



MODALIDAD

Presencial

LUGAR

Valencia

DURACIÓN

7 - 8 meses

CLASES

2 por semana

PRÁCTICAS

En el Taller INTER de
Autómatas Programables-
Redes (90 m²).

REQUISITOS

Sin Estudio

SALIDAS PROFESIONALES

- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.

TEMARIO Y PRÁCTICAS

- En el Taller INTER de Autómatas Programables-Redes (90 m²):

Redes de Comunicación Industrial

- Las comunicaciones industriales.
- Normas físicas.
- Técnicas de control de flujo y de control de errores.
- Topología de redes.
- Métodos de acceso al medio.
- Sistema determinista y sistema probabilístico.
- Interconexión de redes.

Redes de Comunicación Industrial Wireless

- Introducción y características.
- Configuración de una red Wireless.

Redes de Comunicación Industrial AS-i

- Introducción y características del bus AS-i.
- Funcionamiento de la consola de configuración y diagnóstico.
- Configuración y programación de una red AS-i en un S7-300.
- Diagnóstico de una red AS-i en un S7-300.

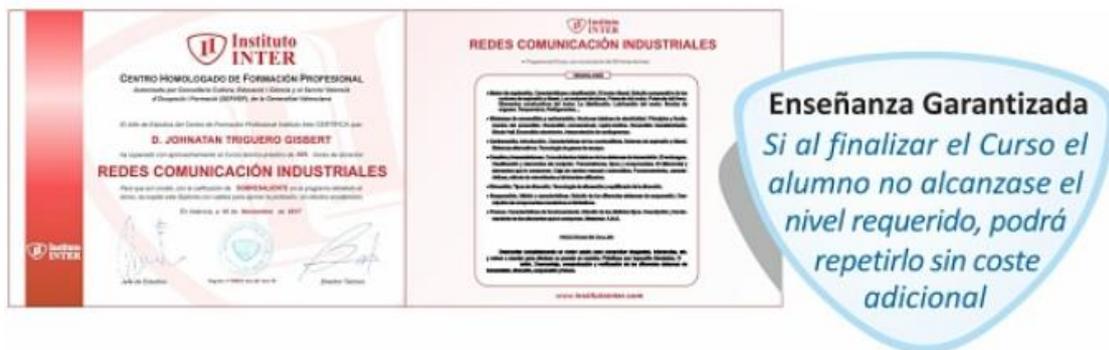
Redes de Comunicación Industrial Profibus

- Introducción y características de Profibus.
- Múltiples posibilidades de la red.
- Integración de un sistema.
- Convertidor de frecuencia...

Redes de Comunicación Industrial Ethernet

- Introducción y características de: comunicación Ethernet; entre dos PLC bajo protocolo TCP/IP; entre varios PLCs bajo protocolo TCP/IP; entre varios PLCs bajo protocolo ISO y entre varios PLCs en Multicast.

Con el Curso de REDES INDUSTRIALES se obtiene Diploma Final con Validez Profesional



Visita el Canal Instituto INTER en YouTube



Aprender PRACTICANDO.

También en



y

