

[GIC105] IKT LABORATEGIAK

DATU OROKORRAK

Titulazioa	INFORMATIKAKO INGENIARITZA GRADUA	Arloa	SOFTWAREAREN, INFORAMZIO SIST. ETS SIST.INTELIGENTEEN INGE.
Seihilabetea	1	Ikasturtea	3
Izaera	HAUTAZKOA	Aipamena / Especialitatea	
Plana	2014	Hizkuntza	CASTELLANO/EUSKARA
Kredituak	4,5	Orduak guztira	80 irakastordu + 32,5 irak. gabeko ordu = 112,5 ordu guztira
		Ordu/aste	4,44

IRAKASLEAK

IZAGUIRRE ALTUNA, ALBERTO

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
DATU BASEAK	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

KONPETENTZIAK

VERIFICA KONPETENTZIAK

ESPEZIFIKOAK

GIE101 - Integrazio arazoak konpontzeko ahalmena, eskuragarri dauden estrategien, estandarren eta teknologien arabera
GIE202 - Prozesagailu bereziak eta sistema txertatuak garatzeko ahalmena, eta sistema horien softwarea garatu eta optimizatzeko ahalmena

OROKORRAK

- GIGC01** - Ingeniaritzaren arloko informatikako proiektuak sortu, idatzi, antolatu, planifikatu, garatu eta sinatzeko ahalmena, sistema, zerbitzu eta aplikazio informatikoa sartu, garatu edo ustiatzeko helburuarekin.
GIGC02 - Informatikaren arloko proiektuen helburu diren jarduerak zuzentzeko ahalmena
GIGC03 - Sistema, zerbitzu eta aplikazio informatikoen irisgarritasun, ergonomia, erabilgarritasun eta segurtasuna diseinatu, garatu, ebaluatu eta segurtatzeko ahalmena, baita kudeatzen duten informazioarena ere
GIGC05 - Sistema, zerbitzu eta aplikazio informatikoak sortu, garatu eta mantentzeko ahalmena, softwarearen ingeniartzaren metodoak erabiliz, kalitatea segurtatzeko tresna moduan
GIGC06 - Sistema edo arkitektura informatiko zentralizatuak edo banatuak sortu eta garatzeko ahalmena. Hardwarea, softwarea eta sareak integratuz
GIGC08 - Metodo eta teknologia berriak ikasteko eta garatzeko ahalmena ematen duten oinarrizko gaiak eta teknologiak ezagutzea, baita moldagarritasuna emango dieten ere, egoera berrietara egokitzeko
GIGC09 - Arazoak ekimenez, erabakimenez, autonomiaz eta sormenez bideratzeko ahalmena. Informatikako Ingeniari Teknikoaren lanbidearen ezagutzak, abileziak eta trebetasunak komunikatzeko eta transmititzeko ahalmena
GIGC10 - Neurketak, kalkuluak, balorazioak, tasazioak, peritazioak, azterketak, txostenak, zereginen planifikazioa eta informatikako anteko beste lan batzuk egiteko ezagutzak
GIGC11 - Soluzio teknikoaren inpaktu sozial eta ingurumenekoa aztertu eta baloratzeko ahalmena, Informatikako Ingeniari Teknikoaren jardueraren erantzukizun etikoa eta profesionala ulertuta

IKASTE-EMAITZAK

RGI3081 Sistema banatuak garatzeko gai da, arazoaren domeinuko komunikazio protokolo eta estandar bereziak erabiliz

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan.	20 h.	8 h.	28 h.
Ordenagailuan simulazio praktikak egitea, banaka eta/edo taldean.	20 h.	8,5 h.	28,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei eta laborategiko praktikei buruz.
Oharrak:

P
%100

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Idatzizko froga
Oharrak:

IO - Irakastorduak: 40 h.
IG - Irak. gabekoak: 16,5 h.
OG - Orduak guztira: 56,5 h.

RGI3082 Sistema txertatuak garatzeko gai da Internet of Things testuinguru batean prozesagailu bereziak erabiliz

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan.	20 h.	8 h.	28 h.
Ordenagailuan simulazio praktikak egitea, banaka eta/edo taldean.	20 h.	8 h.	28 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

P

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, %100 Idatzizko froga
ordenagailuko praktikei eta laborategiko praktikei buruz. **Oharrak:**

IO - Irakastorduak: 40 h.
IG - Irak. gabekoak: 16 h.
OG - Orduak guztira: 56 h.

EDUKIAK

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak

Moodle plataforma
Gaiarekin lotutako web orrien kontsultak
Artikulu teknikoak

Bibliografia

(Ez dago bibliografiarik)