



CONSTRUYENDO LA ORGANIZACIÓN DE CIBERSEGURIDAD OT

OBJETIVO DEL SEMINARIO

Guiar al personal ejecutivo y técnico encargado de la ciberseguridad OT en la construcción y/o seguimiento de una estrategia integral para su organización.

El seminario ofrece el conocimiento necesario referente a conceptos, normativas, riesgos potenciales, desarrollo de políticas y planes de capacitación, además de arquitecturas y tecnologías aplicables.

METODOLOGÍA:

El seminario se basa en una combinación de cátedras y discusiones en grupo. Diseñado conforme a lo establecido en el estándar ISA/IEC 62443



Orientado a:

Personal encargado de desarrollar las estrategias de ciberseguridad de las áreas operacionales de la organización, tales como: líderes de proyecto, arquitectos de soluciones, gerentes y directores.





CONTENIDO DEL SEMINARIO:

Día 01 Fundamentos

- Introducción a ISA/IEC 62443
- Conceptos básicos de ciberseguridad OT
- Objetivos y alcance del estándar
- Prácticas recomendadas para la seguridad de sistemas industriales
- Ciberseguridad en modelos de industria 4.0

Día 02 Sistema de gestión de Ciberseguridad

- Requisitos y directrices
- Equipo: Roles y responsabilidades
- Conceptualización del CSMS
- Gestión de riesgos

Día 03 Procesos y procedimientos

- Políticas y procedimientos
- Planes de entrenamiento
- Inventarios: gestión de activos
- Gestión de cambios

Día 04 Zonas y conductos

- Topologías de red en entornos industriales
- Convergencia IT/OT
- Zonas de seguridad
- Protocolos industriales
- IACS: Sistemas de automatización y control industrial
- Aplicaciones OT de nueva generación: Cloud y IIoT
- IDMZ: Zona desmilitarizada industrial

Día 05 Contramedidas de Ciberseguridad

- Arquitectura: Defensa a profundidad
- Seguridad centrada en activos
- IDS: Detectores de intrusos
- Análisis de vulnerabilidades
- Protección de endpoints
- Acceso remoto seguro
- Estrategia: Zero Trust
- Microsegmentación

(COR)



Duración: 5 SESIONES, 3 HORAS C/U

**Detalles del
seminario:**

Formato: Presencial o remoto
Aforo: Mínimo 5 personas, máximo 10

Para más información, contáctame: derly.gutierrez@grupoabsa.com

