

## HMI SIEMENS CON WINCC FLEXIBLE (16 HORAS)

---

### OBJETIVOS CURSO:

- Desarrollar las habilidades necesarias para crear proyectos de WINCC FLEXIBLE para aplicaciones.

### TEMARIO:

#### 1. Generalidades del WINCC FLEXIBLE

- a. Ventanas.
- b. Objetos Simples: Líneas, Figuras, Texto, Botones
- c. Objetos Complejos: Bitmaps, Gráficas, Librería de Objetos
- d. Herramientas de Edición
- e. Creación de Tags
- f. Definición de Tags
- g. Tipos de Tags
- h. Campos
- i. Condiciones de Alarma para un Tag
- j. Configuración de Comunicaciones
- k. Convenciones de Direccionamiento a PLC's SIEMENS

#### 2. Controles de Animación (Links).

- a. User Inputs
- b. Sliders
- c. Pushbuttons
- d. Cambios de color
- e. Color Fill
- f. Value Display

#### 3. Alarmas y Mensajes.

- a. Configuración de Alarmas
- b. Alarmas reconocidas / No Reconocidas
- c. Configuración de Mensajes
- d. Desplegado de Alarmas

#### 4. Gráficas.

- a. Configuración de DataLogs
- b. Gráficas Tiempo Real
- c. Configuración de Seguridad

**Lic. Eduardo Hernández Urdiales**  
**Consultor ejecutivo HV Capacitación**