

ACCIÓN FORMATIVA

SCADA: SOFTWARE DE SUPERVISIÓN, CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS

OBJETIVO

Monitorizar un sistema productivo con el Software de supervisión, control y adquisición de datos (SCADA).

CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE: SISTEMAS SCADA.
 - 1.1. Definición.
2. INSTALACIÓN DE IGNITION.
3. CONFIGURACIÓN.
4. ARQUITECTURA.
 - 4.1. Inicio rápido.
5. BASES DE DATOS.
 - 5.1. SQL tags.
 - 5.2. Transacciones.
 - 5.3. Ventanas.
 - 5.4. Navegación.
6. COMPONENTES.
 - 6.1. Unidad de terminal remota (RTU)
 - 6.2. Estación maestra.
7. SOLUCIONES DE HARDWARE.
 - 7.1. Sensores.
 - 7.2. Señal: acondicionamiento y tratamiento.
8. COMUNICACIONES.
 - 8.1. Interfaz hombre-máquina.
 - 8.2. Eventos y scripts.
9. SEGURIDAD Y AUTENTICACIÓN.