



AUTOMATIZAZIOA ETA ROBOTIKA INDUSTRIALA

GOI-MAILA



Automatizazio eta robotika industrialeko goi-mailako teknikariak automatizazio industrialeko sistemak diseinatu, muntatu eta mantentzeko arloetan trebatzen dira.

GAITASUN OROKORRA

Industria-sistemetako prozesuen neurtzea, erregulazio eta kontrolerako instalazio automatikoak muntatzeko eta mantentzeko proiektuak garatzea eta kudeatzea, eta sistema horiek muntatu, mantendu eta abian jartzeko lanak gainbegiratzea eta egitea, betiere kalitate eta segurtasun-irizpideak errespetatuta eta ingurumen eta diseinuarekiko errespetuzko irizpideak errespetatuta.

PRESTAKUNTZA PLANA

1. MAILA

- Sistema elektrikoak, pneumatikoak eta hidraulikoak
- Sistema sekuentzial programagarriak
- Neurtzea- eta erregulazio-sistemak
- Industria-informatika
- Potentzia-sistemak
- Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala I
- Produktzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa
- Produktzio-sistemei aplikatutako iraunkortasuna

2. MAILA

- Industria-robotika
- Dokumentazio teknikoa
- Sistema programagarri aurreratuak
- Automatizazio industrialeko sistemen integrazioa
- Komunikazioa industrialak
- Ingeles teknikoa
- Enpresa eta ekimena
- Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala II

IRTEERA PROFESIONALAK

Profesional hauek sistema automatiko industrialekin lotzen diren enpresa publikoetan eta pribatuetan egiten dute lan, automatizazio industrialeko sistemak diseinatzearen, muntatzearen eta mantentzearen arloetan.

LANPOSTUAK

- Automatizazio-sistemak muntatzeko/mantentzeko burua
- Tailer elektromekanikoko taldeburua
- Automatizazio-sistemak abian jartzeko eta mantentzeko teknikaria
- Kontrol elektrikoaren sistemen diseinuko teknikaria
- Automatizazio-sistemen proiektugilea
- Komunikazio-sareen proiektugilea

