

UNIBERTSITATE HEDAKUNTZAKO IKASTAROAK
KONPUTAZIOAREN SARRERA HODEIAN. AWS, MICROSOFT AZURE ETA
GOOGLE CLOUD (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

Ziurtagiri ofizialekin ziurtatu ahal izango dira. Programa laburtua

- 1 BLOKEA: Hodeiko konputaziorako sarrera
- 2 BLOKEA: Hodeiko konputazio-zerbitzuak eta -plataformak
- 3 BLOKEA: Monitorizazioa, kostuen kudeaketa eta inplementazio praktikoa Azuren
- 4 BLOKEA: Segurtasuna, joerak eta etorkizuneko berrikuntzak hodeian
- Zati praktikoa: AWS/Azure/GCPn makina birtual bat konfiguratzea IA modelo baten lehen entrenamendu sinplea GPU duen makina birtual batean Hodeiko ingurunea aztertzea eta baliabideen oinarritzko kudeaketa
- 6. ZIURTAGIRI INTERESGARRIAK

ZURE BILA GABILTZA

Enpresetako zuzendariei (exekutiboak, managerrak, erdi-mailako arduradunak...), titulatu berri diren ikasleei (software-garaztaileak zein ez-garaztaileak) eta hodeiko konputazio-kontzeptu eta -zerbitzu nagusietan sartu nahi duten beste pertsona batzuei zuzenduta dago. Ez da beharrezkoa aldeztu aurretik ITa ezagutzea, IA modeloak entrenatzea eta hodeian hedatzea. Ez da aldeztu aurretik esperientziarik behar Cloud ingurunean programatzen (AWS, Azure, Google Cloud).

IRTEERA PROFESIONALAK

Irteera profesionalak anitzak dira; izan ere, diziplina hori enpresa eta jarduera askori aplikatu dakieke, eta Hodeiko Konputazioa menderatzen duten profesionalen eskaera oso handia da. Arlo askok gai honi buruzko ezagutzak behar dituzte: Ingeniaritza, Arkitektura, Medikuntza, Ekonomia, Zuzenbidea, P.F., etab.

BALDINTZAK

Ez da beharrezkoa aldez aurretik IAn esperientziarik izatea. Baldintzak: Norberaren ordenagailua eramatea.

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2026/01/19-(e)tik 2026/01/29(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.