

## Automata programagarriak SIEMENS TIA PORTAL 3. maila

- Iraupena: 20 ordu
- Egutegia:  
2025-06-23 - 2025-07-03
- Ordutegia:  
al, ar, az, og | 15:00 - 17:30
- Hizkuntza: Gazteleraz
- Tokia: IMH (Elgoibar)
- Prezioa: %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

### Helburuak

---

- Automata programable baten programa SCL lengoaian (goi-mailako programazio-lengoaia) egiten ikastea.

### Edukiak

---

1. Sarrera
2. SCL programazio-leihoak.
  - 2.1 Ikuspegi orokorra
  - 2.2 Laster-marken erabilera.
3. Oinarrizko printzipioak
  - 3.1 Balioak esleitzea
  - 3.2 Adierazpenak.
4. Arloekin lan egitea.
5. Instrukzioak
  - 5.1 Eragiketa logikoak bitekin.
  - 5.2 Tenporizadoreak.
  - 5.3 Kontagailuak.
  - 5.4 Programaren kontrola.
6. Ariketa praktikoa.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

### Izena emateko eta informazio gehiagorako

---



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide / Langileak

---

Lanbideri eta Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lana eta Enplegu Sailari finantzazioa eskatu zaien ikastaroak, lehentasunez EAEko langilentzat.

Image <a href="https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg">https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg</a> not resolvable	Image <a href="https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/con-org-y-sin-dpto-horizontal-color3-1.jpg/@@images/c6b5d86d-21a9-4f54-8efd-be65d4cf475d.jpeg">https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/con-org-y-sin-dpto-horizontal-color3-1.jpg/@@images/c6b5d86d-21a9-4f54-8efd-be65d4cf475d.jpeg</a> not resolvable
---	---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/automatizazio-muntaia/automata-programagariak-siemens-tia-portal-3-maila>