemas Comunes.

Tipo De Comunicaciones Con El PLC Schneider:

1. Protocolos De Comunicación.

2. Configuración De Redes Industriales.
3. Interfaz Hombre-Máquina (HMI).
4. Diagnóstico Y Solución De Problemas.
5. Seguridad En Redes PLC.

Ejemplos De Programas Y Aplicaciones:

1. Automatización De Procesos Industriales.
2. Control De Motores Y Maquinaria.
3. Sistemas De Monitoreo Y Alarma.
4. Integración Con Sistemas SCADA.
5. Análisis De Casos 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