



COMUNICACIONES INDUSTRIALES

La metodología será práctica-
demostrativa, con aplicaciones reales de
conceptos e implementaciones con
hardware real y simulación.
Todas herramientas útiles para tus
desafíos diarios en tus labores.

DIRIGIDO A

- Personal técnico y de Ingeniería.
- Electricistas.
- Electrónicos.
- Instrumentistas.
- Programadores.

MODALIDAD

Online.

DURACIÓN

3 horas.

OBJETIVO

Introducir al participante a conceptos básicos de comunicaciones para la industria, con énfasis en aplicaciones prácticas, de comunicaciones tradicionales y las más actuales.

CONTENIDOS

- Principios básicos de comunicaciones Industriales:
 - Normalización y estandarización.
 - Modelo OSI.
 - Topología de redes.
 - Sistemas distribuidos.
- Networking en redes industriales:
 - Hardware de red.
 - Redes ethernet, IP.
- Prácticas de networking:
 - Diagnósticos básicos.
 - Pruebas de red.
- Prácticas de redes industriales:
 - MODBUS.
 - PROFIBUS.
 - PROFINET I/O.