

Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua 2024-25

HELBURUAK

Kudeaketa Informatikaren eta Informazio Sistemen Ingeniaritzako graduaren profil profesionalak ekintzaren nahiz hausnarketaren bidez modu autonomoan zein diziplina anitzeko taldeetan lan egiteko gaitasuna ematen du, baita giza baliabideak bideratu eta gestionatzeko gaitasuna ere, egon daitezkeen sinergiak zentzu etiko eta sormenezkoarekin identifikatuz, bultzatuz eta baliatuz. Halaber, jasotako prestakuntzaren praktikotasun bikainak jarduera eta proiektuak egokitzeko gaitasuna ematen du, horiek eraginkorrak, ekonomikoak eta iraunkorrak izan daitezen, jarduera horietan legeria, praktika onen inguruko estandarrak edo lanbidearen kode deontologikoak betez.

IKASKETA PLANA

Kreditu banaketa eta ikastorduak guztira

Urtea	Adarreko oinarrizko irakasgaiak	Bestelako adarretako oinarrizko irakasgaiak	Gradu Amaierako Lana	Nahitaezko irakasgaiak	Hautazko irakasgaiak	Guztira
1	42	--	--	18	--	60
2	18	--	--	2	--	60
3	--	--	--	60	--	60
4	--	--	12		48	60
GUZTIRA	60	--	12	120	48	240

Ikasturteak lauhileko bi ditu. Ikasgai guztien ohiko azterketa irakaskuntza amaitu ostean egiten da, eta ezohikoa ekainean.

LEHEN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
26031	Oinarrizko Programazioa	6	D	25972	Algebra	6	D
27693	Konputagailuen Teknologiaren Oinarriak	6	D	27694	Kalkulua	6	D
27695	Sistema Digitalak Diseinatzeko Oinarriak	6	D	26013	Programazioaren Metodologia	6	O
27696	Analisi Matematikoa	6	D	26015	Konputagailuen Egitura	6	O
27697	Matematika Diskretua	6	D	26032	Programazio Modularra eta Objektuetara Bideratutako Orientazioa	6	O

BIGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
25989	Ekonomia eta Enpresen Administrazioa	6	D	26023	Ikerketa Operatiboa	6	D
27672	Estatistika Metodoak Ingeniaritzan	6	D	26017	Software Ingeniaritza	6	O
26021	Lengoaiak, Konputazioa eta Sistema Adimendunak	6	O	26020	Datu-baseak	6	O
27698	Konputagailuen Arkitektura	6	O	27699	Konputagailu Sareen Oinarriak (EFC)	6	O
27700	Datu-egiturak eta Algoritmoak (EFC)	6	O	27701	Sistema Eragileen Oinarriak	6	O

Formula Student ibilbidea

Formula Student Ibilbidea			
Urteko Irakasgaiak			
Cód.	Irakasgaia	Créditos	Tipo
28490	Formula Student Sarrera (**)	6	P
28488	Fórmula Student I (**)	6	P
24489	Fórmula Student II (**)	6	P

(**) Formula Student ibilbideko matrikula egiteko, ezinbestekoa da ibilbidea hasi aurreko ikasturtean posta elektronikoz deituko diren onarpen-prozesuetan hautatua izatea.

Hautazko orokorrak							
Primer Cuatrimestre				Segundo Cuatrimestre			
Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo	Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo
28278	Idatzizko Komunikazio Zientifiko-teknikoa Euskeraz (Eu)	6	P	28279	Ahozko Komunikazio Zientifiko-teknikoa Euskeraz (Eu)	6	P
27710	Informatikarien Lanbideari buruzko Gaiak (EFC)	6	P	28487	Elektronika Integratua	6	P
				27718	English for Information Technology (En)	6	P

Iraskaskuntza-eskaintza euskaraz:

Lehen hiru mailetako irakasgai guztiak euskaraz eskaintzen dira. Zerbitzu Telematikoak ibilbideko irakasgai guztiak eta Automatika, Robotika eta Kontrola ibilbideko irakasgai guztiak, PLCetarako Programazio Praktikoa (27708) izan ezik, euskaraz eskaintzen dira ere.