

[GIF301] PROGRAMAZIO AURRERATUA

DATU OROKORRAK

Titulazioa INFORMATIKAKO INGENIARITZA GRADUA	Arloa PROGRAMAZIOA
Seihilabetea 1	Ikasturtea 2
Izaera DERRIGORREZKOA	Aipamena / Espezialitatea
Plana 2022	Modalitatea Presentziala
Hizkuntza CASTELLANO	Orduak guztira 98 irakastordu + 52 irak. gabeko ordu = 150 ordu guztira
Kredituak 6	Ordu/aste 5,44

IRAKASLEAK

ILLARRAMENDI REZABAL, MIREN
UGARTE QUEREJETA, MIRIAM

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

IKASTE-EMAITZAK

IKASTE-EMAITZAK	EE	KO	AT	ECTS
GIR203 - Aplikazioak era sendo, seguru eta efizientean garatzea, programaziorako paradigma eta lengoaiarik egokienak hautatuz eta arazo bat konpontzeko datu mota eta egiturarik egokienak modu efizientean erabiliz		x		5,4
G-RTR1 - Bere espezialitateari dagozkion diziplina arteko proiektuak garatzea, mailaz mailako konplexutasunekoak, oinarriko ezagutzak, aurreratuak eta/edo abangoardiakoak eskuratu eta/edo aplikatzeko, diziplina anitzeko taldeetan lan egiteko gaitasuna erakutsita, giza eskubideekiko eta funtsezko eskubideekiko errespetuaz jabetuta eta garapen jasangarriko helburuetan proposatutako irtenbideen inpaktuak baloratuta		x		0,32
G-RTR2 - Informazioa, ideiak eta horien euskarri diren argudioak modu ordenatu, argi eta koherentean adieraztea, ahoz eta idatziz, norberak landutako edo hainbat iturritatik lortutako kalitatezko informazioatik abiatuta, hizkuntza inklusiboa erabiliz		x		0,28
Guztira:				6

EE: Ezagutzak edo Edukiak / KO: Konpetentziak / AT: Abilezia edo Trebetasunak

AZPI IKASTE-EMAITZAK

(Ez dago azpi ikaste-emaitzarik)

EDUKIAK

1. Objektu Bidezko Programazioa (Java) 2. Objektuen eredu eta printzipioak 2.1 Klaseak eta objektuak 2.2 Herentzia eta polimorfismoa 2.3 Interfazeak 3. Objectu-bidezko aplikazioen garapena 3.1 Kolekzioak 3.2 Fitzategien erabilpena 3.3 Salbuespenen kudeaketa 4. Interfaze grafikoak (JFC Swing)

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Ikasgaiaren apunteak Moodle plataforma Titulazioaren software espezifikoa Bideoen proiektzioak	https://labur.eus/biblio-GIF301