

# ESPEZIALIZAZIO IKASTAROAK



## TITULAZIO OFIZIALA

- > 990 ORDU.
- > URTE AKADEMIKO 1.



## SARTZEKO BALDINTZAK

- > Sareko informatika-sistemen administrazioko goi-mailako teknikaria.
- > Plataforma anitzeko aplikazioen garapeneko goi-mailako teknikaria.
- > Web Aplikazioen Garapeneko goi-mailako teknikaria.
- > Telekomunikazio- eta informatika- sistemetako goi-mailako teknikaria.
- > Mekatronika industrialeko goi-mailako teknikaria.
- > Automatizazioko eta robotika industrialeko goi-mailako teknikaria.
- > Aldez aurreko ezagutzak egiaztatzea.

## Lan irteerak:

Programazioaren, azpiegituraren edo aholkularitzaren arloan jardun ahal izango dute.

- > Adimen artifizialaren eta Big Dataren garatzailea.
- > Adimen Artifizialean eta Big Datan aditua.
- > Sistema adituen programatzailea.
- > Datu-analista.

# ADIMEN ARTIFIZIALA ETA BIG DATA

## IKASKETA PLANA

Espezializazio-ikastaro honetako ikaskuntza-moduluak honako hauek dira:

- > Adimen artifizialeko ereduak. (77 ordu)
- > Ikaskuntza automatikoko sistemak. (99 ordu)
- > Adimen artifizialeko programazioa. (220 ordu)
- > Big Data sistemak. (110 ordu)
- > Big Data aplikatua. (154 ordu)
- > Prestakuntza Duala enpresan. (330 ordu)

## GAITASUN PROFESIONALAK

- > Adimen artifizialeko sistemak aplikatzea, produktibitatea hobetuko duten negozioetan interakzio-modu berriak identifikatzeko.
- > Adimen artifizialeko sistemak garatzea eta inplementatzea, negozioaren barruan erabaki arinak hartzea errazteko, datu masiboak kudeatuz eta ustiatuz.
- > Datuen tratamenduaren bidez enpresa-eraginkortasuna lortzeko erakundeetan beharrezkoa den eraldaketa digitala kudeatzea.
- > Adimen artifiziala aplikatzea enpresaren funtzionaltasunean, prozesuetan eta erabaki-sistemetan.
- > Adimen artifizialaren motak kudeatzea, enpresetan eraldaketa eta aldaketa lortzeko.
- > Enpresen produktibitatea hobetzea ahalbidetuko duten prozesu automatizatuen garapena administratzea.
- > Prozesu autonomoen garapena optimizatzea, adimen artifizialeko tresnak erabilia.
- > Datu-bolumen handiak ustiatzeko sistemak integratzea, Big Data soluzioak aplikatuta.
- > Enpresa-erabakien funtzionaltasunak, prozesuak eta sistemak ezartzea, horietan Big Datako teknikak aplikatuta.
- > Datuak ustiatzeko sistema erabilera-beharren eta ezarritako segurtasun-baldintzen arabera gauzatzea, eta printzipio legalak eta etikoak betetzen direla ziurtatzea.
- > Big Data eta Adimen Artifizialeko soluzioak eraikitzeko erabiltzen diren tresnak konfiguratzea.
- > Datuak, informazioa eta horien irudikapena eraginkortasunez kudeatzea, ezagutza bihurtzeko.