

## Autómatas programables SIEMENS TIA Portal Nivel 3 (Programación SCL)

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**  
2025-06-23 - 2025-07-03
- **Horario:**  
l, m, x, j | 15:00 - 17:30
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

### Dirigido a

---

### Objetivos

---

- Aprender a realizar el programa de un autómata programable en lenguaje SCL (lenguaje de programación de alto nivel).

### Contenidos

---

1. Introducción.
2. Ventana de programación SCL.
  - 2.1 Vista general
  - 2.2 Uso de marcadores.
3. Principios básicos
  - 3.1 Asignación de valores
  - 3.2 Expresiones.
4. Trabajar con áreas.
5. Instrucciones
  - 5.1 Operaciones lógicas con bits.
  - 5.2 Temporizadores.
  - 5.3 Contadores.
  - 5.4 Control de programa.
6. Ejercicio práctico.

### Requisitos previos

---

### Para más información o inscripciones

---



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide/trabajadores

---

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image <https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg) not resolvable

Image [https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg) not resolvable

---

<https://www.imh.eus/es/cursos/automatizacion-montaje/automatas-programables-siemens-tia-portal-nivel-3>