

# Automata programagarriak SIEMENS TIA PORTAL 3. maila

## Nori zuzenduta

---

## Helburuak

---

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

## Edukiak

---

1. Sarrera
2. SCL programazio-leihoa.
  - 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

---

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