



ETHERNET INDUSTRIAL PROFINET

La metodología será eminentemente práctica. con guía permanente del profesor y propuestas de desafíos. Cada alumno dispondrá de su estación de programación con los software y recursos necesarios, incluyendo la modalidad online, en la cual el participante accede a la plataforma dispuesta en la nube. La ventaja de esta modalidad es que los participantes podrán seguir practicando después del horario clases y hasta por una semana posterior a la finalización del curso



PROSISTEC
Ingeniería y Servicios Ltda.

PRERREQUISITOS

- Conocimiento de tecnologías de automatización alguna de ellas tales como PLC, DCS, SCADA.
- Conocimiento de programación de PLC.

DIRIGIDO A

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

MODALIDAD

Presencial y online (prácticas en vivo).

DURACIÓN

32 horas.

OBJETIVO

Adquirir competencias para desarrollar tareas desarrollo y mantenimiento de redes de control basadas en Ethernet, implementando soluciones de comunicación distribuida utilizando PROFINET.

CONTENIDOS

- Fundamentos de conectividad y redes.
- Ethernet y protocolos TCP/IP.- Comunicación S7-Ethernet.
- Acceso al medio y protocolo PROFINET.
- Hardware de red para PROFINET.
- Programación de sistemas distribuidos PROFINET.
- Toma y análisis de diagnósticos en PROFINET.

coreProducts

Fragment>

className="py-5">

<div className="contain

<Title name="our" t

<div className="row

<ProductConsume

{(value) =>

console

}}

</ProductConsume

</div>

</div>

</div>

Fragment>