

UNIBERTSITATE HEDAKUNTZAKO IKASTAROAK **ROBOTIKA APLIKAZIO INDUSTRIALAK (1. ED.)**

INFORMAZIO OROKORRA

IKASTURTEA: 2025/2026

ARLOA: Ikasketa Teknikoak

KREDITUAK: 3 ECTS (*) kreditu

MATRIKULA TASA: 350 € Bizkaiko Industri Ingeniarien Elkargo Ofizialeko kideentzat eta Bilboko Ingeniaritza Eskolako ikasleentzat eta gainerakoentzat 750 € (Asegurua 4,00 €)

ARDURADUN AKADEMIKOA: David Boullosa Falces

AURKEZPENA

Robotikaren mundurako sarrera eta haren erabilera eraginkorra, eguneroko lan-tresnekin bat etorritz. Programa laburtua:

1. Robotikaren hastapenak. Aplikazioak. (3 ordu ikasgela)
2. Sistema robotikoen osagaiak (3 ordu ikasgela)
3. Industria Zelula Robotikoak. (3 ordu ikasgela + 4 ordu laborategia)
4. Robotika Industrial: Robot Industrialen Programazioa (4 ordu ikasgela + 4 ordu laborategia)
5. Robotika Kolaboratiboa: Ezaugarriak eta Programazioa (ordu 1 ikasgela + 4 ordu laborategia)
6. Fabrika bat bisitatzea (4 ordu).

ZURE BILA GABILTZA

Ingeniaritzako masterreko eta graduako tituludunentzat, profesionalentzat edo sistema robotikoen erabiltzaile izan daitezkeenentzat irekita. Ez da alde zureko esperientziarik behar robotikan eta automatizazio-sistemetan.

IRTEERA PROFESIONALAK

Irteera profesionalak ugariak dira, diziplina hori enpresa askori aplikatu daiekeenelako, eta robotika menderatzen duten profesionalen eskaria oso handia da. Arlo askok Robotikako ezagutzak behar dituzte: Ingeniaritza, Arkitektura, Medikuntza, F. P., etab.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GRADUONDOKOAREN ETA ETENGABEKO IKASKUNTZAKO
ERREKTOREORDETZA

VICERRECTORADO DE POSGRADO Y APRENDIZAJE
PERMANENTE

BALDINTZAK

Ez da aldez aurreko esperientziarik behar robotikan eta automatizazio-sistemetan. Lanbide Heziketako Goi Mailatik aurrera (LH).

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2025/10/27-(e)tik 2025/11/07(e)ra

EMATEKO TOKIA: Bilboko Ingeniaritza Eskola eta Bizkaiko Industria Ingeniarien Elkargo Ofiziala

HIZKUNTZA: Gaztelania

INFORMAZIOA/IZEN-EMATEA

SAIL EDO ORGANO ARDURADUNA: Bilboko Ingeniaritza Eskola

HELBIDEA: Bilboko Ingeniaritza Eskola. Torres Quevedo Ingeniariaren plaza ,1
Zk. 48013 Bilbao

TELEFONOA: 94 601 4804

POSTA ELEKTRONIKOA: bie.etengabekoprestakuntza@ehu.eus

(*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.