

TIA Portal WinCC

OBJETIVOS:

Aprender a diseñar y programar entornos HMI (Human Machine Interface), mediante la utilización de la herramienta de ingeniería TIA Portal WinCC de SIEMENS.

Configurar la conexión y comunicación de la pantalla con un PLC, para que puedan acceder los dos a las variables compartidas.

CONTENIDOS:

1 Introducción entorno de trabajo TIA Portal WinCC.

1.1 Vista del portal.

1.2 Vista del proyecto.

2 Configuración dispositivo y runtime.

3 Imágenes.

3.1 Plantillas.

3.2 Imágenes emergentes.

3.3 Imágenes deslizantes.

4 Variables HMI.

5 Herramientas.

5.1 Tipos.

5.1.1 Objetos básicos.

5.1.2 Elementos.

5.1.3 Controles.

5.2 Propiedades.

5.2.1 Propiedades.

5.2.2 Animaciones.

5.2.3 Eventos.

6 Avisos HMI

7 Recetas.

8 Administración de usuarios.