

## [GIL103] BERRIKUNTZA ETA EKINTZAILTZA

### DATU OROKORRAK

<b>Titulazioa</b> INFORMATIKAKO INGENIARITZA GRADUA	<b>Arloa</b> OINARRI OROKORRAK
<b>Seihilabetea</b> 1	<b>Ikasturtea</b> 4
<b>Izaera</b> HAUTAZKOA	<b>Aipamena / Espezialitatea</b>
<b>Plana</b> 2014	<b>Hizkuntza</b> CASTELLANO/EUSKARA
<b>Kredituak</b> 6	<b>Orduak guztira</b> 25 irakastordu + 125 irak. gabeko ordu = <b>150 ordu guztira</b>
<b>Ordu/aste</b> 1,39	

### IRAKASLEAK

MARKUERKIAGA ARRITOLA, LEIRE

### BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

<b>Ikasgaiak</b>	<b>Ezagutzak</b>
(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

### KONPETENTZIAK

#### VERIFICA KONPETENTZIAK

##### ESPEZIFIKOAK

**GIE403** - Informazio eta komunikazio sistemak espezifikatu, diseinatu, inplementatu eta mantentzeko aktiboki parte hartzeko gaitasuna

##### OROKORRAK

**GIGC02** - Informatikaren arloko proiektuen helburu diren jarduerak zuzentzeko ahalmena

**GIGC06** - Sistema edo arkitektura informatiko zentralizatuak edo banatuak sortu eta garatzeko ahalmena. Hardwarea, softwarea eta sareak integratuz

**GIGC07** - Informatikako Ingeniari Teknikoaren lanbidearen garapenean behar den legedia ezagutu, ulertu eta aplikatzeko ahalmena, eta derrigor bete beharrezko espezifikazioak, erregelamenduak eta arauak erabiltzea

**GIGC10** - Neurketak, kalkuluak, balorazioak, tasazioak, peritazioak, azterketak, txostenak, zereginen planifikazioa eta informatikako anteko beste lan batzuk egiteko ezagutzak

**GIGC12** - Ekonomiaren eta giza baliabideen, eta proiektu antolamendu eta planifikazioaren gaineko oinarriko elementuak ezagutzea eta aplikatzea, baita informatikako proiektuen eremuko lege, arau eta antzekoak ere

### IKASTE-EMAITZAK

#### **RGI4111** Berrikuntzaren Hausnarketa Estrategikoa egitea Antolamenduaren prozesu formal gisa.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak.	3 h.	8 h.	11 h.
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea.	2 h.	6 h.	8 h.

  

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Lanaren garapena	%60	Lanaren errekupeketa
Kontrol Puntua	%40	Kontrol puntuaren errekupeketa
<b>Oharrak:</b>		<b>Oharrak:</b>

**IO - Irakastorduak:** 5 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 14 h.  
**OG - Orduak guztira:** 19 h.

#### **RGI4112** Berrikuntzako ibilbideak planteatzen ditu gaur egungo erakundeentzat.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea.	2 h.	10 h.	12 h.

  

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Lanaren garapena	%100	Lanaren errekupeketa
<b>Oharrak:</b>		<b>Oharrak:</b>

**IO - Irakastorduak:** 2 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 10 h.  
**OG - Orduak guztira:** 12 h.

#### **RGI4113** Enpresarako zaintza teknologikoa antolatzen du eta Ideia Berritzaileak Sortzeko teknika eraginkorrek erabiltzen ditu.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak.		2 h.	4 h.	6 h.
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea.		2 h.	11 h.	13 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Kontrol Puntua	%30	Kontrol puntuaren berreskurapena		
Lanaren garapena	%70	Lanaren errekeruperaketa		
<b>Oharrak:</b>		<b>Oharrak:</b>		
<b>IO - Irakastorduak:</b> 4 h.				
<b>IG - Irak. gabekoak:</b> 15 h.				
<b>OG - Orduak guztira:</b> 19 h.				

**RG14114** Negozio aukerak identifikatzen ditu, gizarreak epe ertain/luzera dituen funtsezko erronketatik abiatuta.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea.		4 h.	9 h.	13 h.
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak.		2 h.	1 h.	3 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Lanaren garapena	%70	Lanaren errekeruperaketa		
Kontrol Puntua	%30	Kontrol puntuaren errekeruperaketa		
<b>Oharrak:</b>		<b>Oharrak:</b>		
<b>IO - Irakastorduak:</b> 6 h.				
<b>IG - Irak. gabekoak:</b> 10 h.				
<b>OG - Orduak guztira:</b> 16 h.				

**RG14115** Aukera negozio eredu lehiakor batera eramaten du.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea.		3 h.	20 h.	23 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Lanaren garapena	%100	Lanaren errekeruperaketa		
<b>Oharrak:</b>		<b>Oharrak:</b>		
<b>IO - Irakastorduak:</b> 3 h.				
<b>IG - Irak. gabekoak:</b> 20 h.				
<b>OG - Orduak guztira:</b> 23 h.				

**RG14116** Negozio plan bat eta bideragarritasun azterketa bat egiten du.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea.		3 h.	23 h.	26 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Lanaren garapena	%100	Lanaren errekeruperaketa		
<b>Oharrak:</b>		<b>Oharrak:</b>		
<b>IO - Irakastorduak:</b> 3 h.				
<b>IG - Irak. gabekoak:</b> 23 h.				
<b>OG - Orduak guztira:</b> 26 h.				

**RG14117** Berrikuntzaren eta ekintzailtzaren kontzeptuak eta tresnak ingurune praktiko batean aplikatzea.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea.		2 h.	33 h.	35 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Lanaren garapena	%100	Lanaren errekeraketa
<b>Oharrak:</b>		<b>Oharrak:</b>
<p><b>IO - Irakastordua:</b> 2 h.  <b>IG - Irak. gabekoak:</b> 33 h.  <b>OG - Orduak guztira:</b> 35 h.</p>		

## EDUKIAK

### BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Ikasgaiaren apunteak	"Generación de modelos de negocio", Alexander Osterwalder; 2010 Deusto
Artikulu teknikoak	"Managing innovation: integrating technological, market and organizational change" (4th ed), Joe Tidd and John Bessant; 2009
Moodle plataforma	"Tecnología e innovación en la empresa", Pere Escorsa Castells, Jaume Valls Pasola; Univ. Politèc. de Catalunya, 2003
Klaseko aurkezpenak	"La estrategia del océano azul: cómo crear en el mercado espacios no disputados en los que la competencia sea irrelevante", W. Chan Kim, Renée Mauborgne; Granica, 2007
Bideoen proiektzioak	