Checklist de Endurecimiento de Ciberseguridad OT en Planta IEC 62443

ESTÁNDAR NORMATIVO APLICABLE: IEC 62443-4-2 · NIST SP 800-82 | FORMATO DE INGENIERÍA OFICIAL

Procedimiento de hardening para controladores programables, switches de campo y estaciones HMI de supervisión.

#	Punto de Inspección / Requerimiento Crítico	Criterio de Aceptación / Norma	Dictamen
01	**Cambio de contraseñas predeterminadas de fábrica** Contraseñas robustas de más de 12 caracteres alfanuméricos	*IEC 62443-4-2*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
02	**Bloqueo físico o lógico de puertos RJ45** Puertos sobrantes desactivados administrativamente en switch	*IEC 62443*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
03	**Deshabilitación de servidores HTTP y SNMP no seguros** Uso exclusivo de HTTPS y SNMPv3 con cifrado de autenticación	*IEC 62443*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
04	**Segmentación de red por zonas y conductos** Separación física/lógica entre red corporativa IT y red de control OT	*IEC 62443-3-2*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
05	**Bloqueo de puertos USB en estaciones HMI** Imposibilidad de conectar memorias USB no autorizadas en pantallas	*NIST SP 800-82*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
06	**Copias de respaldo de software encriptadas** Archivos de respaldo (.zap / .acd) almacenados en servidor seguro	*Pro AIC OT Security*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*

INGENIERO RESPONSABLE PRO AIC *Firma y Sello de Calidad de Ensamble*	*INGENIERO TESTIGO CLIENTE / PLANTA* *Aceptación Técnica y Conformidad*
_____ *Nombre:* _____ *Fecha:* ____ / ____ / 2026	_____ *Nombre:* _____ *Fecha:* ____ / ____ / 2026