



AUTOMATIZAZIOA ETA ROBOTIKA INDUSTRIALA

GOI-MAILA



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

Iraupena: 2.000 ordu
Hizkuntza: D eta A ereduak
Eredu eleanitza (ingeleza)

GAITASUN OROKORRA

Industria-sistemetak prozesuen neurketa, erregulazio eta kontrolko 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
- Neurketa- eta erregulazio-sistemak
- Potentzia-sistemak
- Dokumentazio teknikoak
- Industria-informatika
- Laneko prestakuntza eta orientabidea

2. MAILA

- Sistema programagarri aurreratuak
- Industria-robotika
- Industria-komunikazioa
- Automatizazio industrialeko sistemen integrazioa
- Automatizazioko eta robotika industrialeko proiektua
- Ingeles teknikoak
- Enpresa eta ekimen sortzailea
- Lantokiko prestakuntza

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 elektriko sistemen diseinuko teknikaria
- Automatizazio-sistemen proiektugilea
- Komunikazio-sareen proiektugilea

