



# MEJORES PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍAS DE CIBERSEGURIDAD OT

## OBJETIVO DEL SEMINARIO

Ayudar a los responsables del piso de manufactura a identificar y aplicar las mejores prácticas y tecnologías de ciberseguridad OT.

El seminario ofrece el conocimiento necesario sobre arquitecturas de red y opciones de tecnología aplicables.

## METODOLOGÍA:

El seminario se basa en una combinación de cátedras y discusiones en grupo. Diseñado conforme a lo establecido en la norma ISA/IEC 62443-3-1



## Orientado a:

Personal responsable de la manipulación, gestión y mantenimiento de los sistemas, equipo de control y dispositivos del piso de manufactura.





# CONTENIDO DEL SEMINARIO:

## 01

Redes OT

- Diseño CPwE
  - ✓ Convergencia Ethernet
  - ✓ Tecnologías de red
  - ✓ Mejores Prácticas
- CIP
  - ✓ Protocolos industriales

## 02

Seguridad perimetral

- Asegura el perímetro de una red a través de la implementación de una combinación de software, dispositivos y técnicas.
  - ✓ Ataques
    - Interno no intencional
    - Interno intencional
    - Externo no intencional
    - Externo intencional
  - ✓ Zonas de Control
    - Implementación de zonas
    - Establecimiento de mecanismos de acceso
    - DMZ industrial (IDMZ)
    - Microsegmentación

# (TEC)

## 03

Seguridad centrada en activos

- Aplicar en la variedad y complejidad de dispositivos OT, IoT y IIoT, nuevos y antiguos.
  - ✓ Sensores IDS
    - Descubrimiento de inventarios
    - Mapeo de comunicaciones
    - Gestión de vulnerabilidades
    - Segmentación dinámica
    - Paneles y reportes de cumplimiento
  - ✓ Protección de endpoints
    - Acceso remoto seguro
    - Agente seguro
    - Defensa a profundidad (DiD)

Duración: 6 HORAS

## Detalles del seminario:

Formato: Presencial  
Aforo: Grupos pequeños, máximo 5 personas

Para más información, contáctame: [derly.gutierrez@grupoabsa.com](mailto:derly.gutierrez@grupoabsa.com)

