



AVIA
Formación



CURSO CIBERSEGURIDAD DE USUARIO EN ENTORNOS OPERACIONALES/ INDUSTRIALES



OBJETIVOS

- Capacitar a los participantes en el USO SEGURO Y RESPONSABLE de los equipos Industriales (PLC / SCADA's / HMI / Servidores) Medidas de Protección y resolución de incidencias



CONTENIDOS

1. Seguridad básica en el uso de dispositivos industriales
 - a. INCLUIR LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD EN EL DÍA A DÍA DE MANTENIMIENTO
 - b. REVISIONES DE SEGURIDAD DE LOS DISPOSITIVOS INDUSTRIALES (PLC / SCADA / HMI)
2. Implementación de medidas de seguridad
 - a. PRINCIPIOS DE BUENAS PRÁCTICAS
 - b. ENTENDER RIESGOS Y VULNERABILIDADES
 - c. FACTORES A CONSIDERAR AL ELEGIR MEDIDAS DE SEGURIDAD
 - d. LISTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS
 - e. ACORDAR EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN
3. Medidas BÁSICAS de protección:
 - a. SEGURIDAD DE RED
 - b. CIFRADO DE LAS COMUNICACIONES
 - c. AUTENTICACIÓN Y CONTROL DE ACCESO
 - d. ACCESO REMOTO
 - e. DISPONIBILIDAD
 - f. POLÍTICA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD
 - g. SEGURIDAD FÍSICA DE DISPOSITIVOS FINALES



4. Resolución de incidencias de primer NIVEL

- a. RESPUESTA DE SEGURIDAD EN EL CONTROL DE PROCESOS (ERSCP)
- b. ESTABLECER PLANES DE RESPUESTA DE SEGURIDAD Y CONTINUIDAD
- c. ESTABLECER UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

DESTINATARIOS

- Profesionales relacionados en el día a día con alguna de estas áreas: Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, Mecatrónica Industrial, Automatización y Robótica Industrial, Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, Mantenimiento Electrónico

DURACIÓN

- 5h

IMPARTE

- Nunsys