



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GASTEIZKO
INGENIARITZAKO
UNIBERTSITATE ESKOLA
ESCUELA UNIVERSITARIA
DE INGENIERÍA
DE VITORIA-GASTEIZ

MEMORIA AKADEMIKO 2015/2016 CURSO ACADÉMICO

www.ehu.eus



Índice

1. ZUZENDARIAREN AURKEZPENA.....	6
2. GIZA BALIABIDEAK.....	9
3. ORGANIGRAMA.....	10
4. ESKOLAKO BATZARRA.....	11
4.1. BEREZKO KIDEAK: ZUZENDARITZA TALDEA.....	11
4.2. IRAKASLEEN ORDEZKARIAK, KATEGORIEN ARABERA.....	11
4.3. GAINERAKO IRAKASLE ETA IKERTZAILEAK.....	12
4.4. ADMINISTRAZIO ETA ZERBITZUETAKO LANGILEEN ORDEZKARIAK....	12
4.5. IKASLEEN ORDEZKARIAK.....	12
5. IKASLEAK.....	13
5.1. MATRIKULATUTAKO IKASLEAK.....	13
5.2. VITORIA-GASTEIZKO EUI/IUEko IKASLE KONTSEILUA	13
5.3. CAMPUSEKO BATZARREKO ORDEZKARIAK.....	13
5.4. UNIBERTSITATE KLAUSTROKO ORDEZKARIAK	13
6. BATZORDEAK.....	14
7. IRAKASLEEN BANAKETA, SAILEN ARABERA	17
7.1. SAILA: ADIERAZPEN GRAFIKOA ETA INGENIARITZAKO PROIEKTUAK	17
7.2. SAILA: INGELES ETA ALEMAN FILOLOGIA.....	17
7.3. SAILA: FISIKA APLIKATUA I	17
7.4. SAILA: SISTEMEN INGENIARITZA ETA AUTOMATIKA	17
7.5. SAILA: INGENIARITZA ELEKTRIKOA	18
7.6. SAILA: INGENIARITZA MEKANIKOA.....	18
7.7. SAILA: MEATZE ETA METALURGIA INGENIARITZA ETA MATERIALEN ZIENTZIA	18
7.8. SAILA: MEATZE ETA METALURGIA INGENIARITZA ETA MATERIALEN ZIENTZIA (TOPOGRAFIA atala).....	18
7.9. SAILA: INGENIARITZA NUKLEARRA ETA JARIAKINEN MEKANIKA	19
7.10. SAILA: INGENIARITZA KIMIKOA ETA INGURUMENAREN INGENIARITZA	19
7.11. SAILA: EUSKAL HIZKUNTZA ETA KOMUNIKAZIOA.....	19
7.12. SAILA: HIZKUNTZA ETA SISTEMA INFORMATIKOAK.....	20
7.13. SAILA: MAKINA ETA MOTOR TERMIKOAK	20
7.14. SAILA: MATEMATIKA APLIKATUA.....	20
7.15. SAILA: ENPRESEN ANTOLAKUNTZA.....	20

7.16. SAILA: TEKNOLOGIA ELEKTRONIKOA	21
8. IRAKASLEEN ALTAK ETA BAJAK.....	21
9. IRAKASLEEN BILAKAERA, KATEGORIEN ARABERA.....	23
10. IRAKASLEEN BANAKETA GRAFIKOA	23
11. ADMINISTRAZIO ETA ZERBITZUETAKO LANGILEEN ALTAK ETA BAJAK..	25
12. AZPkoen BILAKAERA	25
13. IKERKUNTZA	26
13.1. IKERKETA SAILAK ETA LERROAK	27
14. EGINBIDEAN DIREN TESIAK	28
15. DEFENDATURIKO TESIAK.....	29
16. ERAKUNDEEK DIRUZ LAGUNDUTAKO PROIEKTUAK	29
17. ENPRESEK DIRUZ LAGUNDUTAKO PROIEKTUAK.....	33
18. HEZKUNTZA BERRIKUNTZAKO PROIEKTUAK (HBP)	34
19. ARGITALPENAK - ARTIKULUAK.....	35
20. LIBURU ARGITALPENAK.....	42
21. BILTZARRETAKO EKARPENAK: ZIENTZIA HITZALDIAK ETA KOMUNIKAZIOAK.....	43
22. GIZARTEAN INPAKTUA IZAN DUTEN JARDUERAK	50
22.1. EGONALDI ZIENTIFIKOAK.....	50
22.2. IRAKASLE ETA IKERTZAILEEK JASOTAKO PRESTAKUNTZA (BILTZARRAK, IKASTAROAK, JARDUNALDIAK).....	50
22.3. BESTE BILERA, BISITA EDO TOPAKETA BATZUK, UDAKO IKASTAROAK	54
23. AZPkoek JASOTAKO PRESTAKUNTZA.....	55
24. IUEko IRAKASLEEN MASTERRETAKO IRAKASKUNTZA.....	57
25. ARAUTU GABEKO PRESTAKUNTZA.....	59
25.1 ANTOLATUTAKO ETA/EDO EMANDAKO IKASTAROAK.....	59
26. BESTE MERITU BATZUK (BATZORDE ZIENTIFIKO-TEKNIKOETAN PARTE HARTZEA, ALDIZKARIETAKO EBALUATZAILEAK, PROIEKTU NAZIONALEN EBALUATZAILEAK ANEPen...).....	61
27. ENPRESETARA EDO ENPRESEK EGINDAKO KANPOKO BISITAK	62
28. NAZIOARTEKO HARREMANAK.....	63
28.1. MUGIKORTASUN PROGRAMETAN PARTE HARTU DUTEN IKASLEAK	63
28.1.1 ESKOLAKO IKASLEAK.....	63
28.1.2. IKASLE BISITARIAK	63
28.2. BUDDY PROGRAMA	64

28.3. IRAKASLE BISITARIAK	64
28.4 MUGIKORTASUN PROGRAMETAN PARTE HARTU DUTEN ESKOLAKO IRAKASLEAK.....	65
28.5. ERASMUS+ HITZARMEN BERRIAK.....	65
28.6. ERASMUS+ KEY ACTION 2.....	66
29. 2015/2016 IKASTURTE EKONOMIKOAN HEZKUNTZARAKO LANKIDETZA PROGRAMAN LORTUTAKO EMAITZAK.....	67
30. BALIABIDE EKONOMIKOAK	71
30.1. 2015/2016ko AURREKONTU ARRUNT DESZENTRALIZATUA.....	71
30.2. ARABAKO CAMPUSEKO ERREKTOREORDETZAREN DEIALDIA.....	71
30.2.1. IRAKASKUNTZARAKO AZPIEGITURA.....	71
30.2.2. ALTZARIAK	72
30.2.3. RAMa.....	72
30.2.4. GRADU IKASKETEN ETA BERRIKUNTZAREN ARLOKO ERREKTOREORDETZAREN DEIALDIA - HELAZ	73
30.2.5. IKASLEEN ARLOKO ERREKTOREORDETZAREN DEIALDIA	73
31. TITULAZIO BAKOITZEAN EGRESATURIKOAK	73
31.1. INGENIARITZA ELEKTRIKOKO GRADUA.....	73
31.2. INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA	74
31.3. INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA	74
31.4. INDUSTRIA KIMIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA.....	75
31.5. GEOMATIKA ETA TOPOGRAFIA INGENIARITZAKO GRADUA.....	76
31.6. KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAKO GRADUA.....	77
31.7. INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAKO INGENIARITZA.....	77
32. ESPEZIALITATE BAKOITZEAN ESPEDIENTERIK ONENA DUTEN IKASLEAK	79
33. 2015/16ko TITULUAK BANATZEKO EKITALDIA.....	80
34. GRADU AMAIERAKO LANAK ETA KARRERA AMAIERAKO PROIEKTUAK 81	
34.1. INGENIARITZA ELEKTRIKOKO GRADUA.....	81
34.2. INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA	81
34.3. INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA	82
34.4. INDUSTRIA KIMIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA.....	84
34.5. GEOMATIKA ETA TOPOGRAFIA INGENIARITZAKO GRADUA.....	85

34.6. KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAKO GRADUA.....	86
34.7. INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAKO INGENIARITZA.....	87
35. AUTOMOBILGINTZAREN INGENIARITZAKO TITULAZIO BERRIA.....	90
36. JARDUERA AKADEMIKOA	90
36.1. ERAKUSKETAK	90
36.2. LEHEN MAILAKO IKASLEEI HARRERA EGITEKO PROGRAMA.....	91
36.3. SARIAK ETA AITORPENAK.....	91
37. IKASLEEN JARDUERAK.....	92
37.1. ERREALITATEAK INPRIMATZEN.....	92
37.2. IRUÑEKO PLANETARIOA.....	93
37.3. UPM ETA MUNCYT-ERA BISITA	93
37.4. MUGIKORTASUN PROGRAMA.....	93
37.5. MOTOSTUDENT 2016	94
38. IKASLE BERRIENTZAKO JARDUERAK	95
38.1. 2016ko JARDUEREN ZIRKUITUA.....	95
38.2. ORIENTAZIO AZOKAK.....	95
38.3. ATEAK ZABALTZEKO JARDUNALDIAK.....	97
39. JARDUNALDIAK ETA HITZALDIAK	98
39.1. DRONEEI BURUZKO JARDUNALDI TEKNIKO.....	98
39.2. DATU PERTSONALEN SEGURTASUN ETA BABESARI BURUZKO VII. JARDUNALDIA.....	98
39.3. ZIENTZIAREN, TEKNOLOGIAREN ETA BERRIKUNTZAREN XV. ASTEA.....	98
39.4. JARDUNALDIA: "INGENIARITZARI APLIKATUTAKO TEKNOLOGIEN BILAKAERA"	100
39.5. JARDUNALDIA: ISTRAM SOFTWARE DEMOSTRACIÓN CARRETERAS	100
39.6. JARDUNALDIA: RINGSPAIN IBÉRICA SA	100
39.7. INGENIARITZA IRAUNKORRA, Jardunaldia eta Erakusketa.....	101
39.8. EMAKUMEAK VITORIA-GASTEIZKO INGENIARITZA ESKOLAN.....	102
39.9. LANTEGI PRAKTIKOA: GEOERREFERENTZIAZIOA 13/2015 LEGEAN..	102

1. ZUZENDARIAREN AURKEZPENA

Vitoria-Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolaren (IUE) memoria honen helburua da gizarteari aurkeztea Ikastegiak irakaskuntzarako, ikerkuntzarako, irakasleen prestakuntzarako, hobekuntzarako, berrikuntzarako, ikasketa osagarrietarako eta kanporako proiektuak 2015/16 ikasturtean egin dituen jarduerak. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatearen barruan dago eskola.

Ikasturte honetan, 210 ikaslek lortu dute titulua Eskolan. 900dik gora aritu dira ingeniaritzako graduetan (Mekanika, Industria Elektronikak eta Automatika, Industria Kimika, Geomatika eta Topografia, Kudeaketaren Informatika eta Informazio Sistemak eta Elektrizitatea) eta Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako bigarren zikloan.

Ikasturte honetan, enpresek eta ikerketa zentroekin aritu gara lanean, 2017/18 ikasturtetik aurrera Automozio Ingeniaritzako gradu berri bat eskaini ahal izateko. Titulazio hori formatu dualean emango da, eta enpresako praktikak egin beharko dira nahitaez, hirugarren eta laugarren mailan. Gradu honekin, titulazioen katalogoa handituko da, enpresek eta lan merkatuak Araban eta Euskadin zabal ezarritako sektore batean dituzten eskariei erantzuteko helburuz.

Titulazio honekin, are gehiago nabarmenduko ara UPV/EHUko Ingeniaritzako ikastegi gisa, zeinetan eskaera egin duten ikasleen ehuneko handiago batek egin ahal izan baititu praktikak graduetan (%90ek baino gehiagok). Gure inguruko industria sareko enpresa askotan praktikak egiteko programa garrantzitsua daukagu (enpresetan praktikak egiteko 156 hitzarmen sinatu ditugu 2015/16 ikasturtean). Gainera, Eskolak 60 bat lan eskaintza kudeatu ditu ingeniarien askotariko lanpostuak betetzeko, eta horrek agerian zuten du enpresek guk ematen dugun prestakuntza balioesten dutela.

Memoria hau ikuspegi zabaletik eta zorrotz jorratu bada ere, adierazi behar dugu garrantzitsutzat eta gizartearen interesekotzat jotako informazioa besterik ez dela sartu. Izan ere, gizarteari lagundu eta kontu eman nahi diogu.

1959tik dihardugu ingeniariak prestatzen, eta ziurta dezakegu gure ikastegian kalitate oso oneko prestakuntza ematen dela (eta horixe esan digute gure titulatuak lanerako hartzen dituzten enpresek eta erakundeek). 104 irakasle ditugu, eta ederki menderatzen dituzte ingeniaritzaren arlo desberdinak. Horrez gain, ezin hobeto hornitutako laborategi eguneratuak ditugu.

Gero eta gehiago erabiltzen dira metodologia aktiboak gure irakasgaietan; esaterako, ikasketa kooperatiboa eta proiektuetan eta problemetan oinarriturikoa. Enpresek esan digutenez, baliabide horiek gure titulatuak lanean sartzen laguntzen diete. Izan ere, behar-beharrezko konpetentziak lantzen dira: besteak beste, sormena, ekimena, autonomia, ekintzailetasuna, aldaketara egokitzeko gaitasuna, autoikasteko eta ahoz, idatziz eta grafikoen bidez komunikatzeko gaitasuna, taldeko lana, bezeroaren beharrianetara egokitzeko gaitasuna, arazo korapilatsuak ebazteko ahalmena eta lidergoa.

Gainera, irakasleen % 50 baino gehiago akreditatuta daude UPV/EHUko irakasleen irakasteko gaitasunak egiaztatzen dituen DOCENTIAZ programaren barruan. Irakasleek irakasteko duten inplikazio horren fruitu da Ikastorratza aldizkarian kaleraturiko monografikoa, Eskolan erabiltzen diren unibertsitate ikaskuntzako metodologia aktiboei buruzkoa:

http://www.ehu.eus/ikastorratza/14_numero.html.

Europako zein Ameriketako unibertsitateekin harremanetan egoteko programa finkoa dugu (160 plazatik gora), eta, horri esker, nazioarteko hainbat saretako kide gara. Gainera, duela gutxi, bat egin dugu CWIHE sarearekin (European Network of Cooperative and Work Integrated Higher Education).

Gizartean inpaktua duten jardueren artean, aipatzekoa da Ingeniaritza Jasangarriaren II. Jardunaldia eta Erakusketa, 2016ko apirilean egindakoa; 200 bat pertsonak eta 25 enpresak parte hartu zuten. Horrez gain, IUEko II. Ikerketa Jardunaldia egin zen, eta 13 hitzaldi aurkeztu ziren.

Hurrengo ikasturtean nazioarteko ingelesezko seihileko bat eskainiko dugu. Bestalde, duela 3 ikasturtetik, Harrera Programa bat lantzen dugu, ikasle berriak errazago egokitu daitezen, prestakuntza prozesuan ondoan izango dituzten irakasle tutoreek lagundurik.

Bisita ezazu gure webgunea, gure ikastegiaren eguneroko jarduerari buruzko informazio osatuagoa eta eguneratuagoa izan dezazun: <http://www.ehu.eus/eu/web/ingeniaritza-gasteiz/hasiera>. Bestalde, eskura dituzu lau hilean behingo gure informazio buletinak, helbide honetan: http://www.ingeniaritza-gasteiz.ehu.es/p232-content/es/contenidos/informacion/ingtop_intranet/es_intranet/boletines.html.

Besterik gabe, ondo izan.

Xabi Sancho Saiz
Vitoria-Gasteizko IUEko zuzendaria



IUEko Zuzendaritza Taldea.

2. GIZA BALIABIDEAK

2013ko apirilaren 11z geroztik:

Zuzendaria

Javier Sancho Sáiz

Tel.: 945-013226/27 E-maila: director.eui-vi@ehu.eus

Idazkari akademikoa

Ruperta Delgado Tercero

Tel.: 945-013234 E-maila: sec-academico.eui-vi@ehu.eus

Akademia Antolakuntzako zuzendariordea

Inmaculada Tazo Herrán

Tel.: 945-013224 E-maila: subdir.oacademica.eui-vi@ehu.eus

Ikerketako eta Nazioarteko Harremanetako zuzendariordea

Estibaliz Apiñániz Fernández de Larrinoa

Tel.: 945-013232 E-maila: subdir.relacinter.eui-vi@ehu.es

Kalitateko eta Ingurumeneko zuzendariordea

Iñaki Ochoa de Eribe Vázquez

Tel.: 945-013368 E-maila: subdir.calidadambiente.eui-vi@ehu.eus

Enpresarekiko Harremanetako zuzendariordea

José Antonio Ramos Hernanz

Tel.: 945-013230 E-maila: subdir.relacempre.eui-vi@ehu.eus

Irakaskuntza Plangintzako eta Irakasleen arloko zuzendariordea

Amaia Mesanza Moraza

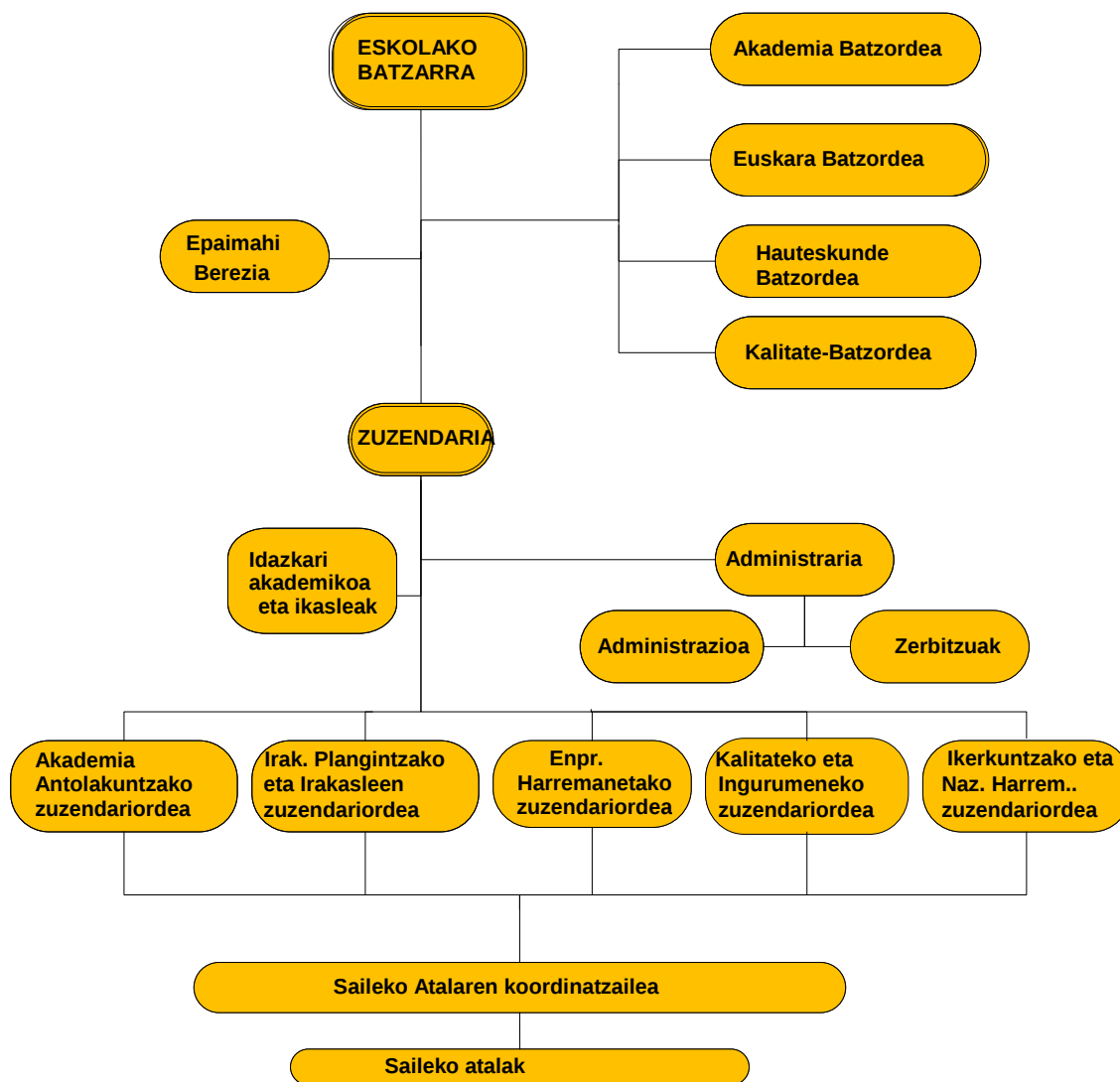
Tel.: 945-014268 E-maila: subdir.planificacion.eui-vi@ehu.es

Administraria

Montserrat López de Arcaute Bengoechea

Tel.: 945-013208 E-maila: administradora.eui-vi@ehu.eus

3. ORGANIGRAMA



4. ESKOLAKO BATZARRA

4.1. BEREZKO KIDEAK: ZUZENDARITZA TALDEA

ZUZENDARIA:

Javier Sancho Sáiz

IDAZKARI AKADEMIKO:

Ruperta Delgado Tercero

ZUZENDARIORDEAK:

Landu beharreko gaietarako jarduneko zuzendariorde 1

ADMINISTRARIA:

Montserrat López de Arcaute Bengoechea

4.2. IRAKASLEEN ORDEZKARIAK, KATEGORIEN ARABERA

2016/03/02an hautatuak

KIDE HAUTETSIAK

IRAKASLE ETA IKERTZAILE IRAUNKORRAK:

Apiñániz Fernández de Larrinoa, Estibaliz

Arrugaeta Gil, Juan José

Artano Pérez, Karmele

Barambones Caramazana, Óscar

Bastarrica Izaguirre, Aitor

Calvo Gordillo, Isidro

Camarero Estela, Luis Miguel

García Adeva, Angel Javier

García de Amézaga Monte, Francisco Javier

Gil-García Leiva, José Miguel

Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe

Lloréns Villar, Francisco J.

Lopetegui Galarraga, Ane

Madrid Ruiz, Francisco

Manero Chinchetru, Idoia

Mesanza Moraza, Amaia

Navazo Muñoz, Marino

Otero Vidal, M^a Carmen
Ramírez Pascual, Manuel
Resano López, Rosario
Rico Pastrana, Teodoro
Rodríguez Urbano, Esther
Tazo Herrán, M^a Inmaculada

4.3. GAINERAKO IRAKASLE ETA IKERTZAILEAK

José Antonio Ramos Herranz

4.4. ADMINISTRAZIO ETA ZERBITZUETAKO LANGILEEN ORDEZKARIAK

2016/03/02an hautatuak

Aranegui Bartolomé, Itziar
Campayo Martín, José Joaquín
López Dehesa, María C.
Ochoa Foronda, David

4.5. IKASLEEN ORDEZKARIAK

2015/12/10ean hautatuak

Calvo Allende, Laura
García de Sancha, Joseba Imanol
Ibáñez Alonso, Jone
Irakulis Loitxate, Itziar
Iza Manero, Eneko
Morán Holguín, Jorge Aarón
Rosano Alcorta, Sarah
Urien García, Iker

5. IKASLEAK

5.1. MATRIKULATUTAKO IKASLEAK

TITULAZIOA	2015/16 IKASTURTEA								GUZTIRA		
	1. maila		2. maila		3. maila		4. maila		H		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	40	3	32	8	42	3	42	3	156	17	173
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua							3		3		3
Geomatika eta Topografia Ingeniaritzako Gradua	3	1	6	4	13	8	37	21	59	34	93
Rudeaketaren eta Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua	53	5	34	13	25	1	31	4	143	23	166
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	63	8	58	5	64	12	76	20	261	45	306
Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua	13	16	14	14	2	9	24	36	53	75	128
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritza			48	19					48	19	67

5.2. VITORIA-GASTEIZKO EUI/IUEko IKASLE KONTSEILUA

2015/12/10ean hautatuak

KONTSEILUBURUA: Urien García, Iker

DIRUZAINA: Morán Holguín, Jorge Aarón

Calvo Allende, Laura

García de Sancha, Joseba Imanol

Ibáñez Alonso, Jone

Irakulis Loitxate, Itziar

Iza Manero, Eneko

Rosano Alcorta, Sarah

HARREMANETARAKO TELEFONO ZENBAKIA: 945 01 40 65

E-maila: vpvconse@vp.ehu.es

5.3. CAMPUSEKO BATZARREKO ORDEZKARIAK

Urien García, Iker

5.4. UNIBERTSITATE KLAUSTROKO ORDEZKARIAK

Irakulis Loitxate, Itziar

6. BATZORDEAK

BATZORDE AKADEMIKOA

Batzordeburua: Inmaculada Tazo Herrán

Idazkaria: Ruperta Delgado Tercero

Irakasle titularra: Gonzalo Carlos Gonzalo Alonso

Irakasle titularra: Manuel Ramírez Pascual

Irakasle titularra: Jesús Sánchez Etchegaray

Irakasle titularra: Zuriñe Gómez de Balugera

Irakasle titularra: M^a Carmen Otero Vidal

Irakasle titularra: Beñat García Gracianteparaluceta

Irakasle titularra: Iñaki Apraiz Buesa

Ikaslea: Sarah Rosano

KALITATE BATZORDEA

Zuzendaria: Javier Sancho Saiz

Kalitateko zuzendariordea: Iñaki Ochoa de Eribe Vázquez

Ikasketen Antolamenduko zuzendariordea: Inmaculada Tazo Herrán

Irakasle eta ikertzaileen koordinatzaileak eta ordezkariak, titulazioaren arabera:

Ingeniaritza Elektrikoko Gradua: Idoia Manero Chinchetru

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Javier Iñigo Ochoa de Chinchetru

Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua: José Manuel López Guede

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Jesús Sánchez Etchegaray

Ingeniaritza Mekanikoko Gradua: Vanessa García Marina

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Luis M^a Berrio-Ochoa Ochoa de Anguiozar

Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua: Zuriñe Gómez de Balugera

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Natalia Villota Salazar

Rudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua: Ismael Etxeberria Agiriano

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Ekaitz Zulueta Guerrero

Geomatika eta Topografia Ingeniaritzako Gradua: Miren Karmele Artano Pérez

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Francisco Javier Madrid Ruiz

AZP: Alexander Maiz Trojaola

2 ikasle: Jone Ibáñez
Laura Calvo

HAUTESKUNDE BATZORDEA

Batzordeburua: Javier Sancho Saiz
Idazkaria: Ruperta Delgado Tercero
Irakasle titularra: Jesús Sánchez Etchegaray
Irakasle kontratatu 1: Leyre Torre Tojal
AZP: Alexander Maiz Trojaola
Ikasle 1: Laura Calvo

EUSKARA BATZORDEA

Batzordeburua: Inmaculada Tazo Herrán
irakasle titularra: Estibaliz Apiñániz
Irakasle titularra: Jesús Arregi
AZP: Alexander Maiz Trojaola
Ikasle 1: Itziar Irakulis

EBALUAZIO BEREZIRAKO EPAIMAHAIA

Epaimahaiburua: Javier Sancho Saiz
Idazkaria: Ruperta Delgado Tercero
2015eko deialdia

Ekaitz Zulueta Guerrero
Natalia Villota
Juan José Arrugaeta Gil
Leyre Torre Tojal
Inmaculada Tazo
Eduardo Puelles

2016ko deialdia

Teodoro Rico Pastrana

Natalia Villota

Juan José Arrugaeta Gil

Beñat García Gracianteparaluceta

Manuel Ramírez Pascual

Eduardo Puelles

IKASTEGIAK CAMPUSEKO BATZARREAN DITUEN ORDEZKARIAK

Javier Sancho (zuzendaria)

Vanessa García Marina (II)

Jorge Aarón Morán Holguin (ikaslea)

7. IRAKASLEEN BANAKETA, SAILEN ARABERA

2015/16 ikasturtean, IUEk 104 irakasle ditu, 16 sailetan banatuak.

7.1. SAILA: ADIERAZPEN GRAFIKOA ETA INGENIARITZAKO PROIEKTUAK**Koordinatzailea: Karle Olalde Azkorreta**

Akizu Gardoki, Ortzí	Kontrataduna (osoa)
Álvarez Rubio, José Luis	UEko katedraduna
Berrio-Otxoa Otxoa de Angiozar, Luis M ^a	UEko titularra
Fernández Martínez, Jenaro	UEko titularra
Madrid Ruiz, Francisco Javier	UEko titularra
Ochoa de Eribe Vázquez, Iñaki	UEko katedraduna
Olalde Azkorreta, Karle	UEko titularra
Ramírez Pascual, Manuel	UEko titularra

7.2. SAILA: INGELES ETA ALEMAN FILOLOGIA**Ordezkarria: M^a Victoria De Urresti García**

De Urresti García, M ^a Victoria	UEko titularra
--	----------------

7.3. SAILA: FISIKA APLIKATUA I**Koordinatzailea: Jesús Arregi Bengoa**

Andonegui Arregui, Imanol (Sust. Estíbaliz Apiñaniz)	Kontrataduna
Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estíbaliz	Unib. titularra
Arregi Bengoa, Jesús	UEko titularra
Díaz de Argandoña González, Javier	UEko titularra
García Adeva, Angel	Unib. titularra

7.4. SAILA: SISTEMEN INGENIARITZA ETA AUTOMATIKA**Koordinatzailea: José Manuel López Guede**

Barambones Caramazana, Óscar	Unib. titularra
Calvo Gordillo, Isidro	Agregatua (osoa)
Del Valle Echávarri, Javier	Elkartua (partziala)
González de Durana García, José María	Unib. titularra
López Guede, José Manuel	Agregatua (osoa)
Rico Pastrana, Teodoro	Laguntzailea (osoa)
Zulueta Guerrero, Ekaitz	Agregatua (osoa)

7.5. SAILA: INGENIARITZA ELEKTRIKOA**Koordinatzailea: Eduardo Puelles Pérez**

Gómez Pérez, Melchor

UEko titularra

Manero Chinchetru, Idoia

Laguntzailea (osoa)

Motrico Gogearcochea, José A.

Laguntzailea (osoa)

Ramos Hernanz, José A.

Bitarteko titularra

7.6. SAILA: INGENIARITZA MEKANIKOA**Koordinatzailea: Amaia Calleja Ochoa**

Ansoategui Belategui, Igor

Laguntzailea (osoa)

Arrugaeta Gil, Juan José

Laguntzailea (osoa)

Boyano Murillo, Ana Isabel

Kontratuduna (osoa)

Calleja Ochoa, Amaia

Atxikia (osoa)

De Gracia Igelmo, Juan

Kontratuduna (osoa)

Etxebarría Berrizbeitia, Saioa

Kontratuduna
(partziala)

García Marina, Vanessa

Laguntzailea (osoa)

García Melero, Joseba

Unib. titularra

García de Amézaga Monte, Fco. Javier

Laguntzailea (osoa)

Gil Oyaregui, Abel

Elkartua (partziala)

Gonzalo Alonso, Gonzalo Carlos

UEko titularra

7.7. SAILA: MEATZE ETA METALURGIA INGENIARITZA ETA MATERIALEN ZIENTZIA**Koordinatzailea: Aitor Bastarrica Izaguirre**

Benito Ruano, Pedro Luis

UEko titularra

Lloréns Villar, Francisco José

UEko katedraduna

7.8. SAILA: MEATZE ETA METALURGIA INGENIARITZA ETA MATERIALEN ZIENTZIA (TOPOGRAFIA atala)**Koordinatzailea: Aitor Bastarrica Izaguirre**

Ajuriagogeaskoa Musatadi, Gorka

Kontratuduna (osoa).

Artano Pérez, Miren Karmele

UEko titularra

Bastarrica Izaguirre, Aitor

Agregatua (osoa)

Calvo Melero, Miguel

Unib. titularra

Delgado Tercero, Ruperta

UEko titularra

Edeso Fito, José Miguel

Unib. titularra

García Gracianteparaluceta, Beñat	Kontratuduna (osoa)
Lopetegui Galarraga, Ane	Laguntzailea (osoa)
Martínez Blanco, M ^a Pilar	UEko titularra
Mesanza Moraza, Amaya	Laguntzailea (osoa)
Palanques Salmerón, M ^a Luisa	Unib. titularra
Pérez del Cerro, Francisco	UEko titularra
Rodríguez Miranda, Álvaro	Kontratuduna (partziala)
Torre Tojal, Leyre	Kontratuduna (osoa)
Valle Melón, José Manuel	Unib. titularra

7.9. SAILA: INGENIARITZA NUKLEARRA ETA JARIAKINEN MEKANIKA

Koordinatzailea: Íñigo Errasti Arrieta

Errasti Arrieta, Íñigo	Kontratuduna (osoa)
Fernández Gámiz, Unai	Kontratuduna (osoa)
López González, Marcos (Sust. J.Sancho)	Kontratuduna (partziala)
Sancho Sáiz, Javier	Unib. titularra

7.10. SAILA: INGENIARITZA KIMIKOA ETA INGURUMENAREN INGENIARITZA

Koordinatzailea: Dolores Encinas Malagón

Camarero Estela, Luis M.	Unib. titularra
Encinas Malagón, M ^a Dolores	Atxikia (osoa)
Gallastegui Ruiz de Gordo, Gorka	Atxikia (osoa)
Gómez de Balugera Lz. de Alda, Zuriñe	Unib. katedraduna
Lomas Esteban, José M ^a	Unib. titularra
Navazo Muñoz, Marino	Unib. katedraduna
Peche González, Roberto	Unib. titularra
Rodríguez Urbano, Esther	Unib. titularra
Rojo Azaceta, Naiara	Atxikia (osoa)
Villota Salazar, Natalia	Atxikia (osoa)

7.11. SAILA: EUSKAL HIZKUNTZA ETA KOMUNIKAZIOA

Ordezkarria: Borja Ariztimuño López

Ariztimuño López, Borja	Kontratuduna (partziala)
-------------------------	--------------------------

7.12. SAILA: HIZKUNTZA ETA SISTEMA INFORMATIKOAK

Koordinatzailea: M. Carmen Otero Vidal

Álvarez Arana, Ainhoa Izaro	Agregatua (osoa)
Etxeberria Agiriano, Ismael	Agregatua (osoa)
Fernández Gauna, Borja	Bitarteko
	kontratuduna (osoa)
González Nalda, Pablo	Laguntzailea (osoa)
Ibáñez Anfurrutia, Felipe	Laguntzailea (osoa)
Larrañaga Olagaray, Mikel	Agregatua (osoa)
Larrucea Uriarte, Xabier	Elkartua (partziala)
López Gil, Juan Miguel	Agregatua (osoa)
Otero Vidal, M ^a Carmen	Unib. titularra
Ramírez Fernández, Juan Francisco	Elkartua (partziala)

7.13. SAILA: MAKINA ETA MOTOR TERMIKOAK

Koordinatzailea: Inmaculada Tazo Herrán

Apraiz Buesa, Ignacio	UEko titularra
Arregui Sáez, Joseba (Sus. I. Tazo)	Kontratuduna (partziala)
Tazo Herrán, Inmaculada	Laguntzailea (osoa)

7.14. SAILA: MATEMATIKA APLIKATUA

Koordinatzailea: M^a Soledad Pinedo Zuaza

Alvarado Herrán, Maite	UEko titularra
Beitia Bengoa, Blanca	UEko titularra
Besga Armas, Concepción	Unib. titularra
Cabezas Mtz. de Aragón, Jesús M ^a	UEko katedraduna
Ocina Fuertes, Estíbaliz	UEko titularra
Pastor Sahagún, Emilia	UEko titularra
Pinedo Zuaza, M ^a Soledad	UEko titularra
Resano López, M ^a Rosario	UEko titularra
Sodupe Zurbano, Carmen	UEko titularra

7.15. SAILA: ENPRESEN ANTOLAKUNTZA

Koordinatzailea: Rosa M^a Río Belver

Elizagárate Ubis, Fernando	Agregatua (osoa)
Fernández Aguirrebeña, Javier	Elkartua (partziala)

Gavilanes Trapote, Javier
 Larrañaga Lesaca, Jesús M^a
 Río Belver, Rosa María
 Rodríguez Andara, Alejandro
 Urrutia Odria, Alberto

Kontratuduna (osoa)
 Agregatua (osoa)
 Unib. titularra
 Unib. titularra
 Elkartua (partziala)

7.16. SAILA: TEKNOLOGIA ELEKTRONIKOA

Koordinatzailea: Fernando Oterino Echávarri

Díaz de Corcuera Díaz, Iñaki
 Gil-García Leiva, José M.
 Gil Gil, Rubén
 Oterino Echávarri, Fernando
 Quesada Castellano, Jerónimo
 Sainz Gómez, J. Antonio
 Sánchez Etchegaray, Jesús

UEko titularra
 UEko titularra
 Elkartua (partziala)
 Laguntzailea (osoa)
 Atxikia (osoa)
 UEko katedraduna
 UEko titularra

8. IRAKASLEEN ALTAK ETA BAJAK

2015/16 ikasturteko **ALTAK**:

IZENA

ROJO AZACETA, Naiara	2015-09-14
GALLASTEGUI RUIZ DE GORDOA, Gorka Javier	2015-09-16
MEAURIO ARRATE, Maite	2015-10-01
PÉREZ DEL NOTARIO LLORO, Diego	2015-10-20
REGUERO UGARTE, Urtzi	2015-11-02
ARTUTXA BENGOTXEA, Eider	2015-11-27
ANDONEGUI ARTEGUI, Imanol (Sust. Estibaliz Apiñániz)	2016-03-02

2015/16 ikasturteko **BAJAK**:

IZENA

REGUERO UGARTE, Urtzi	2016-01-05
MARTÍNEZ PERDIGUERO, Jesús	2016-01-25
MEAURIO ARRATE, Maite	2016-01-31
PÉREZ DEL NOTARIO LLORO, Diego	2016-05-02
ARTUTXA BENGOTXEA, Eider	2016-07-11
FERNÁNDEZ DE ORTEGA ELEJALDE, Paula	2016-08-31

ERRETIROA HARTU DUTENAK

MARTÍNEZ ARGOTE, ALFREDO,	2015-11-22
AZURMENDI BARAHONA, LEONARDO JESÚS	2016-08-31
PUELLES PÉREZ, EDUARDO	2016-08-31

HIL DIRENAK:

CÁMARA IZQUIERDO, MIGUEL ÁNGEL

IUEk ESKERRAK EMAN NAHI DIZKIE GUZTIEI, EGIN DUTEN LANAGATIK.

9. IRAKASLEEN BILAKAERA, KATEGORIEN ARABERA

2015/16 ikasturteko irakasleen banaketa:

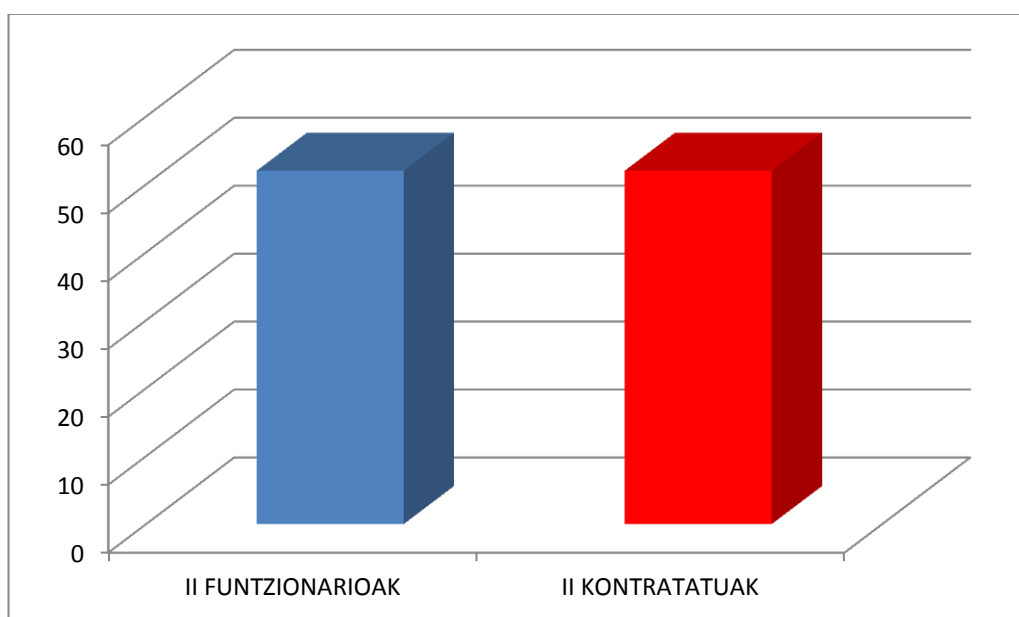
IRAKASLE ETA IKERTZAILE FUNTZIONARIOAK

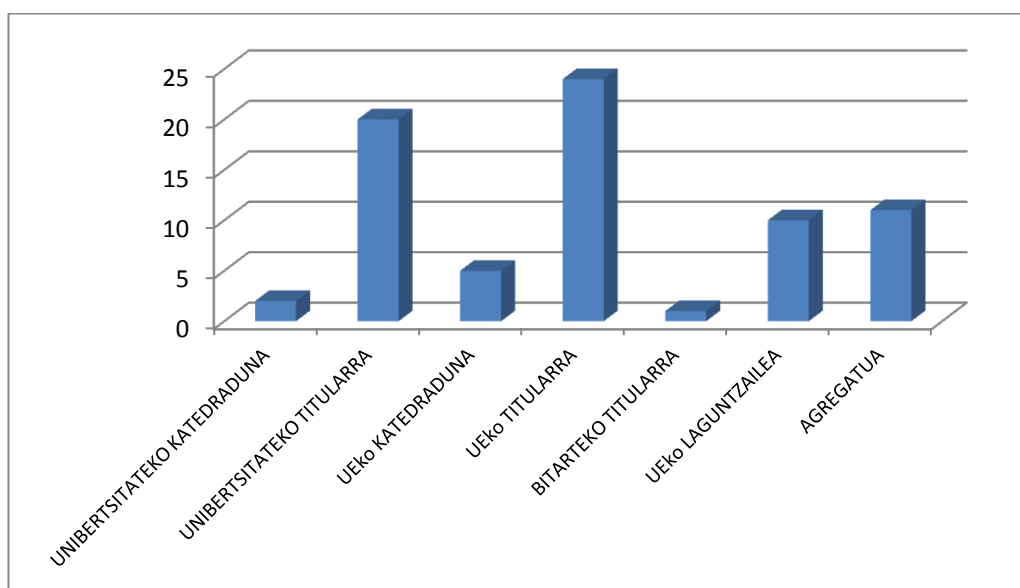
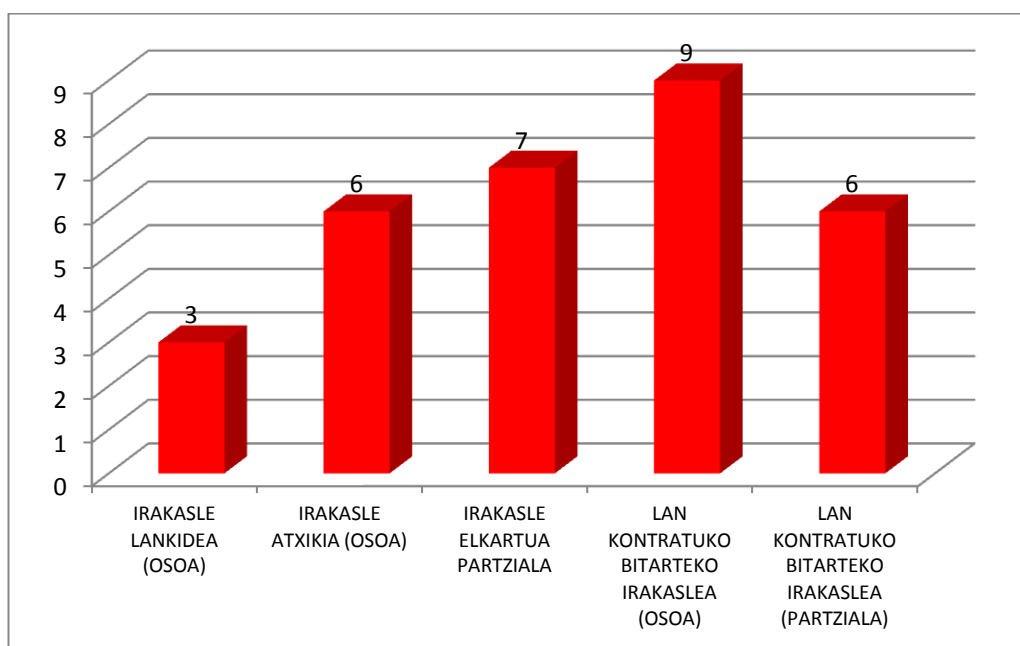
UNIBERTSITATEKO KATEDRADUNA	2
UNIBERTSITATEKO TITULARRA	20
UEko KATEDRADUNA	5
UEko TITULARRA	24
BITARTEKO TITULARRA	1
GUZTIRA	52

KONTRATUPEKO IRAKASLE ETA IKERTZAILEAK

UEko LAGUNTZAILEA (OSOA, II IRAUNKORRA)	10
AGREGATUA (OSOA, II IRAUNKORRA)	11
UEko LAGUNTZAILEA (OSOA)	3
DOKTORE LAGUNTZAILE ATXIKIA (OSOA)	6
UEko ELKARTUA (PARTZIALA)	7
KONTRATUDUNA (OSOA)	9
KONTRATUDUNA (PARTZIALA)	6
GUZTIRA	52

10. IRAKASLEEN BANAKETA GRAFIKOA



IRAKASLE ETA IKERTZAILE IRAUNKORRAK**IRAKASLE ETA IKERTZAILE EZ IRAUNKORRAK**

11. ADMINISTRAZIO ETA ZERBITZUETAKO LANGILEEN ALTAK ETA BAJAK

Hona hemen Administrazio eta Zerbitzuetako langileek 2015/2016 ikasturtean hartu dituzten altak eta bajak:

IZENA	ARRAZOIA	ALTA	BAJA
Alla Evseneva Evseneva	Atezain nagusiaren postua betetzea (arratsaldez)	15/09/01	
Ziortza Sagardui Gancedo	Zereginen pilaketa (subalternoa)	15/09/3	15/09/30
	LEI eta Alla Evsenevaren arratsaldeko konpentsazioa betetzea	15/10/1	15/11/1
Elena Arias Velasco	Igor Muñoz Oñederraren arratsaldeko konpentsazioa betetzea	15/09/22	15/10/11
Francisca Iriondo Castaños	Atezain nagusiaren plaza bat esleitzea Arabako Campuseko Errektoreordetzan		15/09/24
M ^a Carmen Gallego Gutiérrez	Subalterno plaza betetzea	15/10/29	
Igor Muñoz Oñederra	Liberazio sindikala		16/02/8
M ^a Jesús Martínez de San Vicente	Igor Muñoz Oñederaren ordezkapena	16/02/8	
Jorge Luis Girbau García	Liberazio sindikala		16/02/29
Gracia Molina Trescanto	Jorge Luis Girbau Garcíaaren ordezkapena	16/03/1	
Miguel Mateo Garrido Rodrigo	Nahitaezko erretiroa		16/06/21
Estibalitz Del Rio	Arratsaldeko konpentsazioa estaltzea	16/06/27	16/07/31

12. AZPkoen BILAKAERA

AZPko langileek honako bilakaera hau izan dute azken hiru urteetan Vitoria-Gasteizko IUEn:

LANPOSTUA	13/14	14/15	15/16
Administraria	1	1	1
Bulegoaren burua	1	1	1
Administrari orokorra		1	1
Administrari laguntzailea	3	3	3

Zuzendaritzako idazkaria	1	1	1
Ikastegiko teknikaria	1	1	1
Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako teknikaria	4	4	4
Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako erdi mailako teknikaria	2	2	2
Laborategiko teknikari espezialista	3	3	3
Multimedia sistemetako teknikari espezialista	1	1	1
Atezain nagusia	2	2	2
Menpekoa	3	3	3
Informatikako teknikaria	1 IISIZ	1 IISIZ	1 IISIZ
Mantentze lanen teknikaria	1 Irakasle Eskola	1 Irakasle Eskola	1 Irakasle Eskola

13. IKERKUNTZA

2016ko otsailaren 5ean, Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskolaren II. Ikerketa Jardunaldia egin zen, eta 40 entzule (28 ikasle, irakasleak eta Campuseko errektoreorde Javier Garaizar) eta 11 hizlari (irakasleak eta Eskolako ikasleak) izan ziren han. Jardunaldian, ikastegiko ikertzaileek esku artean dituzten lanen aurkezpenak egin zituzten.

Ikastegiko ikertzaileei buruzko datuak eguneratzeko asmoz, ikerketaren inguruko webguneko informazioa berrikusteko eskatu zitzaizen ikertzaileei (tesiak, proiektuak, ikerlerroak, taldearen webgunea...).

Xabi Sancho eta Estibaliz Apiñániz Arabako Merkataritza Ganberak antolaturiko Clean Sky 2 Aukeren Jardunaldira joan ziren 2016ko apirilaren 12an. Clean Sky, ikerketa aeronautikoko proiektua, Europako Batasunaren Ikerketarako eta Berrikuntzarako Esparru Programaren barruan dago; hasieran FP7 programaren barruan atera zen, eta gaur egun Horizon 2020 egitasmoaren parte da. Lehen edizioan, 2008tik 2016ra bitarteko FP7an, 1.600 milioi euroko aurrekontua izan zuen; orain, H2020ren barruan, Clean Skyk 2.000 milioi euro baino gehiago jaso ditu. Aernnovak kide elkartu gisa parte hartu izan du Clean Skyn, eta Clean Sky 2 proiektuan, berriz, Core Partner (funtsezko kide) izango da datozen 7 urteetan. Horrela, funtsezko kide izanik, hala bere jarduerak nola Europako unibertsitate eta teknologia zentroen parte hartzea kudeatu beharko ditu. Erakundeok proiektuarekin bat egiteko, Aernnovak zuzenean azpikontrata ditzake, eta, horrez gain, EB osoan lehiarako deialdiak antola daitezke.

13.1. IKERKETA SAILAK ETA LERROAK

Saila: Meatze eta Metalurgia Ingeniaritza eta Materialen Zientzia

Izenburua: Inventario de la Cartografía Histórica de Euskadi.

Arduraduna: María Luisa Palanques Salmerón.

Laguntzaileak: Miguel Calvo Melero.

Saila: Meatze eta Metalurgia Ingeniaritza eta Materialen Zientzia

Izenburua: Documentación geométrica del patrimonio, preservación, gestión y difusión de la información

Arduraduna: Álvaro Rodríguez Miranda eta José Manuel Valle Melón

Laguntzaileak:

Saila: Enpresen Antolakuntza

Izenburua: T.F.M. Tecnología, Prospectiva y Gestión

Arduraduna: Rosa Río Belver

Laguntzaileak: Ernesto Cilleruelo, PhD, Gaizka Garechana, PhD Alejandro Rodríguez Andara, PhD, Javier Gavilanes-Trapote, PhD ikaslea, Enara Zarrabeitia Bilbao, PhD Izaskun Álvarez Meaza, PhD Iñaki Bildosola, PhD, Juncal Zabalza-Vivanco, ikertzailea, Jaso Larruscain-Sarasola, PhD ikaslea

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Desarrollo de herramientas de evaluación ambiental basadas en lógica borrosa

Arduraduna: Esther Rodríguez eta Roberto Peché

Saila: Hizkuntza eta Sistema Informatikoak

Izenburua: ONEKIN, Grupo de Investigación en Ingeniería Web y Líneas de Producto Software

Arduraduna: Óscar Díaz García

Laguntzaileak: 11, (eskolakoak) Felipe Ibáñez

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika:

Izenburua: Green Energy Taldea

Arduraduna: Xabi Sancho

Laguntzaileak: Unai Fernández, Iñigo Errasti, Iñigo Aramendía, Pablo Martínez Filguiera

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Contaminación atmosférica

Arduraduna: Lucio Alonso Alonso

Laguntzaileak: M. Navazo, J. Iza, N. Durana Jimeno, ...

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Meteorología/Climatología Aplicada

Arduraduna: Lucio Alonso Alonso

Laguntzaileak: G. Gangoiti Bengoa, M. Navazo, J. Iza, V. Valdenebro, ...

14. EGINBIDEAN DIREN TESIAK

Saila: Teknologia Elektronikoa

Izenburua: MEDIDA DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE UNA TURBINA.

Zuzendaria: Gerardo Aranguren eta Joseba Zubía

Doktoregaia: José Miguel Gil-García

Saila: Hizkuntza eta Sistema Informatikoak

Izenburua: UTILIZACIÓN DE DATOS GPS PARA EVALUAR EL CONTENIDO DE VAPOR DE AGUA EN LA ATMÓSFERA Y ANALIZAR LA DISTRIBUCIÓN DE ESTE VAPOR DE AGUA SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Zuzendaria: Agustín Ezcurra Talegón

Doktoregaia: Juan Francisco Ramírez Fernández

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika:

Izenburua: Simulación de dispositivos biomédicos basada en Mecánica Computacional de Fluidos

Zuzendaria: Xabi Sancho/Unai Fernández

Doktoregaia: Íñigo Aramendía.

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Estudio del impacto de los Compuestos Orgánicos Volátiles en la salud humana. Aplicación al País Vasco.

Zuzendaria: Marino Navazo Muñoz

Doktoregaia: Ana Juaristi Arrieta

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Caracterización de aerosoles atmosféricos

Zuzendaria: Marino Navazo Muñoz eta Cristina Gutiérrez-Cañas

Doktoregaia: Saioa Astarlaoa Ibaibarriaga

Saila: Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak

Izenburua: Resultados de la aplicación de metodologías activas en FP de Álava.

Zuzendaria: Karle Olalde Azkorreta, Arantza Rodríguez Martínez

Doktoregaia: Joseba Arregui Sáez

15. DEFENDATURIKO TESIAK

Saila: Hizkuntza eta Sistema Informatikoak

Izenburua: XML-INTENSIVE SOFTWARE DEVELOPMENT

Zuzendaria: Oscar Díaz García

Doktoregaia: Felipe Ibáñez Anfurrutia

Eguna: 2016/02/04

Saila: Ingeniaritza Geografikoa eta Adierazpen Grafikoen Teknikak (Kantabriako Unibertsitatea, UC)

Izenburua: EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE METODOLOGÍAS DE CLASIFICACIÓN A PARTIR DEL PROCESADO COMBINADO DE DATOS LIDAR E IMÁGENES AÉREAS GEORREFERENCIADAS

Zuzendaria: Javier María Sánchez Espeso (UC); Aitor Bastarrika Izagirre (UPV/EHU)

Doktoregaia: M Pilar Martínez Blanco

Eguna: 2016/02/5

Saila: Ingeniaritza Geografikoa eta Adierazpen Grafikoen Teknikak (Kantabriako Unibertsitatea, UC)

Izenburua: DISEÑO Y CONTRASTE DE NUEVOS MODELOS DE ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO DE BIOMASA FORESTAL EN EL TERRITORIO DE BIZKAIA MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO ESPACIAL USANDO HERRAMIENTAS GIS CON DATOS LIDAR

Zuzendaria: Dr. D. Javier María Sánchez Espeso

Doktoregaia: Leyre Torre Tojal

Eguna: 2016/02/10

16. ERAKUNDEEK DIRUZ LAGUNDUTAKO PROIEKTUAK

Izenburua: ANÁLISIS Y PROMOCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE ENTRE LOS/AS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (UPV/EHU)

Zuzendaria: Arroyo M.

Ikertzaileak: Tellería N.; Rocandio A.M.; Rebato E.; Encinas D.; Basabe M.D.; Telletxea S.; Bermúdez N.; del Val, C.;

Diru laguntza ematen duena: Convocatoria para la Concesión de Ayudas a la Innovación en Sostenibilidad (UPV/EHU).

Zenbatekoa: 2500 €

Iraupena: 2016/01/01 - 2016/09/30

Izenburua: RESPONSABILIDAD CAUSAL DE LA COMISIÓN POR OMISIÓN: UNA DILUCIDACIÓN ÉTICO-JURÍDICA DE LOS PROBLEMAS DE LA INACCIÓN INDEBIDA

Zuzendaria: Francisco José Ausín

Ikertzaileak: 17

Diru laguntza ematen duena: MINECO (estatukoa)

Zenbatekoa: 60.500 €

Iraupena: 2015/1/1 - 2017/12/31

Izenburua: CPS FOR PRODUCT SERVICE SYSTEMS

Zuzendaria: Ismael Etxeberria Agiriano

Ikertzaileak: Ismael Etxeberria Agiriano, Pablo González Nalda

Diru laguntza ematen duena: Etortek (Eusko Jaurlaritzza)

Zenbatekoa: 7.620 €

Iraupena: 2014/1/1 – 2015/12/31

Izenburua: CALIBRACIÓN DE SENSORES METEOROLÓGICOS

Zuzendaria: José Antonio Sainz

Ikertzaileak: UPV/EHUko 8

Diru laguntza ematen duena: Eusko Jaurlaritzako Segurtasun Saila

Zenbatekoa: 369.152,54 €

Iraupena: 15-12-19 - 17-12-18

Izenburua: PRODUCCIÓN CERÁMICA Y COMERCIO DE LA VILLA DE ORDUÑA (SS. XVII-XIX): NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A SU ESTUDIO

Zuzendaria: Javier García Iñáñez (Ikerbaske)

Ikertzaileak: José Luis Solaun (UPV/EHU – Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia Saila), Sergio Escribano (UPV/EHU – Geografia Saila), Juan Manuel Madariaga (UPV/EHU – Kimika Analitikoa Saila), Kepa Castro (UPV/EHU – Kimika Analitikoa Saila), José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Diru laguntza ematen duena: Bizkaiko Foru Aldundia

Zenbatekoa: 13.880,56 €

Iraupena: 2015/01/01 - 2015/12/31

Izenburua: ANÁLISIS, PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN MEDIANTE TECNOLOGÍAS WEB DE LA INFORMACIÓN PALEONTOLÓGICA DE ENCISO.

Zuzendaria: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Ikertzaileak:

Diru laguntza ematen duena: Instituto de Estudios Riojanos (Errioxako Gobernua)

Zenbatekoa: 2.351,75 €

Iraupena: 2015/06/01 - 2016/09/01

Izenburua: LA VID SILVESTRE EN LA RIOJA: SITUACIÓN ACTUAL, ANÁLISIS Y DIFUSIÓN, MEDIANTE INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES.

Zuzendaria: Rafael Ocete Rubio (U. Sevilla)

Ikertzaileak: Fernando Martínez de Toda (U. La Rioja), Eduardo Prado (U. La Rioja), José Manuel Valle eta Álvaro Rodríguez

Diru laguntza ematen duena: Instituto de Estudios Riojanos (Errioxako Gobernua)

Zenbatekoa: 2.461,40 €

Iraupena: 2016/06/01 - 2017/09/01

Izenburua: RECUPERACIÓN DE LOS GRAFITOS DEL CLAUSTRO BAJO DEL MONASTERIO DE SAN MILLÁN DE LA COGOLLA, DE YUSO (LA RIOJA): REGISTRO FOTOGRÁFICO Y DIGITALIZACIÓN.

Zuzendaria: José Manuel Valle

Ikertzaileak: Álvaro Rodríguez Miranda

Diru laguntza ematen duena: Instituto de Estudios Riojanos

Zenbatekoa: 4.527,78 €

Iraupena: 2016/05/10 - 2016/10/15

Izenburua: APLICACIÓN DE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS AL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE LOS MATERIALES

Zuzendaria: Agustín Salazar

Ikertzaileak: A. Oleaga, A. Mendioroz, E. Apiñániz

Diru laguntza ematen duena: GIC12/18 ikertalde finkatuak

Zenbatekoa: 51.000,00 €

Iraupena: 2013/01/01 - 2015/12/31

Izenburua: CIENCIA Y TECNOLOGÍA CUÁNTICA ESPACIAL

Zuzendaria: Alberto Oleaga Páramo

Ikertzaileak: A. Salazar, E. Apiñániz, A. Oleaga

Diru laguntza ematen duena: Prestakuntza eta Ikerketa Unitateak (PIU 11/55)

Zenbatekoa: 90.332,00€

Iraupena: 2011/11/01 – 2015/12/31

Izenburua: DESARROLLO DE UN SOPORTE CON BASE DE ESCORIAS DE ACERÍA PARA EL TRATAMIENTO DE CORRIENTES GASEOSAS CONTAMINADAS.

Zuzendaria: Elías Saénz, Ana Josefina

Ikertzaileak: Ana Elías, Astrid Barona, Naiara Rojo, Gorka Gallastegui, Esther Rodríguez, Roberto Peche.

Diru laguntza ematen duena: Ministerio de Ciencia e Innovación - MICINN

Zenbatekoa: 71.370,00€

Iraupena: 2013/02/01 - 2016/01/31

Izenburua: PERSONALIZACIÓN DE SITIOS WEB MEDIANTE EXTENSIONES DEL NAVEGADOR: OPORTUNIDADES Y RETOS, UTILIZACIÓN, PROCESOS ÁGILES Y LENGUAJES ESPECÍFICOS DE DOMINIO (TIN2014-58131-R)

Zuzendaria: Oscar Díaz García

Ikertzaileak: 9, (eskolakoak) Felipe Ibáñez Anfurrutia

Diru laguntza ematen duena: Ministerio de Economía y Competitividad. Dirección General de Investigación Científica y Técnica (MINECOR)

Zenbatekoa: 89.419,00 €

Iraupena: 2015/01/01 - 2017/12/31

Izenburua: CAUCES DE INTEGRACIÓN DEL ALUMNADO EN EMPRESAS DE INGENIERÍA SOSTENIBLE

Zuzendaria: Iñaki Ochoa de Eribe

Ikertzaileak: Zuriñe Gómez de Balugera López de Alda; Ortzi Akizu Gardoki; Juan Arrugaeta Gil; Montse López de Arcaute Bengoechea; Alejandro Rodríguez Andara; Iñaki Vispo Goya

Diru laguntza ematen duena: UPV/EHU

Zenbatekoa: 1.200 €

Iraupena: 16/01/01 - 2016/12/31

Izenburua: UNIDAD DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE PROCESOS SOSTENIBLES

Zuzendaria: L. Alonso Alonso

Ikertzaileak: >20

Diru laguntza ematen duena: UPV/EHU. EHU (13/47)

Zenbatekoa: 44.408 €

Iraupena: 2012/1/1 - 2015/12/31

Izenburua: SUBVENCION A GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA UPV/EHU 2013

Zuzendaria: L. Alonso

Ikertzaileak: 6

Diru laguntza ematen duena: UPV/EHU (GIU 12/25)

Zenbatekoa: 24.950 €

Iraupena: 2013/11/29 - 2016/11/28

Izenburua: PRECURSORES DE OXIDANTES Y RADICALES EN ATMÓSFERAS DE FONDO: CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y APLICACIONES. (PRORAT).

Zuzendaria: J.A. García Fernández

Ikertzaileak: 9

Diru laguntza ematen duena: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. CTM2013-45223-P

Zenbatekoa: 103.000 €

Iraupena: 2014/1/1 - 2017/12/31

Izenburua: PROGRAMA ETORTEK (IE14-386) "Cyber-Physical Systems for Product Service Systems (CPS4PSS"

DISA-EHU taldeko ikertzaile nagusia: Isidro Calvo

Diru laguntza ematen duena: Eusko Jaurlaritza

Zenbatekoa: 9.666 €,

Iraupena: 2014ko urtarrila - 2015eko abendua

Izenburua: QOS_DREAMS: QOS-DRIVEN RECONFIGURATION OF DISTRIBUTED SYSTEMS

Ikertzailea: Isidro Calvo

Diru laguntza ematen duena: Ministerio de Economía y Competitividad

Zenbatekoa: 117.000 €

Iraupena: 2013ko otsaila - 2016ko urtarrila

Izenburua: Thinking Factory

Ikertzaile partaidea: Isidro Calvo

Diru laguntza ematen duena: Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), ETORGAI 2014

Iraupena: 2014ko urtarrila – 2016ko abendua

17. ENPRESEK DIRUZ LAGUNDUTAKO PROIEKTUAK

Izenburua: DOCUMENTACIÓN DE LOS RESTOS DEL CASTILLO DE BILIBIO JUNTO A LA ERMITA DE SAN FELICES (HARO, LA RIOJA)

Zuzendaria: José Manuel Valle

Ikertzaileak Álvaro Rodríguez Miranda

Diru laguntza ematen duena: José María Tejado Sebastián

Zenbatekoa: 2.705,88 €

Iraupena: 2015/09/24 – 2015/10/24

Izenburua: ESTABLECIMIENTO DE UN RED DE COORDENADAS MEDIANTE TÉCNICAS GNSS

Zuzendaria: José Manuel Valle

Ikertzaileak Álvaro Rodríguez Miranda

Diru laguntza ematen duena: Pablo Pérez Vidiella

Zenbatekoa: 413,22 €

Iraupena: 2016/05/15 – 2016/07/15

Izenburua: DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DE UN TRAMO DE LA VÍA DEL IREGUA A SU PASO POR VIGUERA (LA RIOJA)

Zuzendaria: José Manuel Valle

Ikertzaileak Álvaro Rodríguez Miranda

Diru laguntza ematen duena: Errioxako Gobernua

Zenbatekoa: 3.840,47 €

Iraupena: 2016/08/1 – 2016/10/01

18. HEZKUNTZA BERRIKUNTZAKO PROIEKTUAK (HBP)

Izenburua: STUDENT COACH: METODOLOGÍA PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL ALUMNADO EN EL ESTUDIO

Zuzendaria: Ane Lopetegi Galarra

Ikertzaileak José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda, Ismael Etxebarria Agiriano, María Carmen Otero Vidal, Isidro Calvo Gordillo, María Medrano Zabala, Alfredo Piris Asisain.

Diru laguntza ematen duena: Euskal Herriko Unibertsitatea

Zenbatekoa: 1.400 €

Iraupena: 2014/02/10 - 2015/12/30

Izenburua: UN APORTE AL LOGRO DE LA AMBIENTALIZACIÓN DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ACTIVAS

Zuzendaria: Alejandro Rodríguez Andara

Ikertzaileak Rosa Río, Vanessa García, Natalia, Villota, Melchor Gómez, Jesús M^a Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana, Ortzi Akizu eta Iñaki Ochoa de Eribe

Diru laguntza ematen duena: UPV/EHUko Hezkuntzarako Laguntza Zerbitzua

Zenbatekoa: 1.500€

Iraupena: 2014-16ko deialdia

Izenburua: VISUALPROG: UTILIZACIÓN DE ENTORNOS DE PROGRAMACIÓN VISUAL EN LAS ASIGNATURAS DE PROGRAMACIÓN PARA MINIMIZAR EL ABANDONO Y FACILITAR LA ADQUISICIÓN DE LAS COMPETENCIAS DE LAS ASIGNATURAS DE PROGRAMACIÓN EN EL GRADO DE INFORMÁTICA

Zuzendaria: Ainhoa Izaro Álvarez

Ikertzaileak Mikel Larrañaga, Felipe Ibáñez, Juan Miguel López

Diru laguntza ematen duena: Gradu Ikasketen eta Berrikuntzaren arloko Errektoreordetza

Zenbatekoa: 1.500,00€

Iraupena: 2015/3/18 – 2016/12/30

Izenburua: IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE ACOGIDA AL ALUMNADO DE NUEVO INGRESO EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ. PIE ADITUA.

Zuzendaria: Javier Sancho

Ikertzaileak José Antonio Ramos, José Ignacio Ochoa de Eribe, Ruperta Delgado, Amaya Mesanza, Estíbaliz Apiñániz, María Inmaculada tazo, Ekaitz Zulueta, José Manuel López Guede, Javier Díaz de Argandoña

Diru laguntza ematen duena: UPV/EHU

Zenbatekoa: 3.500 €

Iraupena: 2016/02/15 – 2017/12/30

Izenburua: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA INTERDISCIPLINAR PARA LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ACTIVAS Y LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Zuzendaria: M^a Dolores Encinas

Ikertzaileak Zuriñe Gómez de Balugera, Luis Camarero, Naiara Rojo, Gorka Gallastegui

Diru laguntza ematen duena: UPV/EHU

Zenbatekoa: 1.500 €

Iraupena: 2015/03/18 - 2016/12/30

19. ARGITALPENAK - ARTIKULUAK

Izenburua: REINFORCEMENT LEARNING ENDOWED WITH SAFE VETO POLICIES TO LEARN THE CONTROL OF LINKED-MULTICOMPONENT ROBOTIC SYSTEMS

Egilea: Borja Fernandez-Gauna, Manuel Graña, JM Lopez-Guede, Ismael Etxeberria Agiriano, Igor Ansoategui

Aldizkaria: Information Sciences, 317, 25-47 or.

Izenburua: TOWARDS A GENERIC ARCHITECTURE FOR BUILDING MODULAR CPS AS APPLIED TO MOBILE ROBOTICS

Egilea: Pablo González Nalda, Ismael Etxeberria Agiriano, Isidro Calvo

Aldizkaria: International Journal of Online Engineering (iJOE) 11 (1), 9-16 or.

Izenburua: KEY VULNERABILITIES OF INDUSTRIAL AUTOMATION AND CONTROL SYSTEMS AND RECOMMENDATIONS TO PREVENT CYBER-ATTACKS

Egilea: Isidro Calvo, Ismael Etxeberria Agiriano, Miguel Ángel Iñigo, Pablo González Nalda

Aldizkaria: International Journal of Online Engineering (iJOE) 11 (1), 4-8 or.

Izenburua: A MODULAR CPS ARCHITECTURE DESIGN BASED ON ROS AND DOCKER

Egilea: Pablo González Nalda, Ismael Etxeberria Agiriano, Isidro Calvo, Mari Carmen Otero

Aldizkaria: International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM), 1-7 or. (online first)

Izenburua: INVENTARIO DIGITAL DE "LA CARTOGRAFÍA HISTÓRICA DE EUSKADI"

Egilea: Maria Luisa Palanques, Miguel Calvo Melero, Álvaro Barrio Martín.

Aldizkaria: <http://hdl.handle.net/10810/17835>

Izenburua: FROM THE IDEA TO THE PRODUCT: AN ACADEMIC TOUR

Egilea: Aranguren, G.; Ortiz, J. ; Gil-García, J.M.

Aldizkaria: IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje

Izenburua: STUDY OF THE PARACETAMOL DEGRADATION PATHWAY THAT GENERATES COLOR AND TURBIDITY IN OXIDIZED WASTEWATERS BY PHOTO-FENTON TECHNOLOGY

Egilea: Natalia Villota, Jose M. Lomas, Luis M. Camarero

Aldizkaria: Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 329 (2016) 13-119 or., DOI: 10.1016/j.jphotochem.2004.06.16

Izenburua: NATURE OF THE DEGRADATION PRODUCTS OF PHENOL WHICH PRODUCE HIGH LEVELS OF COLOR IN THE WASTEWATER OXIDIZED IN A PHOTO-FENTON SYSTEM

Egilea: Natalia Villota, José M. Lomas, Luis M. Camarero

Aldizkaria: Desalination and Water Treatment, DOI: 0.1080/19443994.2016.1193450

Izenburua: EFFECT OF SUBSTITUTED HYDROXYL GROUPS IN THE CHANGES OF SOLUTION TURBIDITY IN THE OXIDATION OF AROMATIC CONTAMINANTS

Egilea: Natalia Villota, José M. Lomas, Luis M. Camarero

Aldizkaria: Environ Sci Pollut Res, DOI 10.1007/s11356-016-7245-5

Izenburua: EVOLUTION OF WILD AND FERAL VINES FROM THE EGA RIVER GALLERY FOREST (BASQUE COUNTRY AND NAVARRA, SPAIN) FROM 1995 TO 2015

Egilea: MELÉNDEZ, Elena; PURAS, Pedro; GARCÍA, José Luis; CANTOS, Manuel; GÓMEZ RODRÍGUEZ, Juan Antonio; ÍÑIGUEZ, Montserrat; RODRÍGUEZ, Álvaro; VALLE, José Manuel; ARNOLD, Claire; OCETE, Carlos Alvar; OCETE, Rafael

Aldizkaria: Journal International des Sciences de la Vigne et du vin (ISSN: 1151-0285)

Izenburua: REUTILIZACIÓN DE PARES FOTOGRAMÉTRICOS DE ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS PARA LA OBTENCIÓN DE MODELOS 3D Y ORTOFOTOGRAFÍAS A PARTIR DE TÉCNICAS SFM

Egilea: RODRÍGUEZ MIRANDA, ÁLVARO; PÉREZ VIDIELLA, PABLO; MARTÍNEZ LÁZARO, ROSA; VALLE MELÓN, JOSÉ MANUEL

Aldizkaria: Arqueología de la Arquitectura (ISSN: 1695-2731)

Izenburua: LA HISTORIA DESPUÉS DEL FIN. FUENTES GRÁFICAS, ESCRITAS Y ORALES SOBRE EL MONASTERIO DE SAN PRUDENCIO DE MONTE LATURCE DESDE SU DESAMORTIZACIÓN EN EL SIGLO XIX HASTA LA ACTUALIDAD

Egilea: VALLE MELÓN, JOSE MANUEL; D'ANNA, CHIARA MARIA; RODRÍGUEZ MIRANDA, ALVARO

Aldizkaria: Berceo. Revista Riojana de Ciencias Sociales y Humanidades (ISSN: 0210-8550)

Izenburua: CLIMATOLOGY AND TEMPORAL EVOLUTION OF THE ATMOSPHERIC SEMIDIURNAL TIDE IN PRESENT-DAY REANALYSES

Egilea: J. Díaz Argandoña, A. Ezkurra, J. Sáenz, G. Ibarra-Berastegi and I. Errasti

Aldizkaria: Journal of Geophysical Research-Atmospheres

Argitalpen data: 2016

Izenburua: M-LEARNING EN FORMACIÓN PROFESIONAL: UTILIZACIÓN Y NECESIDADES DE FORMACIÓN DOCENTE (Enero-Dic.). 2015)

Egilea: Alejandro Rodríguez Andara y Jaso Larruscain Sarasola

Aldizkaria: DYNA New Technologies

Izenburua: ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS DOCENTES PARA APLICAR EN CLASES MAGISTRALES Y TRABAJO EN EQUIPO CON GRUPOS GRANDES DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS (JULIO 2015)

Egilea: Alejandro Rodríguez Andara eta Iñaki Díaz de Corcuera

Aldizkaria: IKASTORRATZA e- Revista de Didáctica

Izenburua: IMPROVED THERMAL EFFUSIVITY MEASUREMENTS OF SOLIDS USING THE PHOTOPYROELECTRIC TECHNIQUE IN THE FRONT CONFIGURATION

Egilea: Salazar, Agustín; Oleaga, Alberto; Shvalya, Vasy; Apiñániz, Estibaliz

Aldizkaria: INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES Liburukia:100, 60-65 or.

Argitalpen data: 2016ko ots.

Izenburua: INFLUENCE OF THE ORDER-DISORDER TRANSITION ON THE MAGNETIC PROPERTIES OF FE75AL25-XSIX ALLOYS

Egilea: Legarra, E.; Apiñániz, E.; Plazaola, F.

Aldizkaria: INTERMETALLICS Volumen: 69 Orrialdeak: 35-41

Argitalpen data: 2016ko ots.

Izenburua: DYNAMIC QUALITY INDEX FOR AGRICULTURAL SOILS BASED ON FUZZY LOGIC

Egilea: Rodríguez Urbano, Esther; Peché González, Roberto; Carlos Garbisu ; Iñaki Gorostiza ; Lur Epelde ; Artetxe Aspiunza, Unai; Irizar Loibide, Amaia; Soto López, Manuel; Becerril Soto, José María; Javier Etxebarria

Aldizkaria: Ecological Indicators 60, 678-692.

Argitalpen data: 2016

Izenburua: GAS-PHASE NAPHTHALENE CONCENTRATION DATA RECOVERY IN AMBIENT AIR AND ITS RELEVANCE AS A TRACER OF SOURCES OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS

Egilea: Uria-Tellaetxe, I., Navazo, M., de Blas, M., Durana, N., Alonso, L. and Iza, J.

Aldizkaria: Atmospheric Environment, 131 (2016), 279-288.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.20047.01.16>

Argitalpen data: 2016

Izenburua: ATMOSPHERIC CARBON TETRACHLORIDE IN RURAL BACKGROUND AND INDUSTRY SURROUNDED URBAN AREAS IN NORTHERN IBERIAN PENINSULA: MIXING RATIOS, TRENDS, AND POTENTIAL SOURCES

Egilea: de Blas, M., Uria-Tellaetxe, I., Gómez, M.C., Navazo, M., Alonso, L., García, J.A., Durana, N., Iza, J. and Ramón, J.D.

Aldizkaria: The Science of Total Environment, 562 (2016), 26-34.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.20177.03.16>

Argitalpen data: 2016

Izenburua: EL ESTÍMULO DE LA REALIDAD AUMENTADA PARA EL DISEÑO MECÁNICO

Egilea: Héctor Olmedo Rodríguez, Olalde Azkorreta, Karle

Aldizkaria: Nuevas tecnologías y tendencias en la educación

Izenburua: MOTOSTUDENT AND THE WEB3D

Egilea: (p.o. de firma) Olalde Azkorreta, Karle; Garcia Gracianteparaluceta, Beñat

Aldizkaria: PROCEDIA COMPUTER SCIENCE, ISSN: 1877-0509, Liburukia: 75 Zenbakia: 2015 Hasierako orrialdea: 84 Amaierako orrialdea: 94

Argitalpen data: 2015

Izenburua: . SLIDING MODE

REAL-TIME CONTROL OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS USING NEURAL ESTIMATORS.
HINDAWI PUBLISHING CORPORATION

Egilea: Ramos Hernanz, J.A.; Barambones, O.; López Guede, J.M.; Zamora, I; Eguía, P.; Farhat, M.

Aldizkaria: International Journal of Photoenergy Article ID 5214061.

Argitalpen data: 2016

Izenburua: STUDENT COACH, UNA HERRAMIENTA PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS HÁBITOS DE ESTUDIO DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA

Egilea: LOPETEGI GALARRAGA, A.; RODRÍGUEZ MIRANDA, A.; MOLINUEVO OLIDEN, K.; OTERO VIDAL, M.C.; CALVO GORDILLO, I.; ETXEBERRIA AGIRIANO, I.; VALLE MELÓN, J.M..

EN Membiela, P. - Casado, N. - Cebreiros, M.I. (eds).

Aldizkaria: Presente y futuro de la docencia universitaria. Educación Editora, Ourense, 34. kap., 213-217 or.

Argitalpen data: 2016

Izenburua: CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS CÍRCULOS FUNERARIOS DE PIEDRA (BARATZE, CRÓMLECH) EN LOS PIRINEOS OCCIDENTALES.

Egilea: EDESÓ FITO, J.M.; GOIKOETXEA ZABALETA, I.; LOPETEGI GALARRAGA, A.; AREVALO MUÑOZ, E.; ORUE, I.; ZALDUA, L.M.; MUJICA ALUSTIZA, J.A.

Aldizkaria: ZEPHYRVS Revista de prehistoria y arqueología, LXXVII. liburukia, 193-205 or.

Argitalpen data: 2016ko urtarrila-ekaina

Izenburua: TRABAJO SOCIAL, DERECHOS HUMANOS E INNOVACIÓN SOCIAL.

Egilea: CARBONERO MUÑOZ, Domingo; GÓMEZ PÉREZ, Melchor; RAYA DIEZ, Esther.
Editorial Aranzadi. 213-246 or.. ISBN: 99135-84-78-057-6.

Argitalpen data: 2016

Izenburua: GEOMORPHIC MONITORING AND RESPONSE TO TWO DAM REMOVALS: RIVERS URUMEA AND LEITZARAN (BASQUE COUNTRY, SPAIN).

Egilea: IBISATE, A.; OLLERO, A.; BALLARIN, D.; HORACIO, J.; MORA, D.; MESANZA, A.; FERRER-BOIX, C.; ACÍN, V.; GRANADO, D.; MARTÍN-VIDE, J. P.

Aldizkaria: Earth Surf. Process. Landforms, doi: 10.1002/esp.4023 (2016)

Argitalpen data: 2016

Izenburua: EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF AN END NOTCHED FLEXURE TEST CONFIGURATION WITH AN INSERTED ROLLER FOR ANALYZING MIXED-MODE I/II FRACTURE TOUGHNESS

Egilea: Boyano A, De Gracia J, Arrese A, Mujika F.

Aldizkaria: Eng Fract Mech 2016;163:462-75.

Argitalpen data: 2016

Izenburua: CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF PYRENEAN FUNERARY STONE CIRCLES (BARATZE, CROMLECH) IN THE WESTERN PYRENEES.

Egilea: Edeso Fito, J.M.: Goikoetxea Zabaleta, I.; Lopetegi Galarra, A.; Arévalo Muñoz, E.; Orúe Beltrán de Heredia, I.; Zaldúa Etxabe, I.; Mujika Alustiza, J.A.

Aldizkaria: Zephyrus: Revista de prehistoria y arqueología, ISSN 0514-7336, 77. zk., 2016, 193-205 or.

Argitalpen data: 2016

Izenburua: CARACTERIZACIÓN SEDIMENTOLÓGICA DEL RELLENO DETRÍTICO DE MORGOTAKO KOBÁ: SONDEO 1.

Egilea: Edeso Fito, J.M.

Argitalpena: Kobie. Bizkaiko Arkeologi Indusketak, ISBN 97752-84-78-470-X, Nº 5, pags 121-135

Argitalpen data: 2015

Izenburua: SYSTEMATIC MODELING OF PHOTOVOLTAIC MODULES BASED ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Auto/a: José Manuel López Guede, José Antonio Ramos Hernanz, Ekaitz Zulueta, Unai Fernández Gámiz, Fernando Oterino,

Aldizkaria: International Journal of Hydrogen Energy, In press, doi: 10.1016/j.ijhydene.20175.04.16

Argitalpen data: 2016

Izenburua: PARTICLE SWARM OPTIMIZATION QUADROTOR CONTROL FOR COOPERATIVE AERIAL TRANSPORTATION OF DEFORMABLE LINEAR OBJECTS

Egilea: Julián Estévez, José Manuel López Guede and Manuel Graña,

Aldizkaria: Cybernetics and Systems: An International Journal, ISSN: 0196-9722, In press, DOI: 10.1080/01969722.2016.1128759

Argitalpen data: 2016

Izenburua: LYNX: AUTOMATIC ELDERLY BEHAVIOR PREDICTION IN HOME TELECARE

Egilea: Jose Manuel Lopez-Guede, Aitor Moreno-Fernandez-de-Leceta, Alexeiw Martínez-Garcia, Manuel Graña,

Aldizkaria: BioMed Research International, 317, 25-47, ISSN: 2314-6133

Argitalpen data: 2015

Izenburua: STUDY ON THE INFLUENCE OF LAMBDA PARAMETER ON SEVERAL PERFORMANCE INDEXES IN DYNAMIC MATRIX CONTROL

Egilea: Jose Manuel Lopez-Guede, Jose Antonio Ramos-Hernanz, Jesus Maria Larrañaga, Asier Garmendia, Valeriu Manuel Ionescu,

Aldizkaria: Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science (JEECCS), 1(2), 1-8, ISSN: 2457-7812

Argitalpen data: 2015

Izenburua: EXPERIENCES INCORPORATING LEGO MINDSTORMS ROBOTS IN THE BASIC PROGRAMMING SYLLABUS: LESSONS LEARNED

Egilea: Ainhoa Álvarez, Mikel Larrañaga,

Aldizkaria: Journal of Intelligent & Robotic Systems, 81. lib., 1. zk., 117–129 or., Jan. 2016.

Argitalpen data: 2016

Izenburua: LITEWI: A COMBINED TERM EXTRACTION AND ENTITY LINKING METHOD FOR ELICITING EDUCATIONAL ONTOLOGIES FROM TEXTBOOKS

Egilea: A. Conde, M. Larrañaga, A. Arruarte, J. A. Elorriaga, and D. Roth,

Aldizkaria: Journal of the Association for Information Science and Technology, 67. lib., 2. zk., 380–399 or., 2016ko ots.

Argitalpen data: 2016

Izenburua: TRANSICIONES ENERGÉTICAS PARA CAMBIAR EL CLIMA

Egilea: Leire Urkidi, Rosa Lago, Izaro Basurko, Martín Mantxo, Iñaki Bárcena, Ortzi Akizu

Aldizkaria: VIENTO SUR, 142. zenbakia / 2015eko urria

http://vientosur.info/IMG/pdf/VS142_Grupo_TRADEBU_Transiciones_energeticas_para_cambiar_el_clima.pdf

Argitalpen data: 2015

Izenburua: TRANSICIONES ENERGÉTICAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO: PROBLEMÁTICAS E IDEAS FUERZA

Egilea: Leire Urkidi, Rosa Lago, Izaro Basurko, Martín Mantxo, Iñaki Barcena, Ortzi Akizu

Aldizkaria: BOLETÍN ECOS 33 - ISSN - 1989-8495 - FUHEM ECOSOCIAL

<http://www.fupress.net/index.php/ra/article/view/19316>https://www.fuhem.es/media/cdv/file/biblioteca/Boletin_ECOS/33/transiciones-energeticas_L_URKIDI-et-al.pdf

Argitalpen data: 2016

Izenburua: EL MODELO 3D COMO BASE PARA LA DOCUMENTACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS ELEMENTOS PATRIMONIALES. APLICACIÓN AL MAUSOLEO ROMANO DENOMINADO "LA SINAGOGA" de Sádaba (Zaragoza, España).

Egilea: José Manuel Valle Melón, Pablo Pérez Vidiella, Álvaro Rodríguez Miranda, Jerónimo Sánchez Velasco, Chiara Maria D'Anna, Sandra Uceda Queiros, Ortzi Akizu Gardoki

Aldizkaria: Restauro Archeologico, ISSN 2465-2377

<http://www.fupress.net/index.php/ra/article/view/19316>

Argitalpen data: 2016

20. LIBURU ARGITALPENAK

Izenburua: CATÁLOGO DE INGENIERÍA SOSTENIBLE 2014-16

Kapitulua: izenburua:

Egilea: Vitoria-Gasteizko IUEko Ekoscan hobekuntza taldea

Argitaletxea: Euskal Herriko Unibertsitatea

Urtea: 2016 . ISBN: 99082-84-78-373-6

21. BILTZARRETAKE EARPENAK: ZIENTZIA HITZALDIAR ETA KOMUNIKAZIOAK

Biltzarra: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY: FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS (ICNFA'15)

Hitzaldiaren izenburua: Determination of C60 aerosol in the atmosphere of Vitoria-Gasteiz

Egileak: Encinas, D.; Gómez de Balugera Z.; San Pedro M.

Lekua: Bartzelona (Spainia)

Data: 2015/07/15-17

Biltzarra: 7TH CONGRESO MUNDIAL DE ESTILOS DE APRENDIZAJE (CMEA'16)

Hitzaldiaren izenburua: Diseño de una metodología activa común a varias titulaciones: elaboración de recursos, instrumentos de observación y evaluación

Egileak: Encinas D.; Gómez de Balugera Z.; Camarero L.

Lekua: Bragança (Portugal)

Data: 2016ko uztailaren 4tik 6ra

Biltzarra: 7TH CONGRESO MUNDIAL DE ESTILOS DE APRENDIZAJE (CMEA'16)

Hitzaldiaren izenburua: Autoevaluación de las competencias transversales: variación de resultados en función del tipo de alumno y del idioma de impartición de la asignatura

Egileak: Encinas D.; Gómez de Balugera Z.; Rojo N.; Gallastegui G.

Lekua: Bragança (Portugal)

Data: 2016ko uztailaren 4tik 6ra

Biltzarra: 7TH CONGRESO MUNDIAL DE ESTILOS DE APRENDIZAJE (CMEA'16)

Hitzaldiaren izenburua: Trabajo colaborativo: definición de una metodología de evaluación y estudio de los resultados

Egileak: Encinas D.; Gómez de Balugera Z.; Rojo N.; Gallastegui G.

Lekua: Bragança (Portugal)

Data: 2016ko uztailaren 4tik 6ra

Biltzarra: 17TH INTERNATIONAL CONGRESS OF DIETETICS (ICD)

Hitzaldiaren izenburua: Selection of methodology to assess dietary habits from the point of view of sustainability

Egileak: Tellería N.; Bermúdez B.; del Val Muñoz C.; Encinas D.; Rocandio A.M., Telletxea S.; Basabe N.; Rebato E.; Arroyo M.;

Lekua: Granada (Spainia)

Data: 2016/09/07-10

Biltzarra: VIRTUAL CONCEPT INTERNATIONAL WORKSHOP ON INDUSTRIE 4.0

Hitzaldiaren izenburua: Improving Design, Operation and Security in CPS using ROS middleware and Lightweight Virtualization

Egileak: Pablo González Nalda, Ismael Etxeberria Agiriano, Isidro Calvo, Mari Carmen Otero

Lekua: Donostia-San Sebastián

Data: 2015eko azaroaren 26tik 27ra

Biltzarra: VIRTUAL CONCEPT INTERNATIONAL WORKSHOP ON INDUSTRIE 4.0

Hitzaldiaren izenburua: CPS for Product Service Systems - Architecture and preliminary application scenarios

Egileak: Carlos Toro, Iñigo Barandiarán, Cristina Martínez, Xabier Larrucea, Ana Ayerbe, Javier Del Ser, Isidro Calvo, Ismael Etxeberria Agiriano, Pablo González Nalda, Ekaitz Zulueta, Aiert Amundarain Irizar, Andoni Berian, Hector Solar, Miren Illarramendi, Leire Etxeberria

Lekua: Donostia-San Sebastián

Data: 2015eko azaroaren 26tik 27ra

Biltzarra: 2ND MANCHESTER FORUM ON DATA SCIENCE, TECH MINING AND INNOVATION

Hitzaldiaren izenburua: Use of web mining tools to characterize stages in innovation management

Egileak: Rosa María Río Belver, Gaizka Garechana, Ismael Etxeberria Agiriano, Iñaki Bildosola, Asier López Fernández

Lekua: Manchester (Erresuma Batua)

Data: 2015eko urriaren 28a

Biltzarra: 36ª JORNADAS DE AUTOMÁTICA

Hitzaldiaren izenburua: Hacia un framework basado en ROS para la implementación de Sistemas Ciberfísicos

Egileak: Pablo González Nalda, Isidro Calvo, Ismael Etxeberria Agiriano, Ekaitz Zulueta, José Manuel López Guede

Lekua: Bilbo

Data: 2015eko irailaren 2a

Biltzarra: 36ª JORNADAS DE AUTOMÁTICA

Hitzaldiaren izenburua: Principales vulnerabilidades de los sistemas de automatización industrial y posibles acciones para evitar ciberataques

Egileak: Miguel Ángel Iñigo Ulloa, Isidro Calvo, Ismael Etxeberria Agiriano, Pablo González Nalda

Lekua: Bilbo

Data: 2015eko irailaren 2a

Biltzarra: INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN EDUCATIVA. COMPROMISO SOCIAL Y OTRAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Hitzaldiaren izenburua: Competencias medioambientales de titulaciones universitarias: una propuesta

Egileak: Natalia Villota, Rosa Río Belver, Vanessa García Marina, Alejandro Rodríguez Andara, Javier Gavilanes Trapote, Melchor Gómez Pérez, Jesús M. Larrañaga, Gaizka Garechana, Jaso Larruscain eta Ortzi Akizu.

Lekua:

Data:

Biltzarra: MESA ESPAÑOLA DE TRATAMIENTOS DE AGUA (META 2016)

Hitzaldiaren izenburua: Efecto de la posición de los sustituyentes hidroxilo en la turbidez generada durante la degradación de fenoles

Egileak: Natalia Villota, Jose M. Lomas, Luis M. Camarero

Lekua: Madril

Data: 2016/06/20-22

Biltzarra: MESA ESPAÑOLA DE TRATAMIENTOS DE AGUA (META 2016)

Hitzaldiaren izenburua: Selectividad del mecanismo de oxidación de paracetamol hacia la formación de turbidez y color

Egileak: Natalia Villota, Jose M. Lomas, Luis M. Camarero

Lekua: Madril

Data: 2016/06/20-22

Biltzarra: WORKSHOP UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Hitzaldiaren izenburua: Empowering O3 and H2O2 to save water media

Egileak: Jose I. Lombraña y Natalia Villota

Lekua: Bartzelona

Data: 2016/07/06-07

Biltzarra: VI JORNADA SOBRE GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE LODOS DE EDAR

Hitzaldiaren izenburua: Valoración energética realizada en un proceso de digestión anaerobia de purines de cerdo

Egileak: Natalia Villota, Alejandro Rodríguez, Jose M. Lomas, Luis M. Camarero

Lekua: Bartzelona

Data: 2015/11/25

Biltzarra: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARCHAEOOMETRY (ISA)

Hitzaldiaren izenburua: Pottery production of the village of Orduña (Basque Country) from 17th to 19th centuries: An archaeometrical approach.

Egileak: Ibáñez, Javier G.; Calparsoro Forcada, Estefanía; Arana Momoitio, Gorka; Solaun Bustinza, José Luis; Escribano Ruiz, Sergio; Rodríguez Miranda, Álvaro; Valle Melón, José Manuel.

Lekua: Kalamata (Grezia)

Data: 2016/05/15

Biltzarra: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2016

Hitzaldiaren izenburua: Comparative analysis of different measurement techniques for characterizing soil surface roughness in agricultural soils

Egileak: Martínez Agirre, Alex; Álvarez Mozos, Jesús; Valle Melón, José Manuel; Rodríguez Miranda, Álvaro; Giménez, Rafael.

Lekua: Viena (Austria)

Data: 2016/04/20

Biltzarra: IX CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA – XV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

Hitzaldiaren izenburua: Monitorización de la infestación de *Xylotrechus arvicola* (Olivier) (Coleoptera, Cerambycidae) en un viñedo de La Rioja Alta

Egileak: Valle Melón, José Manuel; Rodríguez Miranda, Álvaro; Armendáriz, Ignacio; Maistrello, Lara; Ocete, María Elvira; Ocete, Rafael

Lekua: Valentzia (Espainia)

Data: 2015/10/21

Biltzarra: IV. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS

Hitzaldiaren izenburua: Numerical simulations of a passive vortex generator on a flat plate

Egileak: U. Fernández Gámiz, I. Errasti, B. Fernández Gauna, A. Boyano, A. Urkiola, A. González González

Lekua: Istanbul / Turkia

Data: 2016ko abuztua

Biltzarra: XVII ENCUESTRO INTERNACIONAL VIRTUAL EDUCA,

Hitzaldiaren izenburua: Conocimiento ambiental y desarrollo sostenible en el ámbito de la formación universitaria

Egileak: Alejandro Rodríguez Andara, Rosa Río, Vanessa García, Natalia, Villota, Melchor Gómez, Jesús M^a Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana eta Ortzi Akizu

Lekua: San Juan de Puerto Rico

Data: 2016ko ekainaren 20tik 24ra

Biltzarra: COMPROMISO SOCIAL Y OTRAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Hitzaldiaren izenburua: Competencias ambientales en titulaciones universitarias: una propuesta

Egileak: Alejandro Rodríguez Andara, Rosa Río, Vanessa García, Natalia, Villota, Melchor Gómez, Jesús M^a Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana eta Ortzi Akizu

Lekua: Bilbo

Data: 2016ko maiatzaren 24tik 25era

Biltzarra: IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

Hitzaldiaren izenburua: Un aporte al logro de la ambientalización de las titulaciones universitarias a través de la aplicación de metodologías activas

Egileak: Alejandro Rodríguez Andara, Rosa Río, Vanessa García, Natalia, Villota, Melchor Gómez, Jesús M^a Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana eta Ortzi Akizu

Lekua: Murtzia, Espainia

Data: 2016ko martxoaren 31tik apirilaren 2ra

Biltzarra: 10as JORNADAS SIG LIBRE

Hitzaldiaren izenburua: Utilización de librerías geoespaciales libres para la clasificación de datos LiDAR

Egileak: P. Martínez Blanco; A. Bastarrika Izagirre; Javier M^a Sánchez Espeso

Lekua: Girona

Data: 2016ko maiatzaren 24a

Biltzarra: MATERIALEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIAREN III. KONGRESUA

Hitzaldiaren izenburua: Difusibitate termikoaren neurketa: hari finak

Egileak: E. Apiñániz, A. Salazar, A. Mendioroz, A. Oleaga

Lekua: Leartiker, Markina-Xemein

Data: 2016ko uztailaren 5etik 6ra

Biltzarra: EUCLIDES MEETING 2016

Hitzaldiaren izenburua: 4 Day Welcome Program for first ear students at the Faculty of Engineering Vitoria-Gasteiz

Egileak: Estibaliz Apiñániz, Javier Sancho

Lekua: Udine (Italia)

Data: 2016ko maiatzaren 2tik 3ra

Biltzarra: SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA (SIIE 2016)

Hitzaldiaren izenburua: Incorporación de robots educativos y entornos de programación visuales en asignaturas de programación

Egileak: Felipe I. Anfurrutia, Ainhoa Álvarez, Mikel Larrañaga eta Juan Miguel López Gil

Lekua: Salamanca, Espainia

Data: 2016/09/13-16

Biltzarra: 6TH IWA-ASPIRE CONFERENCE & EXHIBITION (INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION)

Hitzaldiaren izenburua: 1/ Study of turbidity in phenol and paracetamol waters treated with photo-fenton reagent

2/ Influence of iron species of a photo-fenton system in the turbidity of phenol solutions

Egileak: Villota, N.; Lomas, J.M; Camarero, L.M.

Lekua: Beijing, Txina

Data: 2015eko irailaren 19tik 24ra

Biltzarra: WORKSHOP ON "SOLVING THE MYSTERY OF CARBON TETRACHLORIDE"

Hitzaldiaren izenburua: High time-resolution mixing ratios of atmospheric carbon tetrachloride. A case study in Northern Spain.

Egileak: De Blas, Maite; Uriá, Iratxe; Gómez, María Carmen; Navazo, Marino; Alonso, Lucio; García, José Antonio; Durana, Nieves; Iza, Jon; Ramón, Jarol Derley

Lekua: Zurich (Suitza)

Data: 2015eko urriaren 3tik 5era

Biltzarra: 3. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (ECRES), ANTALYA, TURKEY.

Hitzaldiaren izenburua: Towards a Systematic Neural Network based Modelization of Photovoltaic Panels.

Egileak: José Manuel López Guede, José Antonio Ramos Hernanz, Ekaitz Zulueta, Unai Fernández Gámiz.

Data: 07-10 Oct. 2015

Biltzarra: 3. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (ECRES), ANTALYA, TURKEY.

Hitzaldiaren izenburua: Review of Simularion Models of Photovoltaic Panels

Egileak: José A. Ramos Hernanz, José Manuel López Guede, Ekaitz Zulueta, Unai Fernández, Inmaculada Zamora, Pablo Eguía,

Data: 2015eko urriaren 7tik 10era

Biltzarra: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF ELECTRICAL ENGINEERING

Hitzaldiaren izenburua: Influence of Lambda Parameter on Sensitivity and Stability of DMC Response.

Egileak: J.M. López Guede, J.A. Ramos Hernanz, N. Bizon, A. Garmendia,

Data: 10-12 September 2015, Bucharest, Romania

Biltzarra: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF ELECTRICAL ENGINEERING

Hitzaldiaren izenburua: Optimization Function Sensitivity to Implementation parameter in DMC

Egileak: J.M. López Guede, J.A. Ramos Hernanz, J.M. Santos, I. Flores, J.M. Sala,

Data: 10-12 September 2015, Bucharest, Romania

Biltzarra: VII JORNADAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL (VII JSPDCP)

Hitzaldiaren izenburua: Comunicación Segura con IPv6

Egileak: José Manuel López Guede

Data: Gasteiz, 2015eko abenduaren 2a eta 15a

Biltzarra: ECRES 2016 CONFERENCE - TURKEY

Hitzaldiaren izenburua: Overall Efficiency of an Integrated Electrical System

Egileak: Larrañaga, J.M., Zulueta, E., Lopez Guede, J.M, Larrañaga, A., Akizu, O.

www.ewres.info/PROCEEDINGS.rar

Data: 2016ko abuztua

Biltzarra: SOUTHECRES 2016 CONFERENCE - TURKEY

Hitzaldiaren izenburua: Ascertaining the arising Energy Transition in Global North and Global South

Egileak: Akizu, O., Bueno, G., Urkidi, L., Lago, R., Barcena, I., Mantxo, M., Basurko, I. Lopez,

www.ewres.info/PROCEEDINGS.rar

Data: 2016ko abuztua

22. GIZARTEAN INPAKTUA IZAN DUTEN JARDUERAK

22.1. EGONALDI ZIENTIFIKOAK

Arrazoia (Erasmus, ikerkuntza, etab.):

Gaia: Erasmus+ programa

Ikertzailea: M^a Victoria De Urresti

Lekua: Universita Degli Studi Di Udine, Italia

Aldia: 2016ko maiatzaren 9tik 14ra

22.2. IRAKASLE ETA IKERTZAILEEK JASOTAKO PRESTAKUNTZA (BILTZARRAK, IKASTAROAK, JARDUNALDIAK)

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: LA JORNADA DE INGENIERÍA SOSTENIBLE 2016

Irakaslea: Javier Gavilanes-Trapote

Lekua: Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskola

Aldia: 2016/04/19

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: CONCEPTOS BÁSICOS Y APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

Irakaslea: Javier Gavilanes-Trapote

Lekua: Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016/05/05

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TRASVASES CULTURALES

Irakaslea: M^a Victoria De Urresti

Lekua: UPV/EHUko Letren Fakultatea

Aldia: 2015eko urriaren 28tik 30era

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: HACIENDO VISIBLE LO INVISIBLE. CÓMO CREAR MATERIAL ACCESIBLE PARA EL ALUMNADO CON DISCAPACIDAD VISUAL.

Irakaslea: M^a Victoria De Urresti

Lekua: UPV/EHUko Arabako Campusa

Aldia: 2015eko azaroaren 16a

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: DESARROLLO TU ESTRATEGIA DE MARKETING

Irakaslea: M^a Victoria De Urresti

Lekua: UPV/EHUko Arabako Campusa

Aldia: 2015eko abenduaren 16a

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: ERASMUS+ OPORTUNIDADES DE DESARROLLO DE PROYECTOS EUROPEOS EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA PROFESORES/AS UNIVERSITARIOS/AS

Irakaslea: M^a Victoria De Urresti

Lekua: UPV/EHUko Gipuzkoako Campusa

Aldia: 2016ko urtarrilaren 13a

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: COMPROMISO SOCIAL Y OTRAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Irakaslea: M^a Victoria De Urresti

Lekua: UPV/EHUko Bizkaiko Campusa

Aldia: 2016ko maiatzaren 24tik 25era

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: VII JORNADA SOBRE "BUENAS PRÁCTICAS EN E-LEARNING" ORGANIZADAS POR EL CAMPUS VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (UPV/EHU)

Irakaslea: José Manuel Valle

Lekua: Leioa

Aldia: 2016/06/16

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: TALLER DE FORMACIÓN DE EVALUADORES/AS DEL PROGRAMA DOCENTIAZ. ORGANIZADO POR SAE DENTRO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE DEL PROFESORADO

Irakaslea: José Manuel Valle

Lekua: Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016/1/15 - 2016/1/22

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: ARDUINO Y PLATAFORMAS DE HARDWARE LIBRE (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Irakaslea: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lekua: Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologien Zentroa (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016/03/08

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: BIGDATA / OPENDATA: EL VALOR DE LOS DATOS (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Irakaslea: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lekua: Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologien Zentroa (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016/06/21

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: INICIACION A LA ROBOTICA EDUCATIVA (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Irakaslea: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lekua: Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologien Zentroa (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016/03/01

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: MAS ALLA DE LOS DRONES. ROBOTICA ACCESIBLE: PRESENTE Y FUTURO (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Irakaslea: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lekua: Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologien Zentroa (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016/03/15

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: SMART CITIES: LOS RETOS ENERGETICOS DE LAS CIUDADES (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Irakaslea: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lekua: Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologien Zentroa (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016/06/14

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: IV JORNADAS DE EDUCACIÓN HACIA LA SOSTENIBILIDAD DE EUSKADI

Irakaslea: Alejandro Rodríguez Andara

Lekua: Bilbao

Aldia: 15 ordu, 2015eko azaroaren 26tik 28ra

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: SEMINARIO UPV/EHU CAMPUS BIZIA Lab

Irakaslea: Alejandro Rodríguez Andara e Iñaki Ochoa de Eribe

Lekua: Bilbo

Aldia: 2016ko apirilaren 8a

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: SEMINARIO PDI "EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD"

Irakaslea: Alejandro Rodríguez Andara

Lekua: Bilbo

Aldia: 2016ko uztailaren 7tik 8ra

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: 10AS JORNADAS SIG LIBRE

Irakaslea: P. Martínez Blanco

Lekua: Girona

Aldia: 2016ko maiatzaren 24tik 25era

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: GEORREFERENCIACIÓN EN LA LEY 13/2015

Irakaslea: P. Martínez-Blanco

Lekua: Gasteizko Ingeniaritza Eskola

Aldia: 2016ko maiatzaren 26a

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: GOING PLACES WITH SPATIAL ANALYSIS

Irakaslea: P. Martínez-Blanco

Lekua: on-line

Aldia: 2016ko maiatzetik ekainera

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: INTRODUCCIÓN A ORTODRONE: OBTENCIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS CON DRONES

Irakaslea: P. Martínez-Blanco

Lekua: on-line

Aldia: 2016ko apirilaren 11

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: RESTITUCIÓN 3D Y DIGITALIZACIÓN DE VUELO DE DRONE

Irakaslea: P. Martínez-Blanco

Lekua: on-line

Aldia: 2016ko uztailaren 18a

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: PUBLICAR EN REVISTAS Y LIBROS DE CALIDAD EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Irakaslea: P. Martínez-Blanco

Lekua: Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016ko ekainaren 22a

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: ¿QUÉ ES LO IMPORTANTE? FACTORES PARA POTENCIAR EL ÉXITO ACADÉMICO DEL ALUMNADO EN CURSOS Y TITULACIONES

Irakaslea: Estíbaliz Apiñániz

Lekua: SAE/HELAZ, Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016ko ekainaren 9tik 10era

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: HOBETO ZURE DIAPOSITIVA AURKEZPENAK ETA POSTERRAK

Irakaslea: Estíbaliz Apiñániz

Lekua: SAE/HELAZ, Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2016ko otsailaren 25etik 26ra

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: ¿QUÉ ES LO IMPORTANTE? FACTORES CLAVE PARA POTENCIAR EL ÉXITO ACADÉMICO DEL ALUMNADO EN CURSOS Y TITULACIONES

Irakaslea: Felipe Ibáñez

Lekua: Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2010/06/10-9

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: PUBLICAR EN REVISTAS Y LIBROS DE CALIDAD EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA SALUD.

Irakaslea: Zuriñe Gómez de Balugera

Lekua: UPV/EHU

Aldia: 16/01/14

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: ¿QUÉ ES LO IMPORTANTE? FACTORES CLAVE PARA POTENCIAR EL ÉXITO ACADÉMICO DEL ALUMNADO EN CURSOS Y TITULACIONES.

Irakaslea: Zuriñe Gómez de Balugera

Lekua: UPV/EHU

Aldia: 16/06/09 - 16/06/10

Biltzarra, ikastaroa, jardunaldia: REUNIÓN TÉCNICA SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE: PROBLEMAS Y POSIBLES SOLUCIONES

Irakaslea: Marino Navazo Muñoz

Lekua: Valencia

Aldia: 2016ko otsailaren 4tik 5era

22.3. BESTE BILERA, BISITA EDO TOPAKETA BATZUK, UDAKO IKASTAROAK

Helburua: EXPOSICIÓN DE PÓSTER DEL ALUMNADO PARTICIPANTE EN EL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE: "UN APOORTE AL LOGRO DE LA AMBIENTALIZACIÓN DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ACTIVAS

Irakaslea: Alejandro Rodríguez Andara, Rosa Río, Vanessa García, Natalia Villota, Melchor Gómez, Jesús M^a Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana eta Ortzi Akizu.

Lekua: Gasteizko IUEko korridoreak

Aldia: 2015eko abenduaren 4tik 11ra

Helburua: ZIENTZIA ASTEA 2015

Irakaslea: Estibaliz Apiñániz, Karle Olalde, Ortzi Akizu

Lekua: Vitoria-Gasteiz

Aldia: 2015eko azaroaren 5etik 7ra

23. AZPkoek JASOTAKO PRESTAKUNTZA

Izena: María Iciar Aranegui Bartolomé

Postua: Administrazio laguntzailea

Ikastaroa: Comunicar en igualdad: Cómo evitar los usos sexistas en el lenguaje

Aldia: 2016/05/11tik 2016/05/25era

Orduak: 12

Izena: José Joaquín Campayo Martín

Postua: Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako teknikaria

Ikastaroa: Actuación en caso de incendio

Aldia: 2015-10-09

Orduak: 2

Izena: María Carmen Gallego Gutiérrez

Postua: Menpekoa

Ikastaroa: Actuación en caso de incendio

Aldia: 2015-10-26

Orduak: 2

Izena: María Lourdes Herrán Uriarte

Postua: Zuzendaritza karguaren idazkaria

Ikastaroa: Curso avanzado de protocolo y técnicas para la organización de actos

Aldia: 2015-11-09

Orduak: 4

Izena: María Concepción López Dehesa

Postua: Ikastegiko teknikaria

Ikastaroa: Inteligencia emocional: Acercamiento práctico en el proceso de atención a la ciudadanía

Aldia: 2015/10/05etik 2016/10/23ra

Orduak: 15

Izena: Begoña López Seoane

Postua: Menpekoa

Ikastaroa: 2ZI-2SI; Discapacidad y buenas prácticas

Aldia: 2016/05/23tik 2016/05/31ra

Orduak: 10

Izena: María Jesús Martínez de San Vicente Velasco

Postua: Menpekoa

Ikastaroa: Inteligencia emocional: Acercamiento práctico en el proceso de atención a la ciudadanía

Aldia: 2015-10-05etik 2015-10-23

Orduak: 15

Izena: María Jesús Martínez de San Vicente Velasco

Postua: Menpekoa

Ikastaroa: Curso teórico-demostrativo de Trabajos en Altura

Aldia: 2015-10-21

Orduak: 3

Izena: María Aránzazu Mugarza Uribarren

Postua: Administrari orokorra

Ikastaroa: gpUntis y webUntis para nuevos usuarios

Aldia: 2016/04/05etik 2016/04/06ra

Orduak: 13

Izena: Igor Muñoz Oñederra

Postua: Menpekoa

Ikastaroa: Comunicar en igualdad: Cómo evitar los usos sexistas en el lenguaje

Aldia: 2016/05/11tik 2016/05/25era

Orduak: 12

Izena: María Asunción Rodríguez Veiga

Postua: Menpekoa

Ikastaroa: Inteligencia emocional: Acercamiento práctico en el proceso de atención a la ciudadanía

Aldia: 2015/10/05etik 2015/10/23ra

Orduak: 15

Izena: Juan Cruz Sáinz de Murieta Landa

Postua: Multimedia sistemetako teknikari espezialista

Ikastaroa: Administrador Web

Aldia: 2015/12/14tik 2015/15/12ra

Orduak: 9

24. IUEko IRAKASLEEN MASTERRETAKO IRAKASKUNTZA

2015/2016 ikasturtean, Ingeniaritza Eskolan INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAREN INGENIARITZA UNIBERTSITATE MASTERRA eman da Bilborekin batera:

Javier Gavilanes-Trapote

Irakasgaia: Giza taldeen kudeaketa aurreratua

Alejandro Rodríguez Andara

Irakasgaia: Kudeaketa Osorako Sistemak

Fernando Elizagárate Ubis

Irakasgaia: Enpresa eta industria marketina

Irakasgaia: Arazo eta ikuspegi berriak ekoizpenaren antolakuntzan eta logistikan

Irakasgaia: Ekintzailletza / Negozio plana

Rosa María Río Belver

Irakasgaia: Berrikuntza, teknologia eta ezagutzaren kudeaketari sarrera

Irakasgaia: Enpresa adimena (Bilbo)

Jesús Larrañaga Lesaca

Irakasgaia: Aurreratutako estatistika metodoak antolakuntza ingeniarietan

Irakasgaia: Ikaste automatikoa ekoizpen sistemetan

Alberto Urrutia Odria

Irakasgaia: Enpresaren analisi ekonomiko-finantzarioa

Irakasgaia: Zuzendaritza estrategikoa (Bilbo)

Javier Fernández Aguirrebeña

Irakasgaia: Enpresa kudeaketari aplikaturiko kalitatea (Bilbo)

Masterra: PAISAIAREN KUDEAKETA. ONDAREA, LURRALDEA ETA HIRIA

Irakasgaia: Paisaiaren, lurraldearen eta ondarearen informazioaren analisi, kudeatze eta hedatzea

Saila: Meatze eta Metalurgia Ingeniaritza eta Materialen Zientzia

Irakaslea: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Masterra: PAISAIAREN KUDEAKETA. ONDAREA, LURRALDEA ETA HIRIA

Irakasgaia: Paisaiaren, lurraldearen eta ondarearen dokumentazioa

Saila: Meatze eta Metalurgia Ingeniaritza eta Materialen Zientzia

Irakaslea: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Masterra: UNIBERTSITATE MASTERRA: ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA ESPAZIALA

Irakasgaia: Espaziorako materialak I: Oinarriak

Saila: Fisika Aplikatua I

Irakaslea: Estibaliz Apiñániz

Masterra: INGURUMEN INGENIARITZA

Irakasgaia: Karbono organiko partikulatuaren iraunkortasuna eta honek ingurugiroan duen eragina karakterizatzeko metodologiak

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza.

Irakaslea: Esther Rodríguez Urbano

Masterra: INGENIARITZA ENERGETIKO IRAUNKORRA

Irakasgaia: Iturri berriztagarriak: Energia eolikoa

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika:

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Masterra: INGURUMEN INGENIARITZAKO IKERKETA (UNIBERTSITATE ARTEKOA: UPV/EHU - UC)

Irakasgaia: Kutsadura atmosferikoaren kimika (4,5 ECTS)

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: Marino Navazo Muñoz

Masterra: INGURUMEN INGENIARITZA (UNIBERTSITATE ARTEKOA: UPV/EHU- UC)

Irakasgaia: Kutsadura atmosferikoaren kimika (4,5 ECTS)

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: Marino Navazo Muñoz

Masterra: INGURUMEN INGENIARITZA (UNIBERTSITATE ARTEKOA: UPV/EHU - UC)

Irakasgaia: Ingurumen kudeaketako sistemak industrian (3,0 ECTS)

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: Marino Navazo Muñoz

Masterra: Proiektuen Zuzendaritzaren Europako Unibertsitate Masterra

Irakasgaia: Jakintzaren gestioa

Saila: Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak

Irakaslea: Karle Olalde Azkorreta

25. ARAUTU GABEKO PRESTAKUNTZA

25.1 ANTOLATUTAKO ETA/EDO EMANDAKO IKASTAROAK

Ikastaroa: TÍTULO PROPIO DE POSTGRADO ESPECIALISTA ANÁLISIS DE GEOINFORMACIÓN (UPV/EHU)

Koordinatzailea: Aitor Bastarrika Izagirre

Irakaslea: Álvaro Rodríguez Miranda

Iraupena: 15 ordu

Diru laguntza ematen duena:

Ikastaroa: TALLER DE FORMACIÓN DE EVALUADORES/AS DEL PROGRAMA DOCENTIAZ

Koordinatzailea: Idoia Fernández

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Iraupena: 2 egun, 1 ECTS

Diru laguntza ematen duena: SAE-HELAZ

Ikastaroa: DOITU Facultad de Letras de Vitoria-Gasteiz

Koordinatzailea: Mikel Garmendia Mujika

Tutorea: Luis M^a Berrio-Otxoa Otxoa de Angiozar

Iraupena: 20 ordu

Diru laguntza ematen duena: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Ikastaroa: FORMACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN PARA DESARROLLO DE PRODUCTO PLM TEAMCENTER

Koordinatzailea: José Manuel López Guede

Irakaslea: José Manuel López Guede

Iraupena: 160 ordu

Diru laguntza ematen duena: Arabako Foru Aldundia

Ikastaroa: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONAÚTICO

Koordinatzailea: Iñaki Ochoa de Eribe

Irakaslea: José Luis Álvarez Rubio

Iraupena: 10 ordu

Diru laguntza ematen duena: Arabako Foru Aldundia

Ikastaroa: CURSO EXPERTO EN DISEÑO AERONÁUTICO

Koordinatzailea: Iñaki Ochoa de Eribe

Irakaslea: Luis M^a Berrio-Otxoa Otxoa de Anguiozar

Iraupena: 10 ordu

Diru laguntza ematen duena: Arabako Foru Aldundia

Ikastaroa: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONAÚTICO

Koordinatzailea: Iñaki Ochoa de Eribe

Irakaslea: Iñaki Ochoa de Eribe

Iraupena: 12 ordu

Diru laguntza ematen duena: Arabako Foru Aldundia

Ikastaroa: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONAÚTICO

Koordinatzailea: Iñaki Ochoa de Eribe

Irakaslea: Jenaro Fernández Martínez

Iraupena: 8 ordu

Diru laguntza ematen duena: Arabako Foru Aldundia

Ikastaroa: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONAÚTICO

Koordinatzailea: Iñaki Ochoa de Eribe

Irakaslea: Ortzi Akizu Gardoki

Iraupena: 10 ordu

Diru laguntza ematen duena: Arabako Foru Aldundia

Ikastaroa: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONAÚTICO

Koordinatzailea: Iñaki Ochoa de Eribe

Irakaslea: Karle Olalde Azkorreta

Iraupena: 8 ordu

Diru laguntza ematen duena: Arabako Foru Aldundia

Ikastaroa: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONAÚTICO

Koordinatzailea: Iñaki Ochoa de Eribe

Irakaslea: Manuel Ramírez Pascual

Iraupena: 10 ordu

Diru laguntza ematen duena: Arabako Foru Aldundia

26. BESTE MERITU BATZUK (BATZORDE ZIENTIFIKO-TEKNIKOETAN PARTE HARTZEA, ALDIZKARIETAKO EBALUATZAILEAK, PROIEKTU NAZIONALEN EBALUATZAILEAK ANEPen...).

Irakaslea: Natalia Villota

Meritua: ENVIRON SCI POLLUT RES ALDIZKARIAREN BERRIKUSLEA

Irakaslea: Natalia Villota

Meritua: HAZARDOUS MATERIALS ALDIZKARIAREN BERRIKUSLEA

Irakaslea: Estibaliz Apiñániz

Meritua: ICEUTE (2016) KONGRESURAKO BI ARTIKULUREN EBALUATZAILEA (2016)

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Meritua: IRAKASKUNTZA EBALUATZEKO UNIBERTSITATE BATZORDEKO KIDEA 2014ko IRAILAREN 26tik

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Meritua: UNIBERTSITATEKO IRAKASLEEN MATERIALAK IREKIAN ARGITARATZEKO OPENCOURSEWARE (OCW) DEIALDIKO IKASTAROEN EBALUATZAILEA. 15/16 IKASTURTEA

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Meritua: INGENIARITZA INSUTRIALEKO ZUZENDARIEN KONFERENTZIETAKO ETA INFORMATIKAKO INGENIARITZAKO ZUZENDARIEN KONFERENTZIAKO KIDEA

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Meritua: ARABAKO CAMPUSEKO BATZARREKO ETA BATZORDE IRAUNKORREKO KIDEA.

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Meritua: IRAKASGAI BATEKO TUTOREA ERAGIN PROGRAMAKO HELAZ-EK ANTOLATUTAKO "PROIEKTUETAN OINARRITUTAKO IKASKUNTZA" IKASTAROAN

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Meritua: LANALDI BOLUNTARIO PROFESIONALEN PROGRAMAKO PARTAIDE (NOVIA SALCEDO FUNDAZIOA)

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Meritua: 2015ean ANEP-EN PROIEKTU BATEN ETA 2016an BESTE BI PROIEKTUREN EBALUAZIOAN PARTE HARTZEA

Irakaslea: Marino Navazo Muñoz

Meritua: ANEPen ikerketa proiektuen ebaluatzailea (2015/2016, 2 ebaluazio)

Irakaslea: Karle Olalde Azkorreta

Meritua: CUED, 2016 kide

Irakaslea: Karle Olalde Azkorreta

Meritua: Motostudent 2016 Lehiaketako tutore

27. ENPRESETARA EDO ENPRESEK EGINDAKO KANPOKO BISITAK

Jardueraren izena: Enpresara bisita

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea/k: José María Lomas

Enpresa parte hartzailea/k: PETRONOR

Iraupena eta data: 2016ko maiatzaren 4a

Hartzaileak: 3 IIK-ko 3. mailako ikasleak

Partaide kopurua: 18

Jardueraren izena: Enpresara bisita

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea/k: José María Lomas

Enpresa parte hartzailea: REPSOL QUÍMICA

Iraupena eta data: 2016ko apirilaren 15a

Hartzaileak: IIK-ko 3. mailako ikasleak

Jardueraren izena: Enpresara bisita

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea/k: José María Lomas

Enpresa parte hartzailea: SILQUÍMICA

Iraupena eta data: 2016ko apirilaren 15a

Hartzaileak: IIR-ko 3. mailako ikasleak

Jardueraren izena: BEREIKER enpresara bisita

Saila: Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritza-Proiektuak

Irakaslea/k: Luis M^a Berrio-Otxoa Otxoa de Angiozar

Enpresa parte hartzailea: BEREIKER

Iraupena eta data: 2015eko abenduaren 2. astean

Hartzaileak: 3. mailako ikasleak

Partaide kopurua: 15

28. NAZIOARTEKO HARREMANAK.

28.1. MUGIKORTASUN PROGRAMETAN PARTE HARTU DUTEN IKASLEAK

28.1.1 ESKOLAKO IKASLEAK

UPV/EHUK hainbat truke programa ditu Eskolako ikasleentzat: Erasmus +, Sicue, UPV/EHU-LA eta Beste Norakoak (Estatu Batuak, Kanada, Korea...).

Guztira, 26 ikaslek parte hartu dute: 19k Europako unibertsitateetan egin dituzte ikasketak Erasmus+ programaren bidez, 2k Sicue Programako unibertsitateetan, 4k Latinoamerikako unibertsitateetan eta 1ek Korean.

2015eko azaroaren 13an nazioarteko programei buruzko informazio saioa egin zuten 2016/2017 ikastaroan plaza eskatzekotan dauden ikasleentzat.

28.1.2. IKASLE BISITARIAK

12 ikasle bisitari hartu ditugu: Europako 9, Erasmus+ programakoak, Latinoamerikako 2 eta Sicue programako 1.

Ikasle bisitariak eskolan integratze aldera, Harrera Ekitaldia egin zen 2016ko otsailaren 19an, eta bertan parte hartu zuten Buddy ikasleek ere.

28.2. BUDDY PROGRAMA

7 ikasle arduratu dira ikasle bisitariei laguntzeaz. Buddietako batzuek unibertsitate bereko ikasle bat baino gehiago hartu dituzte.

28.3. IRAKASLE BISITARIAK

2015/2016 ikasturtean, 10 irakasle bisitari etorri dira Erasmus+ eta UPV/EHU-LA programaren bidez, bai eta **Universidad Técnica Federico Santa María de Chile** unibertsitateko bi ordezkaritza ere. Horrez gain, Hegoafrikako ordezkari bat ere etorri zen, SMCren fabrikazio malguko zelula ikustera. Halaber, erakunde ezberdinetako beste bi arduradun instituzional ere hartu genituen.

Irakaslea	Jatorriko unibertsitatea	Eguna
Lutz Leuendorf	Hochschule Furtwangen University (Alemania)	2015/10/22
Stephanie Wagner	Hochschule Ulm (Alemania)	2016/01/13
Ionel Olaru	Vasile Alecsandri University of Bacau (Errumania)	2016/04/18-22
Valeriu Manuel Ionescu	University of Pitesti (Errumania)	2016/05/02
Maria Nikolova	New Bulgarian University (Bulgaria)	2016/05/02-06
Eduardo José Solteiro Pires y José Paulo Moura Oliveira	Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro (Portugal)	2016/05/11-14
José Jesús Reyes Núñez	Eötvös Loránd University (Hungaria)	2016/09/12-16
Corina Savulescu	University of Pitesti (Errumania)	2016/09/19-23
Augusto Vargas	Universidad Técnica Federico Santa María (Txile)	2016/01/15

2015eko irailaren 29an, **Universidad Técnica Federico Santa María (Txile)** unibertsitateko ordezkari batzuk etorri zitzaigun bisitan: Yasmin Gloria Contreras Varela, Janet del Carmen Cataldo Hormazabal, Marco Antonio Howes Herrera, Claudia Roxana Grandón Farias, Catherine Vanessa Gómez Barrera eta Rafael Alberto Solar Arcos.

2016ko urtarrilaren 11n eta 12an, Luis Valencia, Sergio Bello eta Renato Vasquez etorri ziren, horiek ere **Universidad Técnica Federico Santa María (Txile)** unibertsitatekoak.

2015eko abenduaren 15ean, Sergio Panizok (Business Developer Manager SMC International Training), Louis Carelsak (Northing College de Sudáfrica) eta Riaan Van Eckek (Training Manager de SMC Pneumatics South Africa), José Manuel Méndez eta Teodoro Ricorekin batera, fabrikazio malguko zelula bisitatu zuten.

2016ko martxoaren 21ean, SUP in USA erakundeko Michel Azaria etorri zen, Estatu Batuetara joango diren ikasleei aholkularitza ematera.

2016ko abuztuaren 3an, Keilir Academy-ko (Islandia) Xabier Tejero Landak gure instalazioak bisitatu zituen, gure Eskolarekin zenbait akordio sinatzeko asmoz.

28.4 MUGIKORTASUN PROGRAMETAN PARTE HARTU DUTEN ESKOLAKO IRAKASLEAK

UPV/EHUK irakasleen mugikortasuna bultzatzen duten zenbait mugikortasun programa ditu. Alde batetik, ERASMUS programa: irakasleek 8 orduko eskolak ematen dituzte atzerriko unibertsitate batean, egonaldi laburrak eginda (normalean astebetekoak). Bestetik, UPV/EHUko irakasle eta ikertzaileen eta AZPkoen mugikortasunerako laguntza ekonomikoak daude: Graduondoko Ikasketen eta Nazioarteko Harremanen Errektoreordetzak antolatu ohi ditu, eta, nagusiki, unibertsitateen artean akordioak sustatzeko izaten dira.

Irakasle hauek parte hartu dute mugikortasun jarduera horietan:

- Estibaliz Apiñániz Fernández de Larrinoa, ISIB Institut Supérieur Industriel de Bruxelles, Brusela (Belgika)
- María Victoria de Urresti García, Università degli Studi di Udine (Italia)
- Saioa Etxebarria Berrizbeitia, University of Southern Denmark (Danimarka)
- José Manuel López Guede, Universitatea din Pitesti (Errumania)
- José Antonio Ramos Hernanz, Universitatea din Pitesti (Errumania)

María Victoria de Urresti García irakasleak USAC beka (University Studies Abroad Consortium) lortu zuen, Nevadako Unibertsitatean (Reno, USA) egonaldi bat egiteko.

Gainera, 2016ko ekainean, Eskolak UPV/EHUK Arabako, Bizkaiko eta Gipuzkoako Campusetan antolatutako International Staff Week egitasmoan parte hartu zuen, eta harremanetan jarri zen hainbat unibertsitaterekin. 2016ko maiatzean, Eskolak Europako Ingeniaritza Eskolentzako Euclides Meeting topaketan parte hartu zuen.

28.5. ERASMUS+ HITZARMEN BERRIAK

Polonia: Gdansk University of Technology, Politechnika Gdanska, PL GDANSK02

Portugal: Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, P VILA-RE01

Turquía: Aksaray Universitesi, TR AKSARAY01

28.6. ERASMUS+ KEY ACTION 2

Izenburua: Innovative European Studies on Renewable Energy Systems

Lekua: Ankara (Turkia), Pitesti (Errumania), Perugia (Italia)

Datak: 2015eko irailetik 2016ko abendura

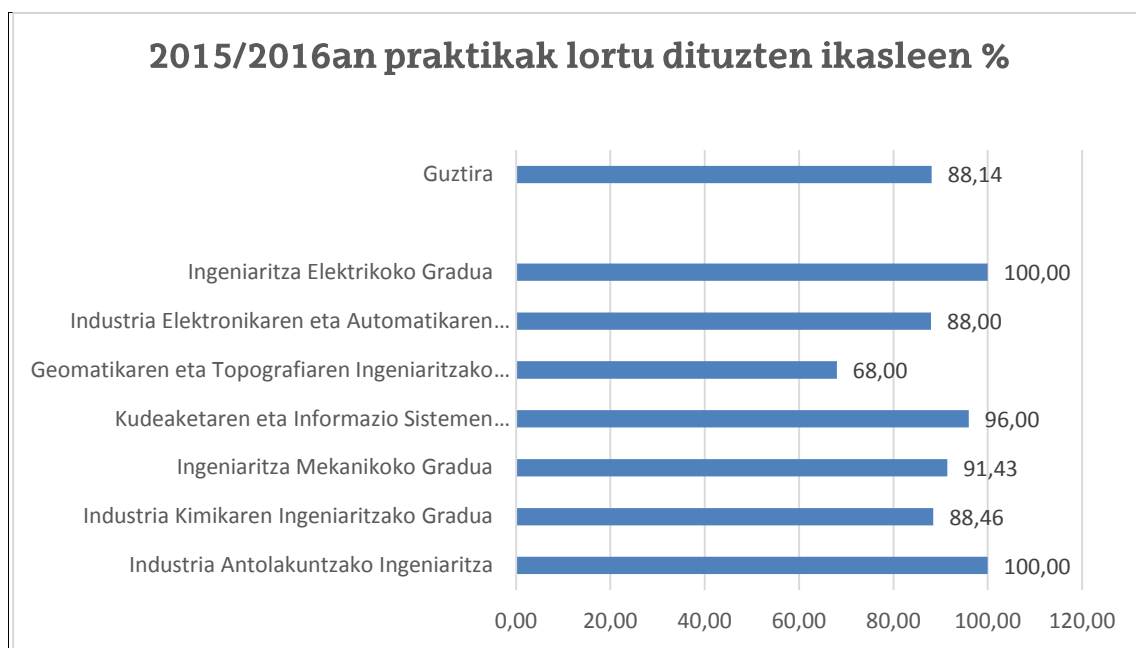
Irakasleak: José Manuel López, José A. Ramos, Ekaitz Zulueta, Ortzi Akizu eta Aitor Bastarrica.

Ikasle kopurua: 60 (hiru egoitzak barne)

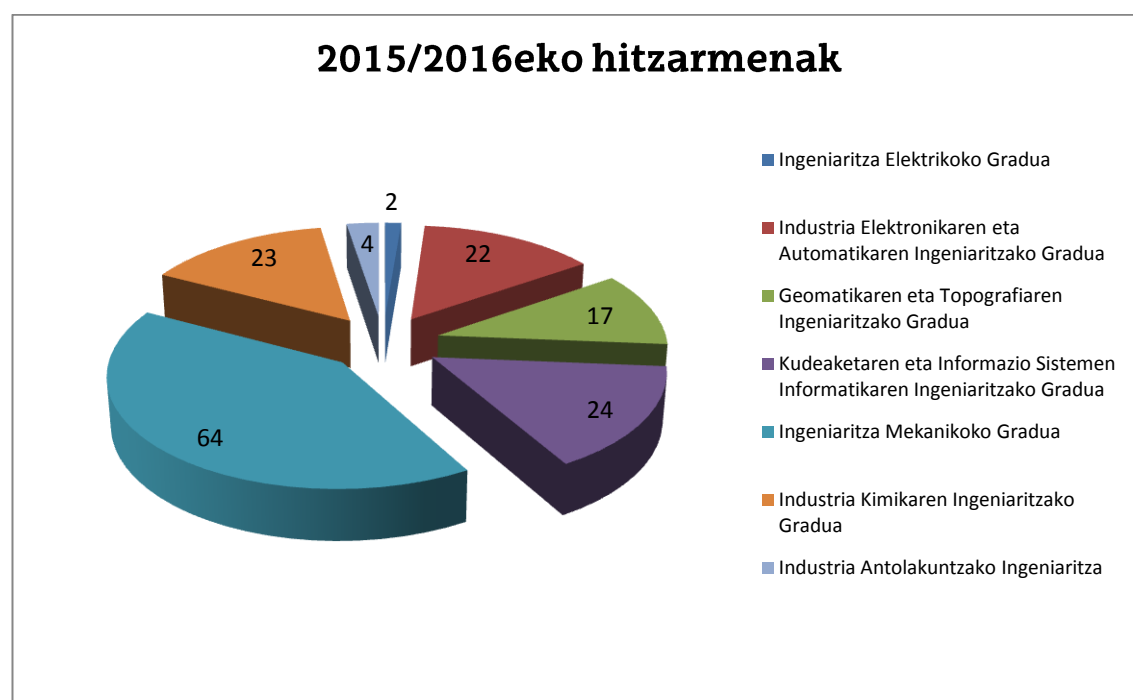
Unibertsitate partaideak, guztira: 5

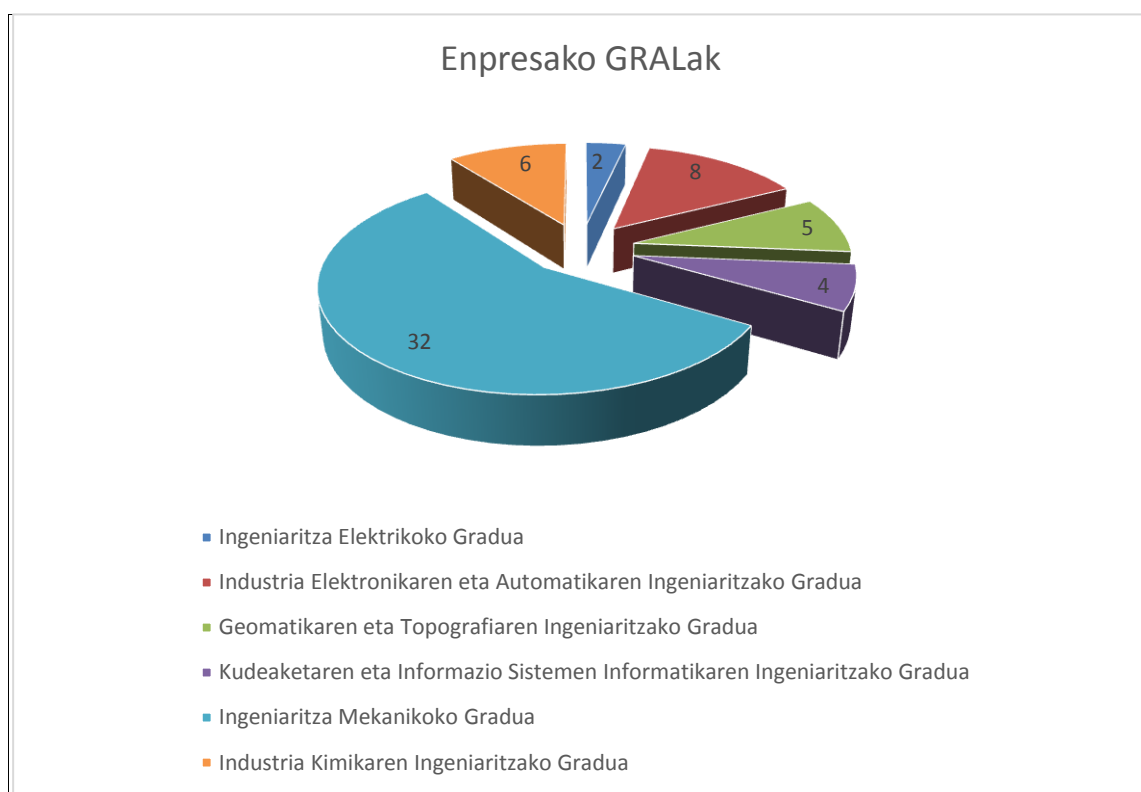
29. 2015/2016 IKASTURTE EKONOMIKOAN HEZKUNTZARAKO LANKIDETZA PROGRAMAN LORTUTAKO EMAITZAK

UPV/EHUko ingeniarietza ikastegi guztien artetik, Vitoria-Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolak du gradu ikasketetan enpresetako borondatezko praktikak eskatzen dituzten ikasleen ehunekorik handiena (% 88,14).

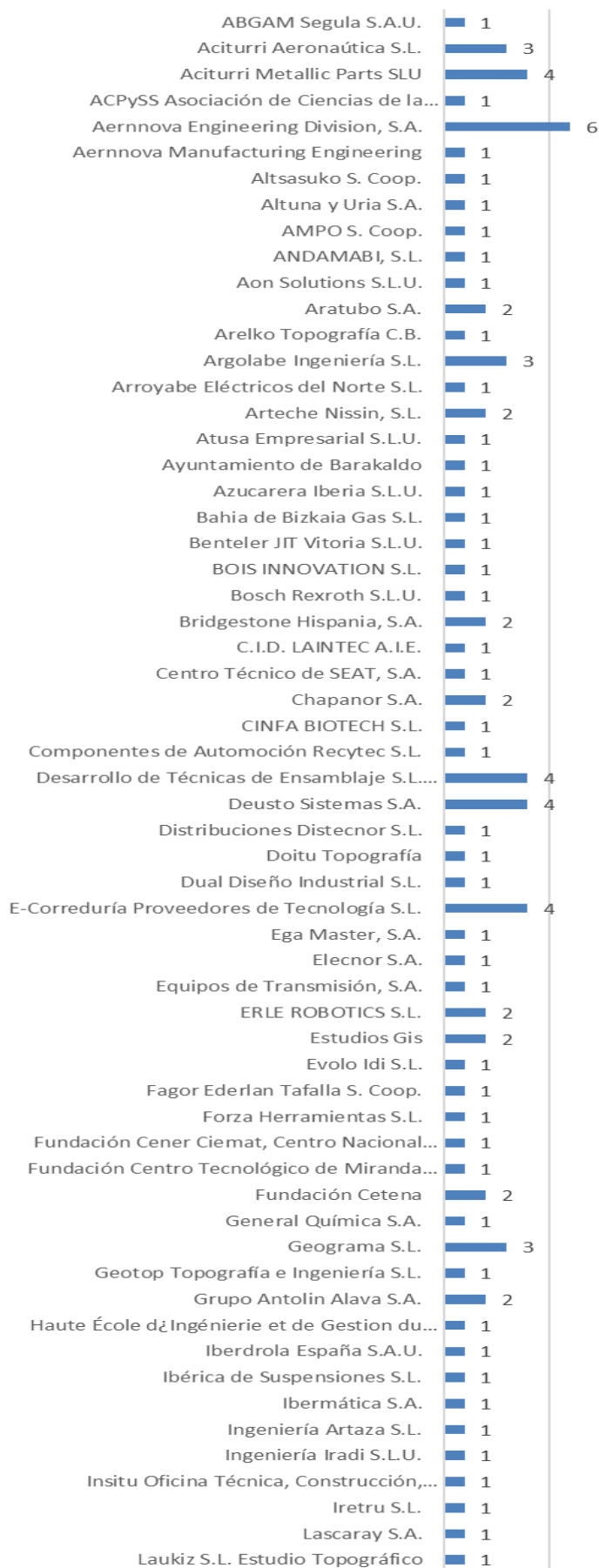


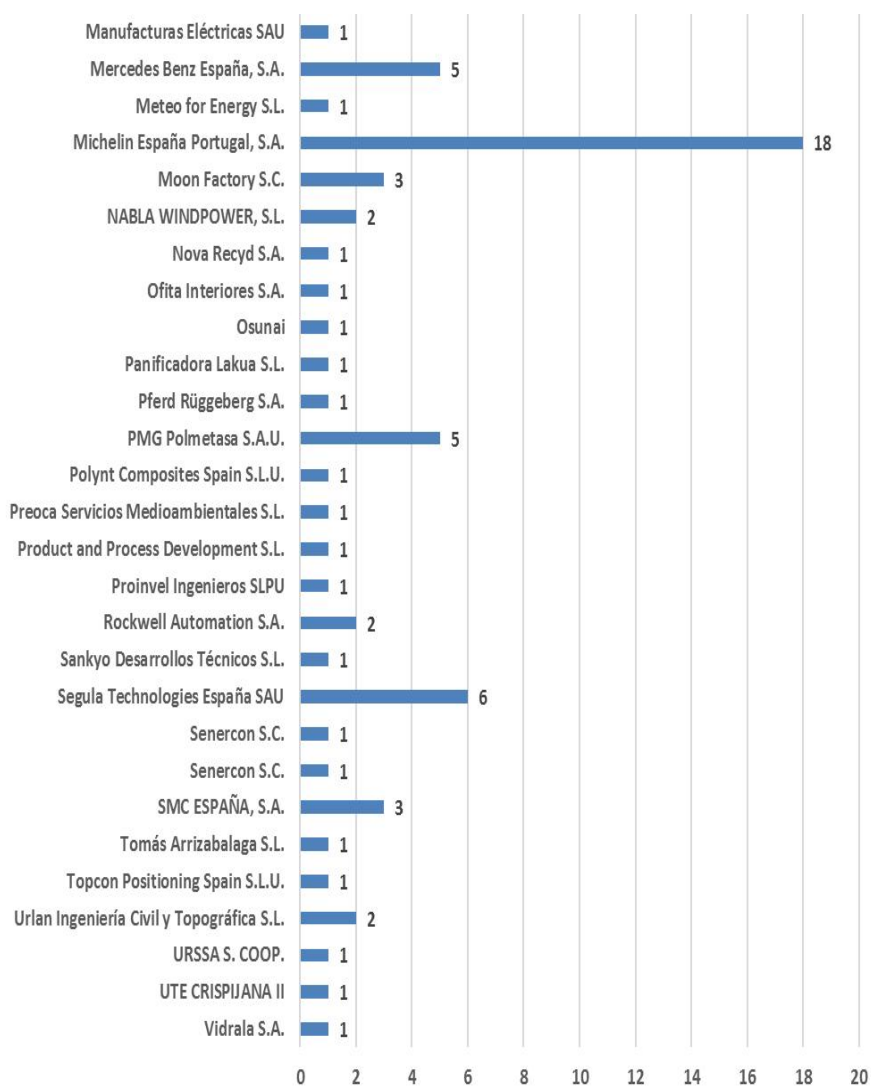
Hitzarmenen kopurua guztira: 156





Enpresa Laguntzaileak





30. BALIABIDE EKONOMIKOAK

1.2 "Ikastegiak" programaren aurrekontua egiteko, formula polinomikoa erabiltzen da: ikasleen kopurua, irakasgaiaren arabera kreditu teoriko eta praktikoak, esperimentalitate indizea eta bestelako datuak erabiltzen ditu.

30.1. 2015/2016ko AURREKONTU ARRUNT DESZENTRALIZATUA

KONTZEPTUA AZALPENA		ZENBATEKO A €	ZENBATEKOA €
		2015	2016
12-2200	Inbentarioan sartzen ez den bulegoko materiala	6.686,63	13.855,08
12-2330	Material didaktikoa	30.744,73	11.190,64
12-2390	Bestelako hornigaiak	3.338,77	2.664,44
12-2490	Beste gastu batzuk	455,04	10.657,76
12-2600	Zerbitzuen ondoriozko kalte-ordainak	4.502,07	5.861,77
12-6420	Ekipamendu zientifikoa	13.168,45	9.059,09
30-2400	Komunikazioak	2.773,69	400,00*
30-2530	Garbitzeko materiala	3.875,16	3.655,92
81-2110	Eraikina konpontzeko eta mantentzeko lanak	16.306,63	16.053,31
GUZTIRA		81.851,17	73.398,01

2016an, frankeo bidezko fakturazioa zerbitzu zentraletan sartu eta kontabilizatu da.

30.2. ARABAKO CAMPUSEKO ERREKTOREORDETZAREN DEIALDIA

ARRUNTA:

30.2.1. IRAKASKUNTZARAKO AZPIEGITURA

KOKALEKUA	EKIPAMENDUA	ZENBATEKOA €
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza	Frigiterm TFT-10 zirkulazioko kriotermostatoa	2.950,23
	3 PC HP Elite Desk 800 G2	2.233,18
Enpresen	Laser argi sistema	3.805,45

Antolakuntza	IND UHF LRU3000 ethernet irakurgailua eta osagarriak	3.869,99
	HF ekipoa	7.123,81
	VentagePoint Suscription	2.834,67
Sistemen Ingeniaritza eta Automatika	Irakaskuntza kitak, 12 lanpostutarako	6.790,40
Ingeniaritza Mekanikoa	CYPE 2016 lizentzia	4.840,00
	Quikcast lizentzia	2.420,00
	Qform lizentzia	567,00
Ikastegia	28 PC HP Elite Desk 800 G2	18.508,64
Guztira		55.943,37

30.2.2. ALTZARIAK

KOKALEKUA	EKIPAMENDUA	ZENBATEK OA €
Ingeniaritza Kimikoa Sailaren bulegoak	8 aulki bisitarientzat, besorik gabekoak	851,84
	Lanerako aulki 1	221,43
	1 Buc bilaminatu gurpilduna	226,27
	1 artxibategi ertaina (90x43x1030)	211,75
Enpresen Antolakuntza Sailaren bulegoa	1 armairu diafanoa, apal batekin (90x43x74)	99,22
Guztira		1.610,51

BIBLIOTEKAKO AURREKONTUA

OINARRIZKO BIBLIOGRAFIA	1.284,00€
IKERKETAKO BIBLIOGRAFIA	5.136,00€
ALDIZKARIAK	9.955,75€
GUZTIRA	16.375,75€

*Ez dira sartzen aldizkari elektronikoen atarietan ordaindutakoak.

30.2.3. RAMa

KOKALEKUA	AZALPENA
-----------	----------

Sotoa	Makina eta Motor Termikoak Sailaren laborategian idulkia eta motorra kentzea
Lehen solairua	Materialen Zientzia Sailaren laborategiak egokitzea
	Bainugeletan presentzia sentsoareak instalatzea

30.2.4. GRADU IKASKETEN ETA BERRIKUNTZAREN ARLOKO ERREKTOREORDETZAREN DEIALDIA - HELAZ

EHUNDU (Eskolako titulazioen curriculumarekin laguntzeko jarduerak)
4.600,00€

AZALPENA	ZENBATEKO A €
Prestakuntza.	800,00
Doitu	3.800,00

30.2.5. IKASLEEN ARLOKO ERREKTOREORDETZAREN DEIALDIA

IKASLEENTZAKO JARDUERAK **2.880,00€**

AZALPENA	ZENBATEKO A €
Ingeniaritzako lehen mailako ikasleentzako lanerako plan pertsonala	2.880,00

31. TITULAZIO BAKOITZEAN EGRESATURIKOAK

31.1. INGENIARITZA ELEKTRIKOKO GRADUA

Abizenak eta izena	Amaiera data
ALIJA DURAN, DAVID	2016/07/18
FAUS SALAZAR, ÁLVARO	2016/09/23
ITURBURU LASSO, JON ANDER	2016/09/26

31.2. INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA

ETA AUTOMATIKAREN

Abizenak eta izena	Amaiera data
ÁLVAREZ PAJUELO, OSIRIS RAMSES	2016/09/26
AYERDI ZATÓN, JON	2016/09/14
BORDE MADARIAGA, ERLANTZ	2016/09/12
CHOYA CARRETER, PELAYO ANTONIO	2016/09/14
ELGUEZUA ZABALA, ANDONI	2016/02/16
FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ADRIÁN	2016/05/13
GARCÍA BLÁZQUEZ, JAVIER	2016/09/26
GÓMEZ RODRÍGUEZ, ARITZ	2016/09/27
GONZÁLEZ DELGADO, JESÚS MARÍA	2016/07/26
MARTÍNEZ DE AGUIRRE OCHOA DE RETANA, I.	2016/06/27
ORIVE VADILLO, JORGE	2015/12/28
POLO ORTIZ, KEVIN	2016/07/21
QUINTANA NEGRETE, IÑIGO	2016/09/26
RAEZ REY, DANIEL	2016/09/09
RAMOS BRAVO, LAURA	2016/06/27
RODRÍGUEZ GARCÍA, JOEL	2016/09/12
RODRÍGUEZ VÁZQUEZ, JONATAN	2016/06/07
SÁNCHEZ GARCÍA, ARITZ	2016/07/15
VARAS CORRAL, SANDRA	2016/07/15
ZORNOZA MINGUELA, YERAI	2016/06/27

31.3. INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA

Abizenak eta izena	Amaiera data
AGUILLO GONZÁLEZ, IÑAKI	2016/09/15
ALCALÁ PASTOR, NEREA	2016/06/30
ALDAMA EGUILUZ, IKER	2016/07/18
ALTUNA ARMENDARIZ, DANIEL	2016/03/17
ARGUELLES IRIARTE, IÑAKI	2016/07/06
ARTETXE ZUBIAUR, JULEN	2016/07/21
AYERDI ZATÓN, JON	2016/04/22
BODEGA RODRÍGUEZ, JAVIER	2016/09/22
BOLAÑOS PAPENFORT, DIEGO	2016/09/26
BOVEDA MENDIZABAL, ADRIÁN	2016/02/19
CARTAGENA PÉREZ DE LANDAZABAL,	2016/07/05
CHINCHETRU RIVAS, DIEGO	2016/09/14
CHOYA CARRETER, PELAYO ANTONIO	2016/07/19

CORDÓN DÍAZ DE CORCUERA, ANDER	2016/07/06
DIAZ DE CERIO ALONSO DE MEZQUIA, IÑIGO	2016/09/22
DUQUE RUIZ, RUBEN	2016/04/18
EGUREN RUIZ DE ARBULO, ARITZ	2016/07/04
FERNÁNDEZ ANUNCIBAY, URKO	2016/07/04
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, DAVID	2016/09/28
GARCÍA AGUILERA, LANDER	2015/11/16
GARCÍA GARCÍA DE VICUÑA, JOKIN	2016/09/29
GÓMEZ ANUNCIBAY, JON ANDER	2016/07/14
GUINEA MÚGICA, EDURNE	2016/07/05
IRIARTE IJURRA, ALAIN	2016/07/18
ITURRATE ARGOTE, IÑAKI	2016/09/26
LIZASOAIN UTERGA, IÑIGO	2016/09/26
LOBATO BASTERRA, HECTOR	2016/06/13
LÓPEZ DE VERGARA LÓPEZ DE ARECHAGA, EKAI	2016/07/20
LOPEZ ECHEVARRIA, ANDREA LAURA	2016/05/10
LÓPEZ GUERRA. MIGUEL	2016/09/27
LÓPEZ MARTÍNEZ, JESÚS MARÍA	2016/09/26
MARÍN ANDRÉS, BEATRIZ	2016/07/11
MARTÍN NOTARIO, SERGIO	2016/06/23
MARTÍNEZ ASTOLA, AMANE	2016/07/13
MARTÍNEZ CORCUERA, SARA	2016/07/21
NOGALES MARTÍNEZ, EDURNE	2016/09/28
ORTEGA MARTÍNEZ DE SANTOS, JON ANDER	2016/07/13
PANIZO TAMAYO, ROBERTO	2016/05/30
PELAEZ LETONA, MAIALEN	2015/11/10
PEREIRA NETO, RUBEN	2016/09/06
PEÑA GARAY, ANDONI	2016/07/22
PIERRUGUES GALENDE, MARCOS	2015/12/10
RUIZ DE ALDA MARTÍNEZ, IBON	2016/07/04
RUIZ GÓMEZ DE SEGURA, DIEGO	2016/07/18
RUIZ MUÑOZ, DENIS IÑAKI	2016/09/29
SAEZ DE IBARRA COLLADO, NEREA	2016/07/21
VALERA MUÑOZ, HENAR	2016/07/14
VICENTE SAENZ DE URTURI, IGOR	2016/06/27
ZATÓN LÓPEZ DE LARRINZAR, JULEN	2016/07/14

31.4. INDUSTRIA KIMIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA**Amaiera data****Abizenak eta izena**

ALIENDE GARCÍA DE LA TORRE, VICTOR	2016/09/19
------------------------------------	------------

ANDONEGUI SAN MARTÍN, MIREIA	2016/09/26
ARRIZABALAGA ELORRIAGA, AMAIA	2016/09/05
BLANCO OLANO, ALAZNE	2016/07/20
CARBAJO BARRUETABEÑA, ANDER	2016/09/19
CARRILLO ANCIN, AMAIA	2016/09/13
CORDOBA BURGOS, ANDER	2016/09/26
DONADO URQUIZU, AITOR	2016/01/07
FAYANAS ALASTUEY, AINTZANE	2016/09/19
FERNÁNDEZ SANTA CRUZ, IRATXE	2016/09/26
GARCÍA MATES, LIDIA	2016/09/27
GARCÍA MORI, IKER	2016/02/22
GARRIDO DIAZ, TANIA	2016/02/22
GASCÓN GONZÁLEZ DE LOPIDANA, ITZIAR	2016/09/26
GONZÁLEZ DÍEZ, LAURA	2016/07/22
GONZÁLEZ MARTÍNEZ, MARÍA	2016/07/20
IRADIER FLORES, KEVIN	2016/09/26
IRIONDO MARTÍN, IBONE	2016/07/20
LAÑO RODRÍGUEZ, PABLO	2016/07/15
MORALES MATIAS, AMAIA	2016/06/21
MUXIKA CARRIÓN, ARRITXU	2016/09/27
OLIVEIRA, ANA LUIZA	2016/02/16
PEREZ ETXEBARRIA, MAIDER	2016/09/26
SAENZ DE URTURI ANTÓN, EDUARDO	2016/07/22
SALAZAR DURAND, IBAI	2016/01/15
SÁNCHEZ GALÁN, SOFÍA	2016/09/26
VALENCIA BLASCO, ANDREA	2016/06/08
VILLA GONZALEZ, ANA ISABEL	2016/04/18

31.5. GEOMATIKA ETA TOPOGRAFIA INGENIARITZAKO GRADUA

Abizenak eta izena	Amaiera data
ALLENDE ARRANZ, ASIER	2016/02/25
AZCARATE IGLESIAS, AITOR	2016/04/19
BALLESTEROS LACALLE, DAVID	2016/09/28
BECERRA GRAJALES, AN DERSON	2015/12/04
CASERAS SÁEZ DE ASTEASU, IKER	2016/07/18
DRAGAN DRAGAN, MIRCEA	2016/09/27
ELEXPE JAUREGUI, NAHIKARI	2016/06/28
ETXEANDIA RODRÍGUEZ, IÑIGO	2016/09/26
FERNÁNDEZ DE ROMARATEGUI IBAÑEZ DE	2016/09/12
FÓRTE RUIZ, MANUEL	2016/09/26
GUERRA AREIZAGA, IBON	2016/05/05

IPARRAGUIRRE ARGANDOÑA, IORITZ	2016/09/27
IRIARTE OLLO, MARÍA GORETI	2016/09/28
LAGUARDIA ELORZ, ROMÁN	2016/05/05
LARIZGOITIA VILLALVILLA, IBONE	2016/07/18
LOPEZ NIETO, AMAIA	2016/09/26
ORIÑUELA SALAVERRIA, AITOR	2016/07/19
ORTUÑO SAN MIGUEL, MARIA ESTHER	2016/07/14
PÉREZ DE HEREDIA MAGAN, JON	2016/09/20
PÉREZ PALOMERO, ANIBAL RUBÉN	2016/06/30
PÉREZ RODRÍGUEZ, IÑIGO	2016/07/06
PINO PINO, OSCAR	2016/07/19
PRAT BENGUA, MIKEL	2016/07/08
SAGARNA ARANBURU, OIHANA	2016/05/05
TELLERIA ALDA, LANDER	2016/09/26
VIDAL URRESTARAZU, AITOR	2016/07/28
YARRITU VÁZQUEZ, IERA	2016/03/11

31.6. KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAKO GRADUA

Abizenak eta izena	Amaiera data
ALDEANO APAOLAZA, SUGOI	2016/07/18
AZCÁRATE SIERRA, ODEI	2016/06/22
BARBOLLA CUADRADO, LEIRE	2016/06/13
DE PABLO ESCRIBANO, DIEGO	2016/09/22
FERNÁNDEZ DE LANDA ESCRIBANO, XABIER	2016/03/15
GAUNA BAROJA, MARIO	2016/01/12
GOYA REY, ASIER	2016/05/23
LETURIONDO REGUILON, ANTUXON	2016/06/29
MALVIDO DURANGO, JAIME	2015/11/16
MARTÍNEZ DE ARGOTE CORRALES, ANDER	2016/02/12
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, BORJA	2016/09/27
MAXIMIANO SOLANILLA, JAVIER	2016/03/07
PIRIS ASIAIN, ALFREDO	2016/05/18
RIBEIRO YAMAMOTO, DANIEL SUSUMU	2015/12/07
SESMA JAUSORO, ALVARO	2016/05/11
TERCERO HOLGADO, UNAI	2016/07/05
VILLADANGOS GARCÍA, PATRICIA	2015/11/10

31.7. INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAKO INGENIARITZA

Abizenak eta izena	Amaiera data
AGUAYO ANGULO, ROBERTO	2016/09/19
ALBERDI CENDOYA, ANDER	2016/09/20
APARICIO CARDENAS, SARA	2016/09/09
ARAKAMA OGUETA, GAIZKA	2016/09/09
BARBERENA VICENTE, KOLDO	2016/09/22
BARREDA SOTO, SARA	2016/06/29
BARRIO ESPINO, NAGORE DEL	2016/07/08
BAUTISTA FERNÁNDEZ, MARKEL	2016/06/29
BETEGON NAVARRO, JOSE MANUEL	2016/09/09
BILBAO ARKOTXA, XABIER	2016/09/22
BORREGA IMAZ, RAQUEL	2016/09/19
CABRERA GUILLEN, AITOR	2016/07/08
CASTAÑO RODRÍGUEZ, DAVID	2016/07/13
CONDE GÓMEZ, ANGEL	2016/07/08
CONDE LLANO, ADRIANA	2016/09/16
DÍAZ DE MONASTERIOGUREN BARREDO, DÍAZ MARTÍN, JAVIER	2016/07/06
DOMÍNGUEZ OCHOA, DANIEL	2016/09/19
ECHEGARAY EZCURRA, IÑIGO	2016/09/23
EGUIDAZU GARAIZABAL, JON ANDER	2016/01/29
ELLACURIA FERNÁNDEZ DE GOROSTIZA, IKER	2016/09/09
ESPINOSA LÓPEZ, ROBERTO	2016/07/13
ETXEBARRIA GUTIERREZ, ANDER	2016/07/13
FACES ANTOTEGUI, JOSUNE	2016/01/22
FERNÁNDEZ GALLARDO, DAVID	2016/09/16
FERNÁNDEZ GUERRA, JORGE	2016/04/13
FORONDA FERNÁNDEZ, IZASKUN	2016/09/09
FREIRE MARTÍN, GUILLERMO	2016/02/19
GARCÍA PEDROSA, MARÍA ISABEL	2016/09/16
GONZÁLEZ MAULEÓN, AINARA	2016/09/23
GONZÁLEZ PASCUAL, RUBÉN	2016/09/22
GOYA LEZA, ARITZ	2016/09/20
GUINEA JIMÉNEZ, IKER	2016/09/16
GURUCEAGA GÓMEZ, JAVIER	2016/09/09
HERNÁNDEZ CORRALEJO, RUBÉN	2016/09/09
ÍÑIGUEZ DE HEREDIA GOÑI, ESTÍBALIZ	2016/09/16
JIMÉNEZ DE ABERÁSTURI PACHO, AITOR	2016/07/15
JIMÉNEZ OROPESA, ALICIA	2016/09/20
JUEZ RAMOS, MARINA	2016/09/22
LARRAURI DIAZ DE ARCAYA, JOSÉ RAMÓN	2016/09/15

MANCISIDOR MORENO, GORKA	2016/07/08
MARTÍNEZ DE AGUILLO GRANDE, ITZIAR	2016/09/22
MARTÍNEZ DE EZQUERECOA GONZALO,	2016/09/16
MARTÍNEZ DE LAHIDALGA URIARTE, DIEGO	2016/09/16
MUÑOZ MORENO, MONICA	2016/07/08
NOGALES RODRÍGUEZ, IMANOL	2016/09/22
ORIA CORTINA, HECTOR JOSÉ	2016/01/22
ORMAZABAL ARREGUI, XUBAN	2016/07/15
ORTIZ DE MENDÍVIL AZPIAZU, IÑAKI	2016/09/09
ORTIZ DE URBINA BAQUEDANO, DANIEL	2016/06/17
OTERO AGUIRRE, IKER	2016/09/09
PASCUAL GARCÍA, ANA ISABEL	2016/09/16
PASCUAL ORTIZ, LORENA	2016/01/21
PELAEZ FERNÁNDEZ, MARIO	2016/09/20
PÉREZ DE ARENAZA ABARQUER, OSCAR	2016/09/13
PÉREZ DÍAZ, RUBEN	2016/09/09
PESOS GARCÍA, OIER	2016/09/22
PINEDO MARDONES, ROBERTO	2016/07/13
QUINTANA LUARIZARISTI, IRAIA	2015/11/26
REOYO FURELOS, MARÍA DOLORES	2016/09/22
RUIZ DE ARBULO ARRIETA, JUAN CARLOS	2016/09/16
URIARTE CERAIN, ERLANTZ	2016/09/15
VALLE UGALDE, GORKA	2016/09/09
VIDAN BUJANDA, IÑIGO	2016/09/16
VILLARES GONZÁLEZ, JOSÉ FLORENCIO	2016/09/19
ZUGASTI ZORRILLA, IÑAKI	2016/09/09

32. ESPEZIALITATE BAKOITZEAN ESPEDIENTERIK ONENA DUTEN IKASLEAK

FACES ANSOTEGUI, JOSUNE	INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAREN INGENIARITZA
ETXEA NDIA RODRÍGUEZ, IÑIGO	GEOMATIKA ETA TOPOGRAFIA INGENIARITZAKO GRADUA
QUINTANA NEGRETE, IÑIGO	INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA
MARTÍNEZ DE ARGOTE CORRALES, ANDER	KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAREN ING. GRADUA
VALERA MUÑOZ, HENAR	INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA
MUXICA CARRION, ARRITXU	INDUSTRIA KIMIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA

33. 2015/16ko TITULUAK BANATZEKO EKITALDIA.

2016ko urriaren 13an, 2015/16 ikasturtean titulua atera zuten ikasleak graduatzeko ekitaldia egin zen. Han izan ziren Iñaki Goirizelaia errektorea, Arabako diputatu nagusi Ramiro Gonzalez, unibertsitateen zuzendari nagusi Francisco Javier Alonso, Vitoria-Gasteizko Kultura, Hezkuntza eta Kirol Saileko zinegotzi ordezkari Estibaliz Canto, Aernnova Aerospace Corporation enpresako Harreman Instituzionalen eta Garapen Teknologikoaren zuzendaria eta Ikastegiko zuzendari Xabier Sancho.

Mahaian zeuden agintari horiez gain, ekitaldian parte hartu zuten honako hauek ere, diplomak banatzen:

Ikastegiko enpresarekiko harremanen zuzendariorde José Antonio Ramosek eta Ikastegiko idazkari akademiko Ruperta Delgadok.



34. GRADU AMAIERAKO LANAK ETA KARRERA AMAIERAKO PROIEKTUAK

34.1. INGENIARITZA ELEKTRIKOKO GRADUA

IKASLEA	GRALaren izenburua
ALIJA DURAN, DAVID	CONTROL DE CONSUMO ELÉCTRICO PARA GC
FAUS SALAZAR, ALVARO	ESTUDIO DE PARQUE EÓLICO EN HERRERA DE LOS NAVARROS (ZARAGOZA)
ITURBURU LASSO, JON ANDER	INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN PARA BASE AÉREA

34.2. INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA

IKASLEA	GRALaren izenburua
ÁLVAREZ PAJUELO, OSIRIS RAMSES	APLICACIONES DE UNA UNIDAD DE MEDICIÓN INERCIAL
AYERDI ZATON, JON	DESARROLLO DE UN MODELO DE UN AEROGENERADOR DE 100KW EN ENTRADA EN PERDIDA
BORDE MADARIAGA, ERLANTZ	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE ALGORITMOS DE CONTROL CON TEXTO ESTRUCTURADO
CHOYA CARRETER, PELAYO ANTONIO	DESARROLLO DEL CONTROL DE UN AEROGENERADOR DE 5MW
ELGUEZUA ZABALA, ANDONI	REALIZACIÓN DE UN CURSO DE INICIACIÓN A LA ROBÓTICA
FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ADRIÁN	MODERNIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE FOLIO EN MERCEDES-BENZ
GARCÍA BLÁZQUEZ JAVIER	DISEÑO DEL HARDWARE NECESARIO PARA EL CALEFACTADO DE UN HIGRÓMETRO DE PUNTO DE ROCÍO
GÓMEZ RODRÍGUEZ ARITZ	DRONES UAV MODULARES: ANÁLISIS DE COMPONENTES HARDWARE Y SOFTWARE
GONZÁLEZ DELGADO, JESÚS MARÍA	DIAGNÓSTICO INDUSTRIAL HLM
MARTÍNEZ DE AGUIRRE OCHOA DE RETANA, IÑIGO	CONTROL DE UNA ORTESIS MOTORIZADA DE BRAZO BASADO EN SEÑALES EMG
ORIVE VADILLO JORGE	POSE DETERMINATION OF A RGB-D CAMERA WITH RESPECT TO A ROBOT FOR VISUAL SERVOING
POLO ORTIZ KEVIN	THE CONTROL SYSTEM OF ASSEMBLY LINE OF PANORAMIC ROOFS
QUINTANA NEGRETE, IÑIGO	DISEÑO DEL SOFTWARE NECESARIO PARA EL CALEFACTADO DE UN HIGRÓMETRO DE PUNTO DE ROCÍO
RAEZ REV, DANIEL	IMPLANTACIÓN DEL PILAR DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO DEL TPM EN PMG POLMETASA S.A.U.
RAMOS BRAVO, LAURA	MEJORA ENERGÉTICA Y AUTOMATIZACIÓN DE UNA GRANALLADORA
RODRÍGUEZ GARCÍA, JOEL	DESARROLLO DEL CONTROL DE UNA MAQUETA EDUCATIVA
RODRÍGUEZ VÁZQUEZ, JONATAN	DISEÑO DE UN CONTROL DE FUERZA
SÁNCHEZ GARCÍA, ARITZ	OPTIMIZACIÓN PROCESO FABRICACIÓN GC123, PARTE AUTOMATISMOS

VARAS CORRAL, SANDRA

EVALUACIÓN DE LA ARQUITECTURA DE ROCKWELL PARA EL CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

ZORNOZA MINGUELA, VERAÍ

CAMBIO DE AUTOMATISMOS EN CABEZAS DE LINEA EN PRENSAS DE COCCIÓN API DE LA FÁBRICA MICHELIN VITORIA-GASTEIZ

34.3. INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA

AGUILLO GONZÁLEZ, IÑAKI

CAMBIO DE CALDERA DE GASOIL A BIOMASA EN IES DE MATIENZO

ALCALA PASTOR NEREA

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

ALDAMA EGUILUZ IKER

PLAN DE MEJORA DEL ALMACÉN

ALTUNA ARMENDARIZ, DANIEL

ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL PROCESO CÍCLICO DE CREACIÓN DE PROGRAMAS PARA LOS ROBOTS DE UNA LINEA DE SOLDADURA

ARGUELLES IRIARTE, IÑAKI

PROCEDIMIENTOS PARA LA FORMACIÓN EN EL ÁREA DE CALIDAD

ARTETXE ZUBIAUR, JULEN

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CONJUNTOS DE LA CUNA DE DESECHOS PARA PERFILES SOLDADOS

AYERDI ZATÓN, JON

ESTUDIO ANALÍTICO Y COMPUTACIONAL DE UNA MICROBAT SOBRE UN PERFIL AERODINÁMICO

BODEGA RODRÍGUEZ, JAVIER

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN TALLERES GAUR

BOLAÑOS PAPERFORT, DIEGO

DETERMINACIÓN DEL TIPO DE MODELIZACIÓN PARA LA SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS DE UNIONES ATORNILLADAS PRETENSADAS SEGÚN LA NORMA VDI 2230

BOVEDA MENDIZABAL, ADRIÁN

ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN PARQUE EÓLICO EN BERROCI Y DISEÑO DE LA TORRE DEL AEROGENERADOR

CARTAGENA PÉREZ DE LANDAZABAL, ALEJANDRO JAVIER

UNIÓN ESTRUCTURAL DE UN DORSAL FIN A UN ESTABILIZADOR VERTICAL Y EL FUSELAJE DE UN AVIÓN DE TRANSPORTE COMERCIAL

CHINCHETRU RIVAS, DIEGO

INSTALACIÓN DE UN PARQUE EÓLICO EN LA CRUZ DE ALDA. ESTUDIO DE VIABILIDAD

CHOYA CARRETER, PELAYO ANTONIO

ANÁLISIS CFD DE LA TURBINA EÓLICA NREL 5MW

CORDÓN DÍAZ DE CORCUERA, ANDER

METODOLOGÍA DE TRAZABILIDAD Y BALANCE MATERIAL DE UNA EMPRESA DE FUNDICIÓN PEQUEÑA

DÍAZ DE CERIO ALONSO DE MEZQUIA, IÑIGO

PROYECTO DE RUTAS MAESTRAS PARA UTILLAJES Y PLAN DE CONTROL ASOCIADO

DUQUE RUIZ, RUBÉN

DISEÑO DE UN TROQUEL DE CORTE PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZA DE CHAPA PARA SECTOR DE AUTOMOCIÓN

EGUREN RUIZ DE ARBULO, ARITZ

OPTIMIZACIÓN DE COSTES MEDIANTE LA ESTANDARIZACIÓN DE BRACKETS: CASO AERONAVE

ESANU, VICTORIA

ESTUDIO DE VIABILIDAD DE NUEVA PROPUESTA DE ENSAYO PARA CALCULAR GIC EN COMPOSITOS UNIDIRECCIONALES

FERNÁNDEZ ANUNCIBAY, URKO

SIMULACIÓN EN ADAMS DEL MODELO DE AEROGENERADOR TURBEC 100KW Y CREACIÓN DE UN MODELO LINEARIZADO

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, DAVID

EVOLUCIÓN DE MTA631 PARA LA FABRICACIÓN DE AROS TRENZADOS DE 17 Y 18 PULGADAS

GARCÍA AGUILERA, LANDER

DISEÑO Y DESARROLLO DEL ALIMENTADOR CONTENEDOR BRAZOS VS20 RS OP10

GARCÍA GARCÍA DE VICUÑA, JOKIN	BALIO ERANTSI ALTUKO OSAGAI AERONAUTIKOEN FABRIKAZIO-PROZESUAREN OPTIMIZAZIOA
GÓMEZ ANUNCIBAY, JON ANDER	AUDITORÍA ENERGÉTICA EN LA EMPRESA INALCAST
GUINEA MÚGICA, EDURNE	ANÁLISIS DEL DISEÑO DE LA UNIÓN ESTRUCTURAL ENTRE DOS SECCIONES DE FUSELAJE METÁLICO
IRIARTE IJURRA, ALAIN	UTILAJEEN DISEINU BIDEZKO EKOIZPEN PROZESUEN OPTIMIZAZIOA LIEBHERR, AS, SAPA
ITURRATE ARGOTE, IÑAKI	DISEÑO, CÁLCULO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PARTE MECÁNICA DE UN AEROGENERADOR DE BAJA POTENCIA PARA LA CARGA DE DISPOSITIVOS MÓVILES DENTRO DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO E-BETEZ BAJO LOS PRINCIPIOS DE OP
LIZASOAIN UTERGA, IÑIGO	SIMULACIÓN FLUIDODINÁMICA DE UNA MICROTAB EN UN PERFIL AERODINÁMICO
LOBATO BASTERRA, HÉCTOR	ENBUTIZIO PROZESUAREN SIMULAZIO ETA TROKELAREN DISEINUA
LÓPEZ DE VERGARA LÓPEZ DE ARECHAGA, EKAITZ	HESS PRENTSAREN BIDEZ BURUTURIKO TENPLAKETAN ZELULA ROBOTIKO BATEN DISEINU ETA INTEGRAZIOA
LÓPEZ ECHEVARRÍA, ANDREA LAURA	INDUSTRIALIZACIÓN ROTOR MK10 - MWECI-METRATEK
LÓPEZ GUERRA, MIGUEL	EVALUACIÓN DE ASPECTOS ERGONÓMICOS DE PRODUCTOS DE DESBASTE DE NUEVA GENERACIÓN EN EMPRESA MANUFACTURERA
LÓPEZ MARTÍNEZ, JESÚS MARÍA	DISEÑO MECÁNICO PARA LA FABRICACIÓN Y EL MONTAJE DE UN SISTEMA DE INTERCAMBIO RÁPIDO DE BATERIAS PARA UN AGV
MARÍN ANDRÉS, BEATRIZ	ANÁLISIS DEL DISEÑO DE UNA UNIÓN ESTRUCTURAL ENTRE EL FUSELAJE TRASERO Y EL FISHTAIL
MARTÍN NOTARIO, SERGIO MARTÍNEZ ASTOLA, AMANE	CARRO EXTRACTOR DELANTERO DE VIS ETXE UNIFAMILIAR BATEN BEROKUNTZA INSTALAZIOA ZESTAFEN
MARTÍNEZ CORCUERA, SARA	CÁLCULO DEL ESTADO ACTUAL DE CARGAS SOBRE LA ESTRUCTURA EN EL CUERNO NORTE DE LA NAVE DE MONTAJE FINAL DE MERCEDES BENZ VITORIA
NOGALES MARTÍNEZ, EDURNE	TPA 100 ARMAZÓN DE PRENSADO ESTANDARIZACIÓN Y UNIFICACIÓN DEL PROCESO DE DISEÑO Y SUS COMPONENTES
ORTEGA MARTÍNEZ DE SANTOS, JON ANDER	STUDY AND OPTIMIZATION OF A CENTRIFUGAL PUMP SYSTEM
PANIZO TAMAYO, ROBERTO	MÉTODOS DE ACELERACIÓN DE ENSAYOS DE FATIGA
PELAEZ LETONA, MAIALEN	IRAKASKUNTZARAKO SARPEN BIDEZKO ELEKTROHIGADURAZKO FENIX MAKINAREN GIDALIBURUAREN SORRERA ETA EGOKITZAPENA
PEREIRA NETO, RUBÉN	MODIFICACIÓN DEL CARRO DE CORTE DE LA CORTADORA CAI 4
PEÑA GARAY, ANDONI	METODOLOGÍA PARA LA CREACIÓN DE DOCUMENTOS PREVENTIVOS
PIERRUGUES GALENDE, MARCOS	ESTUDIO TERMOGRÁFICO DE EDIFICIOS
RUIZ DE ALDA MARTÍNEZ, IBON	DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA LA MEDICIÓN DE ARANDELAS DE FORMA AUTOMÁTICA

RUIZ GÓMEZ DE SEGURA, DIEGO	VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE MODELOS DE FLUJO DE VIENTO CFDWIND EN UN EMPLAZAMIENTO DE TERRENO COMPLEJO
RUIZ MÚÑOZ, DENIS IÑAKI	OPTIMIZACIÓN PROCESO DE FABRICACIÓN GC123 PARTE MECÁNICA
SÁEZ DE IBARRA COLLADO, NEREA	ESTUDIO Y DISEÑO DE LA PARTE MECÁNICA DE UN AEROGENERADOR DE EJE VERTICAL CAPAZ DE CARGAR UN DISPOSITIVO MÓVIL A BAJAS VELOCIDADES DENTRO DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINAR E BETEZ BAJO PRINCIPIOS OSE
VALERA MUÑOZ, HENAR	ESTUDIO COMPARATIVO DEL MECANISMO DE DESPLIEGUE DEL FLAP
VICENTE SAENZ DE URTURI, IGOR	SDU VIKING V
ZATÓN LÓPEZ DE LARRINZAR, JULEN	MEDIDAS PARA EL AHORRO DE VAPOR EN UN HORNO DE COCCIÓN

34.4. INDUSTRIA KIMIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA

IKASLEA	GRALaren izenburua
ALIENDE GARCÍA DE LA TORRE, VICTOR	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA SONO FENTON EN LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE ORIGEN FARMACEÚTICO TIPO ACETAMINOFEN (PARACETAMOL). ESTUDIO DEL EFECTO DE LA DOSIFICACIÓN DE OXIDANTE
ANDONEGUI SAN MARTÍN, MIREIA	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PARA LA FABRICACIÓN DE MATERIALES
ARRIZABALAGA ELORRIAGA, AMAIA	ARRANQUE DE UN BIOFILTRO PARA EL TRATAMIENTO DE CORRIENTES GASEOSAS CONTAMINADAS CON TOLUENO
BLANCO OLANO, ALAZNE	ANÁLISIS DE LAS ESPECIES PRECURSORAS DE TURBIDEZ Y COLOR EN SOLUCIONES ACUOSAS DE FENOL OXIDADAS CON TECNOLOGÍA FENTON
CARBAJO BARRUETABEÑA, ANDER	IMPLANTACIÓN DE UN MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA EL ANÁLISIS DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO) EN LA EDAR CRISPIJANA
CARRILLO ANCIN, AMAIA	PROCESO DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE UN MEDICAMENTO BIOTECNOLÓGICO-BIOSIMILAR
CÓRDOBA BURGOS, ANDER	ANÁLISIS Y MODELADO DE LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES TIPO ACETAMINOFEN PRESENTES EN SOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE EL EMPLEO DE OZONO
DONADO URQUIZU, AITOR	INSTALACIÓN DE TAMAÑO MEDIANO PARA FABRICACIÓN DE ZUMO DE TOMATE
FAYANAS ALASTUEY, AINTZANE	FORMULACIÓN DE UN NANOLUBRICANTE PARA MEJORAR LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DEL REFRIGERANTE R134A
FERNÁNDEZ SANTA CRUZ, IRATXE	ESTUDIO TEÓRICO SOBRE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS PARA LA INSPECCIÓN DE MATERIALES
GARCÍA MATES, LIDIA	DESULFURACIÓN DEL BIOGÁS MEDIANTE PROCESOS BIOLÓGICOS
GARCÍA MORI, IKER	ANÁLISIS Y MODELADO CINÉTICO DE LOS CAMBIOS DE COLOR OBSERVADOS DURANTE LA DEGRADACIÓN DE PARACETAMOL CON REACTIVO FOTO FENTON
GARRIDO DIAZ, TANIA	DESARROLLO DE BIOCOMPOSITES DE PROTEÍNA DE SOJA CON RELLENO DE RESIDUO DE ALGAS
GASCÓN GONZÁLEZ DE LOPIDANA, ITZIAR	ANÁLISIS Y MODELADO DE LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES FARMACEÚTICOS TIPO ACETAMINOFEN MEDIANTE FOTÓLISIS (UV/H2O2)
GONZÁLEZ DIEZ, LAURA	DEGRADATION STUDY DE SEGMENTED BIODEGRADABLE POLYURETHANE FOR MEDICAL APPLICATIONS AT DIFFERENT PHS

GONZÁLEZ MARTÍNEZ, MARÍA	ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE "PEPTON"/DBD (2,2-DIBENZAMIDO DIFENIL DISULFURO) ADITIVO PARA EL CAUCHO
IRADIER FLORES, KEVIN	IMPLANTACIÓN DE UN SGM BASADO EN LA NORMATIVA EMAS
IRIONDO MARTÍN, IBONE	EFFECTO DEL CATALIZADOR DE HIERRO EN LOS PARÁMETROS DE CONTROL DE LA TECNOLOGÍA FENTON AL DEGRADAR FENOLES DIHIDROXILADOS
LAÑO RODRÍGUEZ, PABLO	OZONO TROPOSFÉRICO EN LA CAPV DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN, TENDENCIAS Y ALTERNATIVAS DE ACTUACIÓN
MORALES MATIAS, AMAIA	ANÁLISIS DEL GRADO DE TRANSFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS OBTENIDOS EN UN TRATAMIENTO ADI
MUXIKA CARRIÓN, ARRITXU	GESTIÓN DE ACEITES Y LUBRICANTES INDUSTRIALES USADOS
OLIVEIRA, ANA LUIZA	ESTIMACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES ATMOSFÉRICAS DE RADICALES HIDROXILO Y DE LA EDAD FOTOQUÍMICA DE MASAS DE AIRE A PARTIR DE MEDIDAS DE HCNM DE ALTA RESOLUCIÓN TEMPORAL
PEREZ ETXEBARRIA, MAIDER	MODELADO Y SIMULACIÓN DE UN REACTOR CONTINUO DE MEZCLA PERFECTA PARA REACCIONES MÚLTIPLES EN PARALELO. ANÁLISIS DE ESTADO ESTACIONARIO Y DE TRANSITORIOS
SÁENZ DE URTURI ANTÓN, EDUARDO	ESTUDIO PARA LA MEJORA DE PROCESOS EN EL TALLER DE ACABADOS DE FUNDICIONES WEC II
SALAZAR DURAND, IBAI	ESTUDIO DE LA SOLUBILIDAD DE ÁCIDOS GRASOS EN LIMONENO Y LACTATO DE ETILO
SÁNCHEZ GALÁN, SOFÍA	ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN FÁBRICA MEDIANA DE APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS
VALENCIA BLASCO, ANDREA	DISEÑO DE UN LABORATORIO DE MACHERÍA PARA UNA FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS
VILLA GONZÁLEZ, ANA ISABEL	IMPLANTACIÓN DE LA NORMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EKOSCAN EN UN CENTRO DE ENSEÑANZA

34.5. GEOMATIKA ETA TOPOGRAFIA INGENIARITZAKO GRADUA

IKASLEA	GRALaren izenburua
ALLENDE ARRANZ, ASIER	LOS UAVS COMO HERRAMIENTA GEOMÁTICA
AZCARATE IGLESIAS, AITOR	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL CINEGÉTICO CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
BALLESTEROS LACALLE, DAVID	LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON UAV DEL YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO DENOMINADO "LA PEÑA", EN LA LOCALIDAD DE GETE (BURGOS)
BECERRA GRAJALES, ANDERSON	CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE UNA NUBE DE PUNTOS OBTENIDA A PARTIR DEL EQUIPO MULTUESTACIÓN MS50 LEICA, APLICADO AL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA
CASERAS SÁEZ DE ASTEASU, IKER	MOVIMIENTOS DE MASA EN EL ÁREA AGUADA BAGUALES
DRAGAN DRAGAN, MIRCEA	GEO-POLÍTICA: ANÁLISIS ESPACIAL DE DISTRIBUCIONES Y EVOLUCIÓN DEL VOTO
ELEXPE JAUREGUI, NAHIKARI	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE PARQUES INDUSTRIALES Y TECNOLÓGICOS
ETXEANDIA RODRÍGUEZ, ÍÑIGO	FALTA DE GARANTÍAS EN LA DETERMINACIÓN GEOESPACIAL DE LA PROPIEDAD EN ESPAÑA
FERNÁNDEZ DE ROMARATEGUI IBAÑEZ DE MAESTU, IZASKUN	ELABORACIÓN DEL MAPA DE CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: EVALUACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORA
FORTE RUIZ, MANUEL	LOS NÚCLEOS RURALES DE GALDARAO: ANÁLISIS DE SU SITUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA EN SU PROTECCIÓN
GUERRA AREIZAGA, IBON	TRABAJOS DE AUSCULTACIÓN EN LA OBRA CIVIL DEL TRAMO

	CASCO VIEJO DE LA LÍNEA 3 EN EL METRO DE BILBAO
IPARRAGUIRRE ARGANDOÑA, IORITZ	TEKNIKA GEOMATIKO BIDEZKO ARABAKO NEKAZAL EREMU BATEN AZTERKETA. NEKAZARITZA KONBENTZIONALETIK, PERMAKULTURA BIDEZKO DISEINURA
IRIARTE OLLO, MARIA GORETI	ANÁLISIS DE LA PRECISIÓN VERTICAL DE LOS DATOS LIDAR DE GEOEUSKADI
LAGUARDIA ELORZ, ROMÁN	INCIDENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL LITORAL CANTÁBRICO
LARIZGOITIA VILLALVILLA, IBONE	CARTOGRAFÍA DE PELIGROSIDAD PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DE MOVIMIENTOS DE LADERA EN EL TÉMINO MUNICIPAL DE OROZKO
LÓPEZ NIETO, AMAIA	CONCENTRACIÓN PARCELARIA DEL POLÍGONO Nº23 EN LA ZONA DE AUTOL (LA RIOJA)
ORIÑUELA SALAVERRIA, AITOR	ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA Y ANÁLISIS DE RIESGOS
ORTUÑO SAN MIGUEL, MARÍA ESTHER	EXPLOTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO DE GUMIEL DE IZÁN MEDIANTE LA UNIÓN DEL ÁREA DEL TURISMO Y LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA Y GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO
PÉREZ DE HEREDIA MAGAN, JON	DEFINICIÓN Y DISEÑO DE APLICACIONES BASADAS EN NUBES DE PUNTOS OBTENIDAS CON MOBILE MAPPING
PÉREZ PALOMERO, ANIBAL RUBÉN	DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DE LA ERMITA DE SANTA MARÍA (QUINTANILLA DE LAS VIÑAS, BURGOS)
PÉREZ RODRÍGUEZ, IÑIGO	GENERACIÓN DE DATOS DE VALIDACIÓN PARA ÁREA QUEMADA EN ÁFRICA
PINO PINO, OSCAR	TECNOLOGÍA SIG EN ENTORNO WEB DEL MUNICIPIO DE VITORIA-GASTEIZ
PRAT BENGUA, MIKEL	EVALUACIÓN DE LA PELIGROSIDAD DE MOVIMIENTOS DE LADERA EN EL TRAMO DE LA AUTOPISTA AP1 ENTRE BERGARA Y LEINZ-GATZAGA
SAGARNA ARANBURU, OIHANA	EL MAPA DE PELIGROSIDAD DE LA HOJA DE TOLOSA
TELLERÍA ALDA, LANDER	GEO-MARKETING: ESTUDIO DE LA CLIENTELA POTENCIAL Y HUECOS DE MERCADO
VIDAL URRESTARAZU, AITOR	ANALYSIS OF OPTIMAL DISPLACEMENTS OF THE SOLAR PANELS APPLYING GEOINFORMATION TECHNOLOGIES
YARRITU VÁZQUEZ, IERA	MANUAL SOBRE LA REALIZACIÓN DE UNA PLANTILLA Y LA AUTOMATIZACIÓN DEL BLOQUE DE TOPOGRAFÍA

34.6. RUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAKO GRADUA

IKASLEA	GRALaren izenburua
ALDEANO APAOLAZA, SUGOI	DANTZARIENTZAT: WEB DE GESTIÓN PARA EL GRUPO DE DANTZA "ADURTZA DANTZA TALDEA"
AZCARATE SIERRA, ODEI	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE ARCHIVOS DE TRADUCCIÓN DE TEXTOS
BARBOLLA CUADRADO, LEIRE	GPAS
BROUZOS, RAFAIL	GENERACIÓN DE MATERIALES DOCENTES PARA LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN DE AUTÓMATAS
DE PABLO ESCRIBANO, DIEGO	2SAME
FERNÁNDEZ DE LANDA ESCRIBANO, XABIER	CHEESE: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE GESTIÓN DE CATAS DE QUESOS
GAUNA BAROJA, MARIO	SISTEMA DE GESTIÓN CARTOGRAFICO PARA GESTIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES
GOYA REY, ASIER	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APP MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE RUTAS MEDIANTE LA GAMIFICACIÓN GAMITOUR

LETURIONDO REGUILON, ANTIXON	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA CRIPTOGRAFÍA EN EL RENDIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS, UN ENFOQUE DIDÁCTICO
MALVIDO DURANGO, JAIME	ARQUITECTURA Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN PLATAFORMAS DE BAJO COSTE
MARTÍNEZ DE ARGOTE CORRALES, ANDER	ARQUITECTURA BASADA EN OSGI Y RASPBERRY PI PARA APLICACIONES DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL REMOTO (PARTE B)
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, BORJA	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN LOW-COST
MAXIMIANO SOLANILLA, JAVIER	IMPLANTACIÓN DE CAPTOR Y ASPROVA
PIRIS ASIAIN, ALFREDO	NÉMESIS Y CAPSULE MAYHEM: EDITOR DE MAPAS EN JAVA Y VIDEOJUEGO EN UNITY
RIBEIRO YAMAMOTO, DANIEL SUSUMU	ARQUITECTURA BASADA EN OSGI Y RASPBERRY PI PARA APLICACIONES DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL REMOTO (PARTE A)
SESMA JAUSORO, ALVARO	TAD PARA ACCESO DIRECTO EN MATLAB
TERCERO HOLGADO, UNAI	CONFIGURACIÓN Y EJECUCIÓN DISTRIBUIDA DE LA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE RLSIMION
VILLADANGOS GARCÍA, PATRICIA	COMIDA EN 1 CLICK (C1C)

34.7. INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAKO INGENIARITZA

IRASLEA	KAParen izenburua
AGUAYO ANGULO, ROBERTO	DESARROLLO DE UNA MATRIZ DE APROVISIONAMIENTOS PARA MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIALES DE UNA LÍNEA DE MONTAJE EN UNA FÁBRICA DE MATERIAL FERROVIARIO
ALBERDI CENDOYA, ANDER	ANÁLISIS Y DESARROLLO DEL PLAN DE NEGOCIO DE OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA
APARICIO CARDENAS, SARA	SISTEMA DE GESTIÓN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA
ARAKAMA OGUETA, GAIZKA	LEAN MANUFACTURING DE ETXEBARRIA SUMINISTROS
BARBERENA VICENTE, KOLDO	METODOLOGÍA PARA PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL CAMPO DE LA ILUMINACIÓN INDUSTRIAL
BARREDA SOTO, SARA	GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS
BARRIO ESPINO, NAGORE DEL	CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA EN UNA EMPRESA DE PRODUCCIÓN AERONAÚTICA
BAUTISTA FERNÁNDEZ, MARKEL	REVALORIZACIÓN DE LA FIBRA DE CARBONO DE COMPOSITES EN EL SECTOR AERONAÚTICO
BETEGON NAVARRO, JOSÉ MANUEL	EXPLOTACIÓN DEL VERTEDERO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y RESIDUOS INERTES DE GARDÉLEGUI
BILBAO ARKOTXA, XABIER	IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA PLM EN UNA EMPRESA PRODUCTORA DE BIENES DE EQUIPO INDUSTRIAL
BORREGA IMAZ, RAQUEL	ASESORAMIENTO ORGANIZACIONAL EN UNA PYME DE CONSTRUCCIÓN. CASO REAL
CABRERA GUILLEN, AITOR	IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA TPM EN UNA FÁBRICA DE PATATAS FRITAS
CASTAÑO RODRÍGUEZ, DAVID	ESTUDIO DE MEJORA DEL PROCESO PRODUCTIVO
CONDE GÓMEZ, ANGEL	PLAN DE MARKETING DE LA EMPRESA IBERHUMUS, S.L.
CONDE LLANO, ADRIANA	GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UTILLAJE

DIAZ DE MONASTERIOGUREN BARREDO, AITOR	DISEÑO DE PROCESO PREMONTAJE DE CRISTAL BFW Y PS PARA MODELO NVC2
DÍAZ MARTÍN, JAVIER	GESTIÓN DE UNA PYME DEDICADA AL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA
DOMÍNGUEZ OCHOA, DANIEL	PLAN DE EMPRESA "TRANS-LIFTER CARS"
ECHEGARAY EZCURRA, IÑIGO	REORGANIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE TRABAJO EN EL DISTRITO DE IRUNZUN EN BASE A LA IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA MAPACHE
EGUIDAZU GARAIZABAL, JON ANDER	HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA Y PROCESOS DE SUBCONTRATACIÓN
ELLACURIA FERNÁNDEZ DE GOROSTIZA, IKER	REESTRUCTURACIÓN DE LA PLANTA PRODUCTIVA DE GUREAK DE BERGARA
ESPINOSA LÓPEZ, ROBERTO	LÍNEA DE FABRICACIÓN DE COCHES (SECTOR FERROVIARIO)
ETXEARRIA GUTIÉRREZ, ANDER	APROXIMACIÓN AL LOGRO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO: UN CASO REAL APLICADO EN UNA EMPRESA DE SUMINISTRO INDUSTRIAL
FACES ANSOTEGUI, JOSUNE	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EN EL ENTORNO DE SP3D
FERNÁNDEZ GALLARDO, DAVID	ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTOS PARA INSTALACIONES SOLARES EN VITORIA-GASTEIZ
FERNÁNDEZ GUERRA, JORGE	IMPLANTACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE UNA UNIDAD DE DESARROLLO DE DECOLETAJE
FORONDA FERNÁNDEZ, IZASKUN	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN MEDIANTE EL MODELO LEAN MANUFACTURING Y MEJORA CONTINUA
FREIRE MARTIN, GUILLERMO	AUTOMATIZACIÓN DE HOJAS DE SEGUIMIENTO, INDICADORES Y PLANIFICACIÓN DE TAREAS EN EL ÁMBITO DE LOS PROYECTOS AERONAÚTICOS
GARCÍA PEDROSA, MARIA ISABEL	IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LA FUNDACIÓN ESTADIO, S.D.
GONZÁLEZ MAULEÓN, AINARA	ESTUDIO DEL MODELO PARTICIPATIVO EMPRESARIAL
GONZÁLEZ PASCUAL, RUBÉN	MEJORA DE LOS RENDIMIENTOS EN LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE UN TALLER DE FABRICACIÓN DE MEZCLAS PAR NEUMÁTICOS
GOYA LEZA, ARITZ	OPTIMIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE EXTRUSIÓN
GUINEA JIMÉNEZ, IKER	AUMENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA PLANTA RTS JINHUA
GURUCEAGA GÓMEZ, JAVIER	IMPLANTACIÓN DEL PILAR DE EFICIENCIA INDUSTRIAL
HERNÁNDEZ CORRALEJO, RUBÉN	GESTIÓN AUTÓNOMA DE LA PRODUCCIÓN
IÑIGUEZ DE HEREDIA GOÑI, ESTIBALIZ	HERRAMIENTA PARA REALIZAR UN ESTUDIO DE CARGA DE CAPACIDAD CONSIDERANDO LAS FORMACIONES DE NUEVOS EMPLEADOS
JIMÉNEZ DE ABERASTURI PACHO, AITOR	MEJORA DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE TENSIÓN
JIMÉNEZ OROPESA, ALICIA	ALMAZARA PARA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN
JUEZ RAMOS, MARINA	ESTUDIO ERGONÓMICO Y PROPUESTA DE MEJORA EN EL PUESTO DE CHAPAS ANTICALÓRICAS DE LÍNEA 6 EN MERCEDES-BENZ VITORIA-GASTEIZ
LARRAURI DÍAZ DE ARCAVA, JOSÉ RAMÓN	DESARROLLO DE UN COMPONENTE AERONAÚTICO. GESTIÓN DE LA FASE DE DISEÑO
MANCISIDOR MORENO, GORKA	ADECUACIÓN DE SEGURIDADES Y AUTOMATIZACIÓN EN BANCO DE PRUEBAS HIDRAÚLICAS
MARTÍNEZ DE AGUILLO GRANDE, ITZIAR	IMPLANTACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DE ICETEC
MARTÍNEZ DE EZQUERECOA GONZALO, ASIER	IMPLANTACIÓN DE MANTENIMIENTO MODIFICADO APLICADO A UNA ESTACIÓN DE UNA LÍNEA DE MONTAJE DE AUTOMOCIÓN

MARTÍNEZ DE LAHIDALGA URIARTE, DIEGO	IMPLANTACIÓN DE MARCO "CE" EN MÁQUINA COLOCADOR DE PLACAS DE CARTÓN EN PALET
MÚÑOZ MORENO, MÓNICA	ANÁLISIS DEL PROCESO DE CALIBRACIÓN EN LOS SENSORES DE CONTROL DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA "GUASCOR I+D"
NOGALES RODRÍGUEZ, IMANOL	DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE FABRICACIÓN
ORIA CORTINA, HECTOR JOSÉ	MEJORA EN EL ÁREA DE RECANTEADORA MEDIANTE METODOLOGÍA LEAN EN EMPRESA DE FABRICACIÓN AERONAÚTICA
ORMAZABAL ARREGUI, XUBAN	SECOND HAND BOOK MANAGEMENT IN VIA UNIVERSITY
ORTIZ DE MENDIVIL AZPIAZU, IÑAKI	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
ORTIZ DE URBINA BAQUEDANO, DANIEL	MEJORA DE PROCESO DE FABRICACIÓN DE ENGRANAJES
OTERO AGUIRRE, IKER	DISEÑO DE SISTEMA DE MANDO RELATIVO A LA SEGURIDAD MEDIANTE EN ISO 13849-1 EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
PASCUAL GARCÍA ANA ISABEL	REINGENIERÍA DEL PROCESO DE OFERTAS A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS LEAN
PASCUAL ORTIZ, LORENA	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS
PELAEZ FERNÁNDEZ, MARIO	LICITACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE UN CONTRATO DE LIMPIEZA DE ÚTILES
PÉREZ DE ARENAZA ABARQUER, OSCAR	LAYOUT DE ALMACÉN Y GESTIÓN DE INVENTARIO A.E.S.P.
PÉREZ DÍAZ, RUBÉN	PLAN DE EMPRESA: BODEGA EN LA RIOJA
PESOS GARCÍA, OIER	PLAN DE NEGOCIO PARA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
PINEDO MARDONES, ROBERTO	IMPLANTACIÓN DE LOS DEPARTAMENTOS DE ALMACÉN Y PRODUCCIÓN DE LA DIVISIÓN BRL EN BOSCH REXROTH, S.L.U.- PLANTA DE VITORIA
QUINTANA LUARIZARISTI, IRAIA	REINGENIERÍA DE PROCESOS
REOYO FURELOS, MARÍA DOLORES	PLAN DE EXPLOTACIÓN DE DOS PRODUCTOS DE AIR GARDEN
RUIZ DE ARBULO ARRIETA, JUAN CARLOS	MEJORA EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN UNA EMPRESA DE MONTAJE FINAL DE AUTOMÓVILES
URIARTE CERAIN, ERLANTZ	DEFINICIÓN DEL CICLO DE VIDA DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CONTROL DE MOTOR
VALLE UGALDE, GORKA	ADECUACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO PARA SU CERTIFICACIÓN SEGÚN EL R.D. 1215/1997
VIDAN BUJANDA, ÍÑIGO	DEFINICIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PRARÁMETROS DE GESTIÓN EN UN PROYECTO INDUSTRIAL EN PRODUCCIÓN EN SERIE
VILLARES GONZÁLEZ, JOSÉ FLORENCIO	IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN UN ENTORNO INDUSTRIAL: HACIA UN MODELO CUALITATIVO DE EVALUACIÓN
ZUGASTI ZORRILLA, IÑAKI	PLAN DE NEGOCIO SOBRE LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA DEDICADA AL DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

35. AUTOMOBILGINTZAREN INGENIARITZAKO TITULAZIO BERRIA

2015/16 ikasturtean, ikusi zenez ikasle gutxi matrikulatu zirela Geomatika eta Topografia Ingeniaritzako Graduan, UPV/EHUko Errektoretzak erabaki zuen 2016/17an titulazio hori ez eskaintzea. Horren ondorioz, Eskolari formatu dualeko eta Ingeniaritza Industrialaren arloko beste gradu bat egiteko eskatu zitzaion.

Arlo horretan estatuan zein munduan dauden graduako titulazioen eskaintza aztertu ondoren, erabaki zen gradu berri baten diseinua planifikatzea, 2017/18 ikasturtean ezartzeko: Automozioaren Ingeniaritza.

Proposamenaren lehen zirriborroa egin zen, kasuan kasuko batzordea eratu zen eta hainbat bilera egin ziren automozioaren sektorean lan egiten duten enpresekin, proposamena egokia iruditzen zitzaien esan ziezaguten. Horrez gain, ekarpenak egiteko eskatu genien, graduako tituluak ahalik eta kalitaterik onena izan zezan eta enpresen beharretara egokitu zedin. Hona hemen horietako enpresa batzuk: Mercedes Benz España SAU, Michelin España-Portugal, SAS-Automotive, Saljoar, Rochling Automotive, Detesa-Grupo IPM Rubí, Grup Antolín, Grupos Diferenciales, ABGAM, Análisis y Simulación S.L., Argolabe Ingeniería S.L., Huthinson, CIE Automotive, Tecnalia (Industria eta Garraio Dibisioa)... Enpresa horiek guztiak prest daude enpresetako praktikan parte hartzeko, titulazioaren hirugarren eta laugarren mailetan, irakaskuntza dualaren formatuan, eta proposatutako ikasketak erabilgarritzat eta egokitzat jo dituzte.

2016/17 ikasturtean aipatutako enpresekin eta zentro teknologikoekin eginiko lan guztiaren ondorioz, titulazio proposamen bat egin zen, eta 2016ko irailean onetsi zuen Euskal Herriko Unibertsitateko Gobernu Kontseiluak. Azken batean, titulazio berriak oihartzun handia izan du komunikabideetan, bai eta titulazioa egin nahi duten ikasleen artean ere.

36. JARDUERA AKADEMIKOA

36.1. ERAKUSKETAK

Azaroaren 30etik irailaren 11ra **"Ingeniaritzako titulazioek, metodologia aktiboak aplikatuta, ingumenari egindako ekarpen bat"** erakusketa egin zen Eskolako lehenengo eta bigarren solairuko korridoreetan. "Paris Climat 2015" nazioarteko ekitaldiaren inaugurazioa aprobetxatuz, Enpresen Antolakuntza Saileko 4. mailako "Kudeaketa Osorako Sistema" irakasgaiko lantaldeek aurkeztutako ingeniaritza ikasketen arloko ingurumen arazoekin lotutako proposamenak erakutsi zituzten.

Maiatzaren 11tik 20ra, Eskolako eskaileretan jarri ziren erakusgai Ingeniaritza Mekanikoko Graduako hirugarren mailako ikasleek "Industria Egiturak eta Eraikuntzak" irakasgaian eginiko jardueren artean diseinatutako posterrak,

hezkuntza berrikuntzako **"Ingeniaritzako titulazioek, metodologia aktiboak aplikatuta, ingumenari egindako ekarpen bat"** proiekturako eginiko lanak laburtuz.

36.2. LEHEN MAILAKO IKASLEEI HARRERA EGITEKO PROGRAMA

Irailaren 3, 4, 7 eta 8an harrera programa bat antolatu zen Eskolako ikasle berrientzat. Programa honen helburua da ikasle berriak ikastegian integratzea eta ingeniari baten jarduerarekin lehen kontaktua izatea.



Eskolaren funtzionamenduari buruzko aurkezpen formal eta aktibo bat egin ondoren, ikasleak titulu berri diren ikasleekin jartzen dira harremanetan, eta Garapen Profesionalerako Plan bat egitera animatzen dituzte.

Talde lana, sormena, arazoen konponketa, lidergoa, ahozko aurkezpenak egiteko trebetasuna eta halako zeharkako gaitasunak ikasteko eta garatzeko teknikari buruzko tailerrak antolatzen dira. Unibertsitateko Bibliotekak ere Bibliografia Erreferentzien erabilerari buruzko ikastaro bat ematen du. 145 ikaslek parte hartu zuten, eta oso balorazio positiboa izan zuen. Txostena Intraneten kontsulta daiteke, 'txostenak' atalean.

36.3. SARIAK ETA AITORPENAK

Industria Antolakuntzaren Masterreko **Marina Benedet eta Eztizen Herrerok**, Arabako YUZZ programako irabazleek, Silicon Valley bisitatuko dute urrian. Rtech da proiektuaren izena, eta Euskadiko enpresa txiki eta ertainetan trazabilitatea eta inbentarioen kudeaketa hobetzeko konponbideak ematean datza. Horretarako, bezero bakoitzari egokitutako konponbideak emango dira, RFID etiketen erabileran oinarrituta.

Alejandro Garciak, Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Graduoko egresatuak, hainbat sari jaso ditu aurren: besteak beste,

Gamelab 2016 unibertsitate ikasle onenaren saria eta Sony PlayStationen bideo joko berritzaileenaren saria.



Gorka Gallastegui, Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurugiroa Saileko irakaslea, Maratón Fotográfico de Vitoria lehiaketaren bosgarren edizioko irabazle izan zen "Elkarbizitza eta Aniztasuna" kategorian. Lehiaketa maiatzean egin zen; El Correok antolatu zuen, eta Gasteizko Udala, Michelin eta Euskotren izan ziren babesleak.

37. IKASLEEN JARDUERAK

37.1. ERREALITATEAK INPRIMATZEN

Urriaren 26an, **Minotauroaren** eskultura jendaurrean eskaneatzeko ekitaldia egin zen. Horretarako, han izan ziren CASTO SOLANO eskultorea eta Juan José Eguizabal "Ibiltaria"-ren eskultorea. Biek ala biek interes handia agertu zuten UPV/EHU ikertzen ari den teknologia berrietan, eta etorkizunean ere horrelako elkarlanak egiteko asmoa erakutsi zuten.



Ekitaldia 16:00etatik 20:00etara egin zen, eta Eskolako Proiektuen Rudeaketa eta Adierazpen Grafikoa Saileko irakasle Karle Olalde eta Ortzi Akizuk lagunartean Torero esaten zaion eskultura mitikoa eskaneatu eta inprimatu zuten UPV/EHUko

hiru ikaslerekin eta ZUHAITZA elkarteko kide batekin batera. Jarduera honen laguntzaile gisa nabarmentzekoak dira, era berean, Joseba Sainz de Murieta eta e-Betez diziplina askotako ikerketa taldea.

Ikasleek, SENSE 3D eskanerraren bitartez, Minotauroaren eskultura osatzen duten puntuak hartu zituzten. Eskanerraren softwarearen bitartez, 3D eredua sortu zen, eta, MeshLab software librearekin STL fitxategi bihurtu ondoren, irudia Prusa i3 inprimagailuan inprimatu ahal izan zen.

Hori guztia komunikabideetan agertu zen; izan ere, ekitaldia Diario de Noticias de Álava egunkariko azala izan zen, eta El Correon eta El Correo digitalen agertu zen.



37.2. IRUÑEKO PLANETARIOA

Urriaren 30ean, Eskolako ikasleek, irakasleek eta administrazioko langileek Iruñeko Planetarioa bisitatu zuten. Bisita bi zatitan egin zen: lehen zatian, "Energía para la vida" filma eman zuten, eta bigarren zatian, planetarioko izarren eta konstelazioen bobedari buruzko azalpen bat eman zuten.

37.3. UPM ETA MUNCYT-ERA BISITA

Abenduaren 14 eta 15ean, Eskolako zuzendaritza taldeko kide batzuek UPMko Montegancedoko Campuseko haizearen tunela eta Zientzia eta Teknologiaren Museo Nazionale bisitatu zituzten, hainbat gradutako azken mailetakoko 14 ikasle ordezkariekin.

37.4. MUGIKORTASUN PROGRAMA

Azaroaren 13an, Nazioarteko Harremanen eta Ikerketaren arloko zuzendariorde Estibaliz Apiñánizek eta Itziar Araneguik 2016/17 ikasturterako **mugikortasun programa** aurkeztu zuten, eta 43 ikasle bertaratu ziren.

37.5. MOTOSTUDENT 2016

Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolako Ingeniaritza Mekanikoa, Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza, eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritza graduetako ikasle batzuek eta proiektuaren tutore Karle Olalde irakasleak VGMotorsport Taldea sortu dute Enpresa Zientzietako eta Letren Fakultateko (Itzulpengintza) ikasle batekin batera, 2016ko Motostudent txapelketan parte hartzeko. 2009az geroztik egiten da txapelketa, eta munduko hainbat unibertsitatetako ikasleei bidea ematen die aurrerapausoa emateko motorraren munduan. Lantaldea osatzen dute, eta motor onena egiteko lehiatzen dira. Helburu nagusia da 250 cc-ko eta lau denborako motor prototipoa ia osorik diseinatzea (MOTO3 kategoriakoen parekoa), ondoren Alcañizko (Aragoi) zirkuituan egingo diren probetan lehiatzeko. Proiektu horren bidez, ordura arte ikasitakoak gauzatu dituzte, proiektu erreal eta diziplina askotarikoaren bidez; horrela, esperientzia hartu dute halako lanetan. Beste alde batetik, beren proiektua ideia berritzaileekin gauzatzen saiatu dira, eta ahalik eta diseinu iraunkorrena lortzen. Hala, Eskolak eta Arabako Campusak emaitza onak lortu zituzten 2016ko urrian lau egunez jokatu zen lehiaketan: 15. postuan bukatu zuten txapelketa, eta leku ona lortu zuten gainerako probetan ere (berrikuntza, proiektu eraikitzailea, etab.). Nolabait, ordezkatzen duten hiriaren eta eskolaren izena omendu nahi izan dute: Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola. Proiektuari buruzko informazio gehiago: <http://www.vgmotostudent.com/es/index.html>.



38. IKASLE BERRIENTZAKO JARDUERAK

38.1. 2016ko JARDUEREN ZIRKUITUA

Ingeniaritza Mekanikoa, Sistemen Ingeniaritza eta Automatika eta Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak sailek hainbat jarduera antolatu zituzten gure eskolan eskaintzen diren graduak sustatzeko.

- Kontrol Sistemen Programazioa (Gradua: Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza).
- Ingeniaritza Mekanikoko jardueren zirkuitua (Gradua: Ingeniaritza Mekanikoa).
- Diseinatu eraikitzeko: fase desberdinak ezagutu eta Industria Diseinuan erabiltzen diren gaur egungo tresna teknologikoekin lan egin nahi duzu? (Graduak: Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza, Ingeniaritza Mekanikoa eta Industria Kimikaren Ingeniaritza).

Jarduerak urtarrilaren 21ean egin ziren, eta Arabako, Bizkaiko eta Gipuzkoako batxilergoko eta heziketa zikloetako 129 ikaslek parte hartu zuten. Euskarazko eta gaztelaniazko taldeak egin ziren: goizeko taldeek 3 ordu eta arratsaldeko taldeek 2-3 ordu. Hona hemen jarduera horiek eman zituzten irakasleak: Amaia Calleja, Vanessa García, Ana Boyano, Joseba Ortiz de Villalba, Ekaitz Zulueta, Teodoro Rico, Iñaki Ochoa de Eribe, Ortzi Akizu eta Xabi Sancho.



38.2. ORIENTAZIO AZOKAK

2016ko urtarrilaren 23an, Ikastegia IAZek antolatutako **Gipuzkoako** Campuseko Unibertsitate Orientaziorako Azokara bertaratu zen. Josean Ramos eta Gorka

Gallastegui egon ziren standean. Industria Kimikaren Ingeniaritzako Graduari buruzko hitzaldia eman zen (Gorka Gallastegui). Ordutegia 09:00etatik 14:00etara izan zen.



2016ko urtarrilaren 30ean, Ikastegia IAZek Farmazia Fakultatean antolatutako **Arabako** Campuseko Unibertsitate Orientaziorako Azokara bertaratu zen. Standean honako hauek aritu ziren: Inmaculada Tazo, Josean Ramos, Estíbaliz Apiñániz, Ruperta Delgado, Iñaki Ochoa de Eribe eta Xabi Sancho. Xabi Sanchok eta Estíbaliz Apiñánizek gure ikastegiko gradu guztiei buruz hitz egin zuten. Ordutegia 09:00etatik 14:00etara izan zen.



2016ko otsailaren 6an, Ikastegia Bizkaiko Campuseko Unibertsitateko Orientaziorako Azokara bertaratu zen. Standean honako hauek aritu ziren: Amaia Mesanza eta Natalia Villota. Natalia Villotak Industria Kimikaren Ingeniaritzako Graduari buruz hitz egin zuen. Ordutegia 09:00etatik 14:00etara izan zen.



Miranda de Ebroko eta inguruetakoko batxilergoko eta prestakuntza zikloetako ikasleei ondoko ikasketak hautatzeko beharrezko informazioa emate aldera, otsailaren 23an "IX EXPOUNIVERSITAS SSSC" unibertsitate azoka egin zen Miranda de Ebron.

29 erakusketarik parte hartu zuten. Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolak stand bat jarri zuen, eta Rupert Delgado eta Josean Ramos aritu ziren eskaerei erantzuten 10:30etik 14:30era.



38.3. ATEAK ZABALTZEKO JARDUNALDIAK

2016ko otsailaren 26an eta martxoaren 7 eta 8an egin ziren jardunaldiak, eta Arabako, Gipuzkoako, Bizkaiko, Nafarroako eta Burgosko Bigarren Hezkuntzako 21 ikastetxetako 91 ikasle bertaratu ziren. Talde guztiei hitzaldi bat eman zieten, eta, ondoren, ibilbide bat egin zuten, beren intereseko titulazioaren (Industria arlokoak, Informatika) eta hautatutako hizkuntzaren arabera (euskara, gaztelania). Laborategi eta gela hauek bisitatu zituzten: PFC ET-ISA laborategia, Elektronikako Laborategia, 3D inprimagailua, Kimikako laborategiak, Jariakinen Mekanikako Laborategia, Makina-Erreminta Tailerra, SMC gela, Informatikako gelak. Jardunaldietan 31 irakaslek eta AZPkoek parte hartu zuten. Bide batez, eskerrak eman nahi dizkiegu Eskola sustatzeko lan egin duten eta lagundu duten pertsona guztiei. Eskerrik asko.



39. JARDUNALDIAK ETA HITZALDIAK

39.1. DRONEEI BURUZKO JARDUNALDI TEKNIKOA

Azaroaren 9an, Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolako Ekitaldi Aretan **droneei buruzko 4 orduko jardunaldi tekniko** bat egin zen. Jardunaldian jorratu zen droneen teknologiak zer-nolako eragina izan duen kartografia sortzeko informazio masiboa lortzean. Geomatika eta Topografia Saileko Gorka Ajuriagogeaskoa irakasleak antolatu zuen jardunaldia, eta honako hauek izan ziren hizlariak: Eduardo Zapatería (AeroClub Vitoria, ATO certificada para formación de pilotos RPAs), Óscar García Uriarte (Topcon Positioning Spain) eta Lorenzo Díaz de Apodaca (Airestudio Geoinformation Technologies). Ikasleak, irakasleak eta profesionalak kontuan hartuta, 60 pertsonak parte hartu zuten denera.

39.2. DATU PERTSONALEN SEGURTASUN ETA BABESARI BURUZKO VII. JARDUNALDIA

2007tik egin dira jardunaldi hauek, hainbat formatutan, AVPDren (Datuak Babesteko Euskal Bulegoa) jarduerak zabaltzeko eta segurtasunarekin lotutako ikerketa jardueren emaitzak transferitzeko asmoz, eta aurten zazpigarren edizioa egin da. Jardunaldiak irekiak eta doakoak izan ziren, baina Informatika Ingeniaritzako Gradu 3. mailako ikasleentzat daude pentsatuta bereziki. 2015eko abenduaren 2tik (dibulgazio saioa) 2015eko abenduaren 15era (saio teknikoa) egin ziren. Hizlari gisa aritu ziren Hizkuntza eta Sistema Informatikoak Saileko irakasle hauek: Ismael Etxeberria, Pablo González, Xabier Larrucea; eta Sistemen Ingeniaritza eta Automatika Saileko hauek: Isidro Calvo, José Manuel López Guede eta Ekaitz Zulueta, bai eta AVPDko Pedro Alberto González González (Vitoria-Gasteiz), CSIC-eko Filosofia Institutuko Txetxu Ausín Díez (Madril) eta Innotec-eko Erlan Sáenz Fraile (Madril) ere. Hizlariekin batera, hogeit hamar pertsona inguruk parte hartu zuten.

39.3. ZIENTZIAREN, TEKNOLOGIAREN ETA BERRIKUNTZAREN XV. ASTEA

Azaroaren 5etik 7ra, UPV/EHUko Zientziaren, Teknologiaren eta Berrikuntzaren **XV. Astea** egin zen Bibat museoan. Ekitaldi orokorra da, jende ororentzat irekia, eta Eskolako zenbait sailek parte hartu zuten, besteak beste: Sentsore Meteorologikoak Kalibratzeko Laborategiak, Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak Sailak eta Fisika Aplikatua Sailak.

Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolako Teknologia Elektronikoa Sail Ataleko **Sentsore Meteorologikoak Kalibratzeko Laborategiak** datu atmosferikoak neurtzeko standak jarri zuen, Letren Fakultateko Geografia, Historiaurrea eta

Arkeologia Sailarekin batera. Standaren helburua datu atmosferikoak lortzeari, tratatzeari eta interpretatzeari buruzko jarduerak egitea zen. Helburu horrekin, honako hauek erakutsi ziren: Sentsore Meteorologikoak Kalibratzeko Laborategiko aldagai atmosferikoak neurtzeko hainbat tresna; azaleraren eta altueraren aldi baterako serie luzeen eta egunerokoen datuak eta grafikoak, klimatologiaren eta meteorologiaren arteko aldeak azaltzeko; eta intentsitatea dela-eta gertaeratzat jo ziren atmosfera egoeren datu minutariorak, ereduak eta irudiak (standera bertaratu zirenentzat interesgarriak izan ziren, datu eta irudien ezohikotasuna zela eta). Horiek guztiak hainbat meteorologia agentziak emandakoak eta Letren Fakultateko Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia Sailak jorratutakoak izan ziren. Standean izan ziren Alexander Maiz, David Ochoa eta Rubén Cuesta.



Adierazpen Grafikoa Sailak 4. Industria Iraultza: 3D eskanerretik 3D inprimatzera jarduera antolatu zuen. Horrela, Zientziak eta Teknologiak industria sorkuntzaren prozesuetan izan dituzten azken aurrerapenak erakutsi nahi izan zituen. Laugarren Iraultzaren ezaugarria da erabiltzaileari behar dituen dohainak ematen dizkiola, ez bakarrik diseinatzeko, baizik eta baita amaierako produktua fabrikatzeko ere. Jarduera Karle Olalde eta Ortzi Akizu irakasleek egin zuten, hau da, Eskolako Proiektuen Kudeaketa eta Adierazpen Grafikoa Saileko irakasleek.

Fisika Aplikatua Sailak elektromagnetismoari buruzko tailer bat egin zuen: **“Magia parece, Física es”**. Bost jarduera egin ziren: lehenik eta behin, karga zer den eta materialak nola kargatzen diren ikusi zuten. Jarraian, iparrorratz batekin, indukzio magnetikoarekin eta Van Der Graaf sorgailuarekin esperimentatu zuten. Azkenik, parte hartzaileak konturatu ziren gure eguneroko bizitzako fenomeno asko zientzia direla, nahiz eta magia dela dirudien. Saioak Estibaliz Apiñánizek eman zituen, eta 12 pertsonak parte hartu zuten saio bakoitzean.



39.4. JARDUNALDIA: "INGENIARITZARI APLIKATUTAKO TEKNOLOGIEN BILAKAERA"

Urtarrilaren 29an, Ingeniaritzari Aplikatutako Teknologien Bilakaera Jardunaldia egin zen Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolako Anfiteatroan, eta ordubete iraun zuen. Jardunaldi hau gure graduetako ikasleentzat zegoen pentsatuta, eta Fernando García Madrigalek eman zuen, ABGAMeko profesionalak eta azken CAD teknologietan adituak. Industria sektore adierazgarrienetako ingeniaritza arloei aplikatutako CAD tresnek izan duten bilakaera azaldu zuen, eta ikuspegi global bat eman zuen teknologia berriek errealitate birtualera eta errealitate areagotura iritsi arte izandako bilakaerari buruz. 25 pertsonak eman zuten izena, eta jardunaldiaren amaieran aktiboki parte hartu zuten galderen txandan.

39.5. JARDUNALDIA: ISTRAM SOFTWARE DEMOSTRACIÓN CARRETERAS

Otsailaren 10ean, **ISTRAM software Demostración Carreteras** izeneko jardunaldia egin zen Eskolako Ekitaldi Aretoan, bi ordukoa. Jardunaldi teknikoa izan zen, Meatze eta Metalurgia Ingeniaritza eta Materialen Zientzia Saileko irakasle Ane Lopetegui Galarragak antolatutakoa.

39.6. JARDUNALDIA: RINGSPAIN IBÉRICA SA

Martxoaren 2an, **Ringspain Ibérica SA** izeneko ordubeteko jardunaldia egin zen Eskolako Ekitaldi Aretoan. Jardunaldia ingeniaritza mekanikoko graduiko ikasleentzat zegoen pentsatuta, eta José Hilario Nieto jauna eta Borja Rodrigo jauna izan ziren hizlariak. Ringspain Ibérica aurkeztu zen, ingeniaritza mekanikoko, produktu gamako eta aplikazio sektoreetako korporazio handi bateko ETE gisa. Inguruko makinetarako benetako kalkuluak egin ziren, eta haien aplikazioa azaldu zen, ikusteko zein motatako kalkuluak egiten diren gertuko hainbat enpresatan (kalkulatutako produktuen katalogoak banatu ziren).

39.7. INGENIARITZA IRAUNKORRA, Jardunaldia eta Erakusketa

Ingeniaritza Iraunkorreko Produktuen Jardunaldi eta Erakusketaren helburua da gutxieneko aztarna ekologikoa duen ingeniartzaren kultura zabaltzea hala UPV/EHUko ikasle eta langileen artean nola Vitoria-Gasteizko enpresa eta herritarren artean; orobat, enpresa iraunkorrak erakarri nahi ditu unibertsitate esparrura.

Eskolako Ekoscan hobekuntza taldeak antolatu zuen iraunkortasunaren jardunaldi hau. Apirilaren 19an izan zen, eskolako ekitaldi aretoan, eta 190 pertsona bertaratu ziren. Jardunaldiak eta erakusketak Arabako Campuseko Errektoreordetzaren babesa izan du.

Inaugurazioa Eskolako zuzendari Xabi Sanchok egin zuen.



Jarraian, Iratxe Amianok, UPV/EHUko Gizarte Erantzukizuneko zuzendariak, iraunkortasuna jorratzeko hainbat alderdiren berri eman zuen. UPV/EHUko Iraunkortasunaren Bulegoaz ere hitz egin zuen, eta haren helburu eta funtzioak azaldu zituen.

Jardunaldian, honako hitzaldi hauek eman ziren: **Economía Circular**, Ihobe enpresa eta Eusko Jaurlaritzako sozietate publikoko Paula Landabasoren eskutik; **El análisis de ciclo de vida**, Tecnaliako Iñaki Labururen eskutik; **Los edificios de energía**, Rica de IDOM Engineering, Consulting & Architecture-ko Blas Beristainen eskutik; **Electromovilidad, el futuro de las ciudades**, Jabier Osua Fonturbel de Irizarren eskutik. Ekopoleko zuzendari eta UPV/EHUko ohorezko irakasle Roberto Bermejok itxi zuen jardunaldia, honako hitzaldi honekin: **La sostenibilidad en las obras y productos de ingeniería analizando el valor socioeconómico y medioambiental**.

Jardunaldiaren ondoren, ingeniartza iraunkorraren bidez eginiko produktuen erakusketa inauguratu zen. Eskolako igarobideak ikasleentzako, unibertsitateko langileentzako zein herritar guztientzako museo bihurtu ziren erakusketak iraun zuen hamar egunetan. Enpresa handi eta txikiek nahastean iraunkortasunez eginiko

objektu eta zerbitzuak erakutsi zituzten. Honako enpresa hauek parte hartu zuten erakusketan: Albaola, Argolabe, Betiko, Bizi Bike, BMW, Bultaco, CIC Energigune, DFA/AFA, Ekoetxe, Évolo, Fagor, Goiener, Idom, Indar, Ingeteam, Inteman, Iriza, Julian Azkue, Luyando, Mercedes-Benz, Motostudent, Rebattery, Sueña en 3D, Ternua eta Gasteizko Udala.

39.8 EMAKUMEAK VITORIA-GASTEIZKO INGENIARITZA ESKOLAN

Urriaren 22an, **Emakumeak ingeniartzako eskolan: krisi garaiko esperientzia profesionalak** izeneko jardunaldia egin zen Gasteizko Ingeniartzako Unibertsitate Eskolako Gradu Areotan, Emakundek antolatutako Berdintasunerako XII. Foroaren barruan.

Mahai inguru bat egin zen, ingeniari emakumeek beren lan ibilbidean izandako egoera ikusarazteko asmoz. Horrez gain, ibilbide horretan izandako oztopoak eta horiei aurre egiteko estrategiak azaldu zituzten, batik bat krisi garai hauetan izandakoak. Eskolako titulazio ezberdinetako bost emakumek parte hartu zuten; bakoitzak bere lan ibilbidea azaldu zuen, labur, eta gero parte hartzaile guztiek elkarriketa bat izan zuten.



39.9. LANTEGI PRAKTIKOA: GEOERREFERENTZIAZIOA 13/2015 LEGEAN

Maiatzaren 26an, "Georreferentziazioa 13/2015 Legean" lantegi praktikoa egin zen, hau da, Hipoteken Legeak eta Higiezinaren Katastroa Erreformatzeko 13/2015 Legeak Espainiako higiezinaren jabetzaren mugaren inguruan dakartzan berrikuntzei (horien artean daude GML fitxategi ezagunak) buruzko jardunaldi teknikoa. Hizlaria Enrique Sorde Marsal jauna izan zen, Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topografía elkargoko gobernu batzordeko kidea. Lantegia 4 ordukoa izan zen, eta 45 pertsonak parte hartu zuten.

