

# HMI TIA Portal WinCC

## Dirigido a

---

## Objetivos

---

1. Realizar la programación básica de las pantallas de SIEMENS mediante el software TIA Portal WinCC.
2. Configurar la conexión y comunicación de la pantalla con un PLC para que puedan acceder los dos a las variables compartidas.

## Contenidos

---

1. Botones.
2. Campo de entrada (introducir valores al PLC).
3. Campo de salida (visualizar valores del PLC)
4. Campo de ES simbólico (visualizar un texto en función de un valor del PLC).
5. Campo de ES gráfico (visualizar un gráfico en función de una valor del PLC).
6. Visualización de avisos y alarmas.
7. Movimiento de objetos en la pantalla (animaciones).
8. Trabajo con diferentes imágenes.
9. Recetas.
10. Visualizar y forzar variables del PLC desde la pantalla.
11. Trabajo con diferentes idiomas.

## Requisitos previos

---

## Para más información o inscripciones

---

**IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)**