



Las redes industriales entregan la solución de manejar sus procesos a la distancia. Con los enrutadores logramos mantenimientos remotos de maquinas, también para interconexiones de los mismos. Control remoto para cualquier tipo de dispositivo industrial que de forma segura interconecte su proceso y permita recopilar, almacenar y transmitir datos para una visualización desde pantallas personalizadas. Estos enrutadores nos permiten las aplicaciones con Industria 4.0.

Con este tema logrará ver el uso correcto de las redes industriales en su ambiente de trabajo que le permitan reforzar sus procesos.

### Dirigido a

Profesionales, técnicos, supervisores y personal interesado en las comunicaciones industriales vía redes.

### Programa

- Generalidades de las redes industriales
- ¿Por qué aplicar redes y comunicaciones industriales?
- Enrutadores industriales:
  - RAS router para acceso a maquinas
  - IPL router interconexión de equipos industriales
  - XSLAN extensores Ethernet para interconexión
  - SIG servidores VPN
- Control Remoto:
  - Mantenimiento remoto de una maquina
  - Redes de equipos industriales
  - Recopilación y alertas
  - Visualización de tableros desde la web
- Casos de estudio y aplicaciones

### Estrategia metodológica

- El adiestramiento será dictado virtual y/o presencial.
- El tema se impartirá en 30 min, se incluye material didáctico en formato electrónico.
- De requerir una evaluación para su aplicación puede tomar de 1 h y debe ser presencial.