



ELKARLANEKO ROBOTIKA

ESPEZIALIZAZIOA



Espezializazio ikastaro honetako ikasleek elkarlaneko robotikako ekipamentu eta aplikazioen muntaia, instalazioa eta programazioa burutzen dute

GAITASUN OROKORRA

Iraupena: 600 ordu
horietatik %40 enpresan
Hizkuntza: A eta D eredua

Elkarlaneko robotikako proiektuak garatzea, beso robotikoetakoak zeln robot mugikor autonomoetakoak, eta sistema horiek muntatzea, abian jartzea eta mantentzea, kalitate, segurtasun, irisgarritasun eta ingurumenarekiko errespetu-irizpideak errespetatuz.

PRESTAKUNTZA PLANA

Edukiak

ELKARLAN ROBOTIKA

- Elkarlan robotika industrialeko beso robotikoak eta bere periferikoak
- Ikusmen artifizialeko sistemak

ROBOT MUGIKOR AUTONOMOAK

- Robot mugikorren konfigurazioa eta programazioa
- Robot mugikorren aplikazioen garapena eta mantenua

KONFIGURAZIOA ETA PROGRAMAZIOA

- Roboten programazioa
- Goi-mailako programazio lengoaiak
- Industria-komunikazioak

MANTENTZE-LANETAN LAGUNTZEKO SISTEMA AURRERATUAK

- Makinen segurtasun araudia robotikara aplikatuta
- Roboten segurtasun funtzioak
- Ekoizpen ingurune robotizatuen mantenua

IRTEERA PROFESIONALAK

Profesional honek jardun ahal izango du kudeaketa eta digitalizazioa hobetzeko ahalmen handia duten mantentze industrialarekin lotutako sektoreetako enpresa publiko eta pribatuetan.

LANPOSTUAK

- Elkarlaneko robotika industrialeko sistemen muntaia gainbegiratzeko talde burua
- Elkarlaneko robotika industrialeko sistemen mantentze-lanak gainbegiratzeko taldeko burua
- Elkarlaneko robotika industrialeko sistemen proiektugilea
- Elkarlaneko robotikako sistemak abian jartzeko teknikaria

