

TIA Portal Siemens automata programagarriak 1 maila

- Iraupena: 40 ordu
- Egutegia:
2024-09-25 - 2024-10-14
- Ordutegia:
al, ar, az, og, ol | 15:00 - 18:00
- Hizkuntza: Gaztelera
- 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.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide.png/@@images/aae080a1-6a0d-4c81-a419-9fa43af776b0.png> not resolvable <https://www.lanbide.euskadi.eus/lanbide-hasiera/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/jaurlaritz.png/@@images/8b0f5977-5fa0-434c-9327-9c91e2e8f045.png> not resolvable <https://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritz/lan-enplegu-saila/>

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