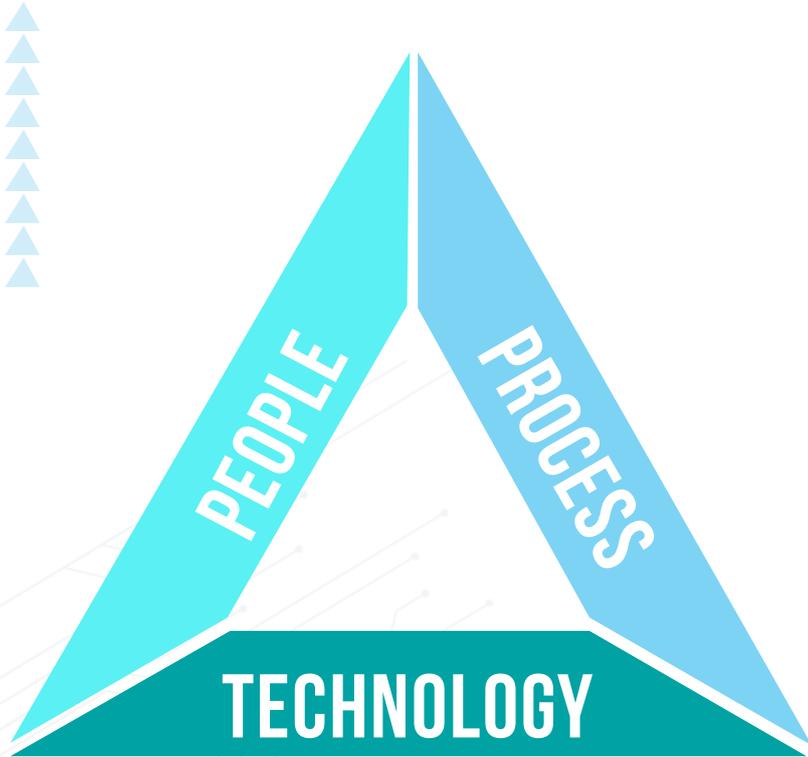




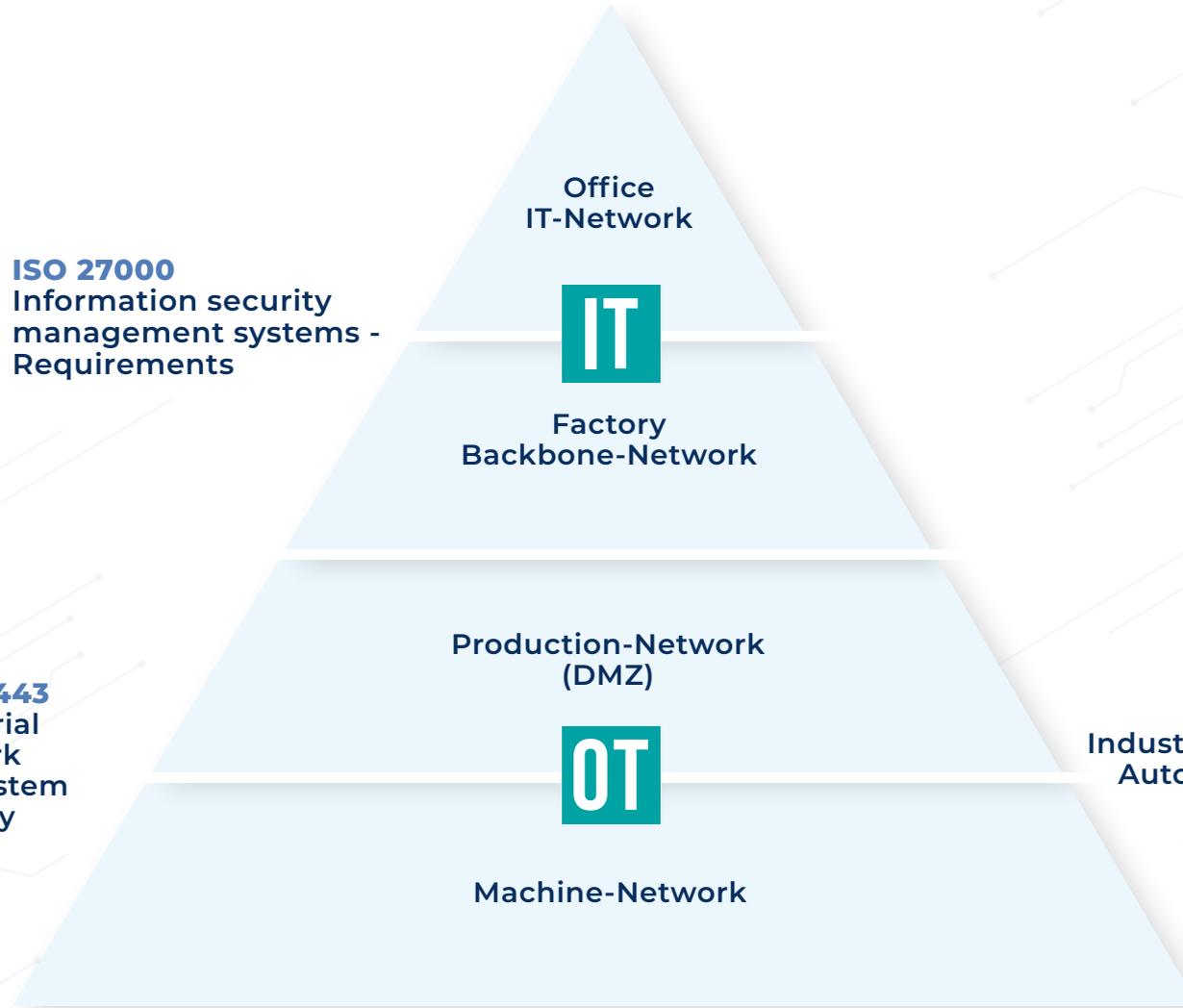
ASSESSMENTS DE CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL

DERLY ALI GUTIÉRREZ | ARQUITECTO DE SOLUCIONES



A través de nuestros assessments de ciberseguridad industrial las compañías con ambientes de tecnología operacional pueden conocer su nivel actual de madurez e identificar riesgos y amenazas potenciales para definir una estrategia de remediación mediante la implementación de contramedidas de seguridad, definición de procesos, entrenamiento y concientización de las personas.

INTRODUCCIÓN



IEC 62443
Industrial network and system security

ISO 27000
Information security management systems - Requirements

IACS
Industrial and Automation Control Systems

ESTANDARIZACIÓN

- Consultoría de proyectos de ciberseguridad Industrial.
- Assessments y análisis de brechas.
- Arquitectura de soluciones IDMZ y protección de activos digitales.
- Alineación a las mejores prácticas de ISA/IEC 62443.
- Integración tecnológica de soluciones especializadas.
- Despliegue de operaciones seguras (NOC/SOC, procedimientos y capacitación).



NUESTROS SERVICIOS



ASSESSMENT DE SEGURIDAD

Análisis de ciberseguridad industrial basado en NIST e ISA/IEC 62443
Evalúa controles de seguridad existentes y score de cumplimiento.

ASSESSMENT DE VULNERABILIDADES

Análisis de vulnerabilidades y descubrimiento de activos digitales.
Detecta amenazas existentes y potenciales con ayuda de IA*

ASSESSMENT DE RIESGOS

Análisis cualitativo de riesgos sobre activos digitales descubiertos.
Identificación de riesgos y generación de un plan de remediación.

NIVELES



ASSESSMENT DE SEGURIDAD

- **Conocerá** su score de cumplimiento sobre controles de ciberseguridad industrial basados en estándares internacionales.
- Contará con **recomendaciones de expertos** basadas en mejores prácticas para incrementar la ciberseguridad de sus redes y sistemas de OT.



BENEFICIOS NIVEL 1



Alcance

- Reporte de auditoría de 16 controles de ciberseguridad aplicables a redes OT e IACS.
- Recomendaciones personalizadas.
- Consultoría avanzada.
- Arquitectura basada en mejores prácticas.
- Reporte ejecutivo y presentación.



ASSESSMENT DE SEGURIDAD



ASSESSMENT DE VULNERABILIDADES

Contará con un **inventario actualizado** de activos digitales de sus sistemas y redes OT de piso de manufactura

Conocerá las vulnerabilidades de ciberseguridad asociadas a cada activo digital descubierto

Identificará amenazas detectadas y potenciales.



MITRE | ATT&CK®



BENEFICIOS NIVEL 2



Alcance

- Inventario de activos.
- Identificación de amenazas (alertas).
- Análisis de vulnerabilidades.
- Matriz de vulnerabilidades por activo.
- Reporte ejecutivo y presentación.

Nivel 2 Assessment de Vulnerabilidades

Los análisis de vulnerabilidades permiten a las organizaciones detectar puntos débiles de sus activos digitales, con la finalidad de identificar actividades de mejora y mitigación de amenazas en materia de ciberseguridad.

Organización: Vertical:

13 ASSETS	60 NODES	LEVEL/ASSETS 1 - 6 2 - 5
-----------	----------	--------------------------------

Key Findings

UNIDENTIFIED ASSETS	0	UNSECURE PROTOCOLS	12	ATTEMPTS AT PUBLIC	5
OPEN VULNERABILITIES	51	MALWARE DETECTED	0	MULTI-HOME ASSETS	2
TECHNOLOGIES	5	GOVERNING ASSETS	3	SMB SHARES	0
ENGINEERING STATIONS	0	OPERATING SYSTEMS	2		

© Nozomi Networks <https://www.nozominetworks.com>

BENEFICIOS NIVEL 2

ASSESSMENT DE RIESGOS



- Identificará los **activos** digitales con vulnerabilidades que representen un **mayor riesgo a su operación.**
- Recibirá un **plan de remediación** con las soluciones recomendadas para **mitigar amenazas** en activos digitales con alto nivel de criticidad para la operación.
- Contará con **mapas detallados de la conectividad** de sus activos digitales y redes OT.

BENEFICIOS NIVEL 3



Autoevaluación de Seguridad

Análisis de 3 controles generales de ciberseguridad industrial.

Evalúa controles de seguridad esenciales para OT



NIVEL 0

NUESTRA EXPERIENCIA

Contamos con consultores expertos y el respaldo de fabricantes líderes.
Algunas de nuestras certificaciones:

- CISSP
- CCIE Security
- Network Security Expert



NUESTRA EXPERIENCIA

Asegura la disponibilidad de tus ambientes operacionales con una sólida estrategia de protección de activos.

Derly Ali Gutiérrez

Gerente de Soluciones Tecnológicas | CISSP, CCIE # 50360 Security

derly.gutierrez@grupoabsa.com
www.grupoabsa.com/ciberseguridad

CONTÁCTANOS

