

## Omron SYSMAC automata programagarriak, 1. maila

- **Iraupena:** 40 ordu
- **Egutegia:**  
2025-02-17 - 2025-03-13
- **Ordutegia:**  
al, ar, az, og | 18:00 - 20:30
- **Hizkuntza:** Gazteleraz
- **Tokia:** IMH (Elgoibar)
- **Prezioa:** %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

### Helburuak

---

1. Programa bakoitzeko kontrolako automatismo elektrikoak aztertzea, horien aplikazio-eremuak identifikatzea eta horiek eraikitze erabilitako ekipoen eta materialen tipologia eta ezaugarriak deskribatzea.
2. Kontrol automatikorako programatutako automatismo sinpleak fisikoki konfiguratzeko (elektrikoa, pneumatikoa, elektropneumatikoa, hidraulikoa eta elektrohidraulikoa).
3. Eraikitze behar den dokumentazio teknikoa prestatzea, baliabide egokiekin eta irudikapen sinboliko normalizatua erabiliz.

### Edukiak

---

1. PLC sistemak
  - 1.1 PLC baten funtzioak..
  - 1.2 PLC baten arkitektura
  - 1.3 s/i motak
2. PLC baten programazio motak.
  - 2.1 PLC OMRON baten oinarrizko jarraibideak.
3. Memorizatzeko jarraibideak.
4. Tenporizatzeko eta zenbatzeko jarraibideak.
5. Konparatzeko, kargatzeko eta transferitzeko jarraibideak.
6. Programen monitorizazioak, behartuak eta dokumentazioa egitea.
7. PLC baten programazio-moduluak.
  - 7.1 PLC baten programazio-moduluen arteko jauzien jarraibideak.

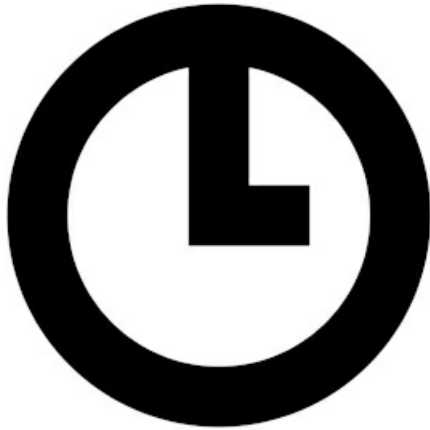
Aurrez jakin beharrekoak

---

Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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



**Lanbide**

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide / Langileak

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGFK finantzatutako ikastaroak, lehentasunez EAEko langileentzat.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/lanbide20mm.jpg/@@images/3ae47ebe-3d23-4505-bbb7-d656045cfda4.jpeg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg) not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg) not resolvable

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/automatizazio-muntaia/omron-sysmac-automata-programagarriak-1-maila>