

TIA Portal Siemens automata programagarriak 1 maila

- **Iraupena:** 40 ordu
- **Egutegia:**
2022-09-12 - 2022-09-29
- **Ordutegia:**
al, ar, az, og, ol | 15:30 - 18:30
- **Hizkuntza:** Gazteleraz
- **Tokia:** IMH (Elgoibar)
- **Prezioa:** %100 subentzionatuta

Nori zuzenduta

Helburuak

- Programa bidezko kontrolen automatismo elektrikoak aztertu, hauek erabiltzeko eremuak identifikatuz eta eraikitzeko erabili diren material eta ekipamenduen ezaugarri eta tipologiak deskribatuz.
- Kontrol automatikorako automatismo kableatu errazak fisikoki konfiguratu (elektriko, pneumatiko elektroneumatiko, hidrauliko eta elektrohidraulikoak) eraikitzeko beharrezko den dokumentazio teknikoa eginez, normalizatutako errepresentazio simbolikoa eta medio egokien bidez.

Edukiak

- PLC Sistemak
 - PLC baten funtzioak.
 - PLC baten arkitektura
 - E/S motak.
- PLC baten programazio motak
- Siemens PLC baten oinarriko jarraibideak.
- Memorizaziorako jarraibideak.
- Temporizazio eta kontajerako jarraibideak.
- Konparazio, karga eta transferentziarako jarraibideak.
- Monitorizazio eta eta forzatuen errealizazioak, eta programen dokumentazioa.
- PLC baten programaziorako moduloak:
 - PLC baten programazio moduluen arteko jauzietarako jarraibideak.

Aurrez jakin beharrekoak

Izena emateko eta informazio gehiagorako



Lanbide / Langileak

Lanbide eta Eusko Jaurlaritzako Enplegu Sailak finantzaturako ikastaroak, lehentasunez langileei zuzenduak

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/automatizazio-muntaia/tia-portal-siemens-automata-programagarriak-1-maila>