



CIBERSEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL

BLOQUE 1

- INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS INDUSTRIALES.
- INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD.
- INCIDENTES EN SISTEMAS INDUSTRIALES.
- EL ARMARIO DE CONTROL DEL AULA IOT ULE – SCHNEIDER ELECTRIC.

BLOQUE 2

- SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN DEL PLCS. UNITY PRO.
- USO BÁSICO Y CONFIGURACIÓN SEGURA.
- COMUNICACIONES ENTRE LOS EQUIPOS DEL AULA IOT ULE – SCHNEIDER ELECTRIC.

BLOQUE 3

- INTRODUCCIÓN A LAS REDES IP.
- FUNCIONAMIENTO BÁSICO DE ETHERNET. SWITCHES – VLANS.
- CONFIGURACIÓN DEL SWITCH CONNEXIUM AULA IOT ULE – SCHNEIDER ELECTRIC.

BLOQUE 4

- ENRUTADO E INTERCONEXIÓN DE VLANS.
- CONFIGURACIÓN DEL ROUTER EAGLE 30 DEL AULA IOT ULE – SCHNEIDER ELECTRIC.

BLOQUE 5

- CORTAFUEGOS INDUSTRIALES.
- FIREWALLING TCP/IP. FIREWALL INDUSTRIAL TOFINO AULA IOT ULE – SCHNEIDER ELECTRIC.