



AUTOMATIZAZIOA ETA ROBOTIKA INDUSTRIALEKO Goi-mailako Teknikaria

Familia profesionala: Elektrizitatea eta Elektronika

- 2 Ikasturte
- 2000 Ordu
- D Eredua



ZER IKASIKO DUZU:

- Ekipo eta sistema automatikoetako matxurak diagnostikatu eta konpondu.
- Ekipo eta sistema automatikoak muntatu eta prestatu beharrezkoak diren pausuak jarraituz.
- Robot industrialak programatu eta kontrolatu.
- Ekipo eta sistema automatikoetako espezifikazio teknikoak aztertu.
- Komunikazio sare industrial eta lokalak konfiguratu, ezarri eta mantentze-lanak egin.
- Ekipo eta instalazio automatikoetarako kalitate eta fidagarritasun espezifikazioak definitu.
- Ekipo eta sistema automatikoen muntaketa tailer baten administrazioa eta kudeaketa egin.

ZERTAN EGINGO DUZU LAN:

- Industriako automatizaziorako proiektuen teknikaria.
- Sistema Robotizatuen proiektuen teknikaria.
- Industriako sistema automatizatuen muntaketako eta martxan jartzeko lanetako teknikaria.
- Mantentze lanetako teknikaria.
- Bulego teknikoko teknikaria.
- Salmenta osteko zerbitzuko teknikaria.

IKASKETA PLANA

1. Maila

- Sistema elektriko, pneumatiko eta hidraulikoak
- Sekuentziako sistema programagarriak
- Neurketa eta erregulazio sistemak
- Potentziako sistemak
- Dokumentazio teknikoa
- Industri informatikoa
- Lan prestakuntza eta orientabidea

2. Maila

- Sistema programagarri aurreratuak
- Industri robotika
- Industri komunikazioak
- Industri automatizazio sistemaren integrazioa
- Enpresa eta ekimen sortzailea
- Automatizazio eta robotika industrialeko proiektua
- Ingeles teknikoa
- Lantokiko prestakuntza (LP)



"Lan munduan urte dexente igaro ondoren, eta hainbat egoera medio Goi Mailako Heziketa Zikloa egitea erabaki nuen. Berritoki ikasketei ekitea oso oso gogorra egin zitzaidan, baina poliki-poliki eta irakasle eta ikaskideengatik jaso nuen laguntzari esker, egoerari aurre egin nion eta hau norberarentzat poztasun eta asetzeko pertsonal garrantzitsua da.

Automatizazio eta Robotikako Ikasketetan aplikatzen den metodologia praktikoari esker, ikasitako teoria bertan aplikatzeko aukera ematen digu. Landu ditugun erronkak lantegietako egunerakotasunean daude oinarrituta eta horrek asko laguntzen du gure ikasketen aplikagarritasuna ikusten.

Jokin Ayastuy Altuna (Arrasate-Mondragón)