



PLC SCHNEIDER

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso tiene como objetivo principal capacitar a los participantes en el manejo y configuración de PLC Schneider para mejorar la eficiencia y seguridad en procesos industriales.



Objetivos específicos

- Conectar y configurar dos PLC en modo maestro/esclavo.
- Exportar datos de los PLC a la nube y visualizar HMI remotamente.
- Programar y gestionar un historial de alarmas que se almacene de forma segura.



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:

Modulo 1: Protocolos De Comunicación

1. Modbus Y Ethernet.
2. Profibus Y Profinet.
3. Canopen Y Canbus.
4. Configuración Y Pruebas.
5. Casos De Uso.

Modulo 2: Configuración De Redes Industriales

1. Topologías De Red.
2. Direccionamiento Ip.
3. Configuración De Switches.
4. Diagnóstico De Red.
5. Seguridad En Redes.

Modulo 3: Interfaz Hombre-Máquina (Hmi)

1. Diseño De Pantallas.
2. Conexión Y Configuración.
3. Monitoreo Remoto.
4. Alarmas Y Notificaciones.
5. Personalización De Interfaz.

Modulo 4: Diagnóstico Y Solución De Problemas

1. Herramientas De Diagnóstico.

2. Resolución De Errores Comunes.
3. Mantenimiento Preventivo.
4. Soporte Técnico.
5. Casos Prácticos.

Modulo 6: Seguridad En Redes Plc

1. Amenazas Comunes.
2. Protocolos De Seguridad.
3. Encriptación De Datos.
4. Monitoreo Y Auditoría.
5. Cumplimiento Normativo.

Modulo 7: Integración Y Proyectos Finales

1. Planificación De Proyectos.
2. Ejecución De Integraciones.
3. Pruebas Y Validación.
4. Documentación Técnica.
5. Presentación De Resultados.

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