



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GIPUZKOAKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE GIPUZKOA

A. AURKEZPENA	6
B. ESTRATEGIA	11
C. GIZA-BALIABIDEAK	13
1. Kide bakar eta anitzeko organoak	15
a. Zuzendaritza-taldea.....	15
b. Eibar Ataleko Zuzendaritza taldea	16
c. Donostiako Egoitzaren Batzarra	19
d. Eibarko atalaren Batzarra.....	21
e. Donostiako Egoitzaren Batzarrak	22
f. Eibarko Atalaren Batzordeak	24
g. UPV/EHUko batzordeetan ordezkariak	27
h. Unibertsitate-klaustroko Ordezkariak.....	27
i. Campuseko Batzarreko Ordezkariak.....	28
j. Donostiako Egoitzaren Atalen koordinatzaileak	28
k. Eibarko Atalaren Atalen koordinatzaileak	29
l. Donostiako Egoitzaren Titulazioen koordinatzaileak	29
m. Donostiako Egoitzaren kurtsoetako koordinatzaileak.....	30
n. Eibar Ataleko moduluen koordinatzaileak	31
o. Eibar Ataleko Titulazioen koordinatzaileak	31
2. Ikasleria	32
a. Sarrera berrikoak.....	32
b. Tituludunak.....	34
3. Irakaskuntza eta Ikerkuntza Pertsonala (IIP).....	35
4. Administrazio eta Zerbitzuetako Pertsonala (AZP)	44
5. Bekadunak.....	48
6. Egiaztagiriak	49
D. EKONOMIA BALIABIDEAK	51
7. Ohiko aurrekontu deszentralizatua.....	53
8. Eskolan egindako Inbertsioak.....	55
E. BALIABIDE OROKORRAK	57
9. Instalazioak.....	59
F. PLANIFIKAZIO JARDUERA	63
10. Ingumen-kudeaketa.....	64
11. Lehen mailako ikasleei harrera-jardunaldia.....	66
12. Orientazio Curricularra	68
13. Euskara eguna.....	70
14. 2014-15 ikasturteko diploma banaketa	71
15. Generoa.....	73

G. KANPO PROIEKZIOA.....	74
16. GAL eta Praktikak enpresan.....	75
a. Praktikak enpresan.....	75
b. Gradu Amaierako Lanak Enpresan.....	100
17. PEscolaren sustapena.....	113
a. Batxilergoko Zentroei bisitaldiak.....	113
b. Ate irekiko Jardunaldiak.....	114
c. Ate irekiko larunbata.....	116
d. Batxilergoko praktikak.....	118
e. Unibertsitate orientazio azokak.....	120
f. Zientziaren astea.....	121
18. Motostudent III.....	125
19. Ekitaldien antolaketa.....	127
a. Hitzaldiak.....	127
b. XII. Ingeniaritzako Hitzaldi teknikoak.....	129
c. Kongresuen antolaketa.....	133
d. Jardunaldien antolaketa.....	134
e. Erakusketak.....	135
f. Gizarte erantzukizuna jarduerak.....	136
20. Komunikazio baliabideetan agerraldiak.....	137
21. Sariak eta aitormenak.....	154
H. IRAKASKUNTZA JARDUERAK.....	155
22. Titulazioak.....	157
23. Gradu Amaierako Lanak.....	158
24. Masterrak.....	159
a. Material Berriztagarrien Ingeniaritza Unibertsitate Masterra.....	159
b. Máster en Ingeniería de Sistemas Empotrados.....	160
c. Máster Universitario en Sistemas de Transporte.....	162
25. Graduondoko programetan parte-hartzea.....	164
a. Masterretan parte-hartzea.....	164
b. Doktoretza programetan parte-hartzea.....	169
26. Tutoretza-ekintza.....	170
27. Euskaraz emandako irakaskuntza.....	171
28. IIPko Formazio Jarduerak.....	173
a. Hartutako Formazioa.....	173
b. Emandako formazioa.....	174
c. Irakasleria formatzeko ikastaroak.....	177
29. AZPko formazio jarduerak.....	179
a. Hartutako formazioa.....	179

30. Elkartrukeko Programak.....	183
a. Nazioarteko Elkartrukeko Programak	183
b. SICUE Programa	195
c. IIP/AZPren mugikortasuna (STAFF MOBILITY)	197
31. Instalazioetara bisitak	201
I. IKERKUNTZA JARDUERAK.....	203
32. Ikerkuntza taldeak	204
33. Tesiak.....	206
a. Uneko Tesiak.....	206
b. Burutu diren Tesiak.....	209
34. Ikerkuntza Proiektuak.....	211
a. Europar Batasuneko Programa Markoa	211
b. Erakundeek diru-laguntza emandako Ikerkuntza Proiektuak	213
c. Enpresek diru-laguntza emandako Ikerkuntza Proiektuak.....	222
35. Kongresu Zientifikoetan parte-hartzea.....	224
36. Argitalpenak	246
a. Liburuak eta Monografiak.....	246
b. Artikuloak	250
37. Elkartrukeko programak.....	274
a. Egonaldi zientifikoak beste Unibertsitateetan	274
b. Etorritako ikerlariak.....	275
38. Hornikuntza Zientifikoa eskuratzea.....	277

A. AURKEZPENA

Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola, Donostiako Eskola Politeknikoa, Donostiako Egoitza izatera pasa dena, eta Eibarko Ingeniaritza Teknikoko Eskola, Eibarko Atala izatera pasa denaren batuketaren ondorioz sortzen da, EHUK 2016 urtean zentroen berrantolaketa prozesuaren inguruan.

Donostiako Eskola Politeknikoa 1952an sortu zen, eta 64 urteotan izen bat baino gehiago izan ditu (Industria Perituen Eskola, Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola, Eskola Politeknikoa); baina izena ez ezik, bertako ikasketen eskaintza eta ikasketa-planak ere zenbaitetan aldatu dira, eta baita ikasketen iraupena eta Eskolaren kokaleku fisikoa ere (Amara, Ibaeta). Oraingoan ere, aldaketa garrantzitsu ba daukagu aurrean.

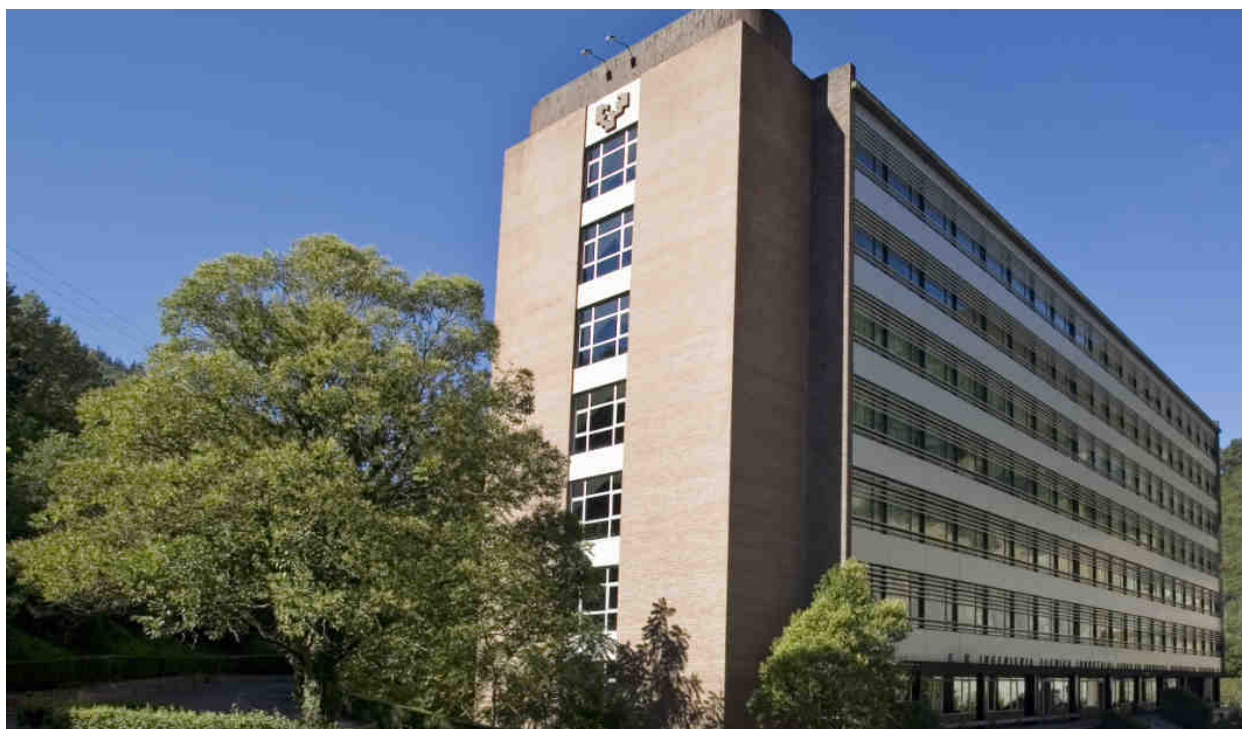


Eskolako lehenengo promozioiko ikasleek 1957an bukatu zituen ikasketak, eta hogeit bat gradudun izan ziren, Mekanika, Elektrizitate eta Kimikako espezialitateetan. Ordudanik, 59 promozio graduatu dira; hau da, 10.000 bat ikaslek lortu dute Ingeniaritzako espezialitatearen bateko titulua. Gradudun horiek egitura ekonomikoaren behar teknologikoetara egokitutako profesionalak dira, eta berebiziko garrantzia izan dute egitura horren garapenean, bereziki Gipuzkoan.

Gaur egun (2016), Goi Mailako Hezkuntzaren Europako Esparruari (GMHEE) egokitutako bost gradu eskaintzen ditu Eskolak; hiru, Industria Ingeniaritzaren arloan (Elektrizitatea, Industria Elektronika eta Automatika eta Mekanika), eta bi, Eraikuntzaren arloan (Ingeniaritza Zibila eta Eraikuntza Ingeniaritza). Era berean, GMHEEa egokitutako graduondoko hiru titulu (Material Berriztagarrien Ingeniaritza, Sistema Txertatuen Ingeniaritza eta Garraio Sistemak master ofizialak) ere eskaintzen ditu, behin-behinean.

Oro har, Eskolan 300 bat ikasle berri hasten dira urtero, 212 ikasle graduatzen dira, eta orotara 1.300 bat ikasle daude. Bestalde, 170 irakaslek eta ikertzailek, ikasten ari diren 30 ikertzailek, eta administrazioko eta zerbitzuetako 31 pertsonak egiten dute lan Eskolan.

Garai bateko Eibarko Unibertsitate Laboraleko campusa Euskal Herriko Unibertsitatearen (UPV/EHU) menpeko Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskolak eta Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailaren menpeko Hezkuntza Esparruak osatzen dute. Aldi berean, Esparru horrek Uni Eibar-Ermua BHI erdi mailako ikasketen zentroa eta Egoitza Zentroa barne hartzen ditu.



Eibarko Zentro Tekniko Laborala unibertsitate laboralen sistemaren barnean sartzen zen; mota horretako zentroen zerrendako hamaikagarrena zen, eta Euskal Herriko bakarra. 1968ko azaroaren 14an hasi ziren zentroko eskolak eta jarduera akademikoak.

Inguruneko industria maila altua zela eta, beharrezkoa zen tekniko gaituak prestatzea, bereziki industria nagusienetan. Hori oinarritzat hartuta, zentro honetarako irakaskuntza hauek aukeratu ziren:

- Industria Ingeniaritza Teknikoa, Industria Elektronikoa eta Makina Elektronikoa espezialitateekin.
- Ingeniaritza teknikoko ikasketetarako prestakuntza ikastaroa
- Goi Mailako Batxilergo Teknikoa (Elektronika espezialitatea)

Urteak igaro ahala, Batxilergoko ikasketak eta Lanbide Heziketako hainbat espezialitate gehitu zituzten.

1988an, Industria Ingeniaritza Tekniko Elektrikoa (Industria Elektronika espezialitatea) ematen zuen Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskolak izaera propioa hartu zuen eta UPV/EHU n sartzeko prestatu zen. Sarrera hori 1994an gertatu zen, eskualdeko udalen, enpresarien eta beste erakunde batzuen babesarekin.

1996/97 ikasturtean, Mekanikako Industria Ingeniaritza Teknikoko ikasketak ematen hasi ziren, espezialitate horrek eskari handia baitzuen Debarrena eskualdean.

2011ko irailean, Segurtasunaren eta Larrialdien Kudeaketa Gradua berezko unibertsitate titulua ematen hasi ziren, hiru urtekoa, Euskal Herriko Poliziaren Ikastegiaren lankidetzarekin.

2010/11 ikasturtean Europako Unibertsitate Eremua martxan jarri zenean, eta, ondorioz, UPV/EHUko ingeniaritza titulazioak berregituratu zirenean, zentroak titulazio hauek galdu zituen:

- Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
- Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua

2009/10 ikasturtean, Energia Berriztagarrien Ingeniaritzako Graduaren memoria egin zen, eta 2011ko apirilaren 30ean, Kalitatea Ebaluatzeko eta Egiatatzeko Agentzia Nazionalak (ANECA) azken ebaluazio txosten bat, aldekoa, bidali zuen.

2011ko irailaren 6tik arrakastaz ematen den titulazio horri esker, zentro txiki honen biziraupena bermatuta dago. Zentroa txikia izanagatik ere, esperientzia handia du unibertsitate irakaskuntzan, eta bere funtsezko ezaugarrietako bat Eibarren egotea da, izan ere, Euskal Herriko hiru hiriburuetatik distantzia berera kokatuta dagoen hiri honek industria tradizio handia eta ekintzailetzarako nahiz berrikuntzarako gaitasuna ditu bereizgarri.

Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolak itun eta lankidetzaren sare zabala osatu du zenbait erakunde publiko nahiz pribaturekin, eta baita estatuko nahiz atzerriko beste unibertsitate batzuekin ere, bai ikasle-trukeak egiteko (ERASMUS, SICUE, BAKIS, AL, Ciencia sin Fronteras), bai Enpresa edo erakunde horietan egonaldi praktikokoak eginez prestakuntza partekatzeko.

Eskolak I+G+b arloko proiektu eta hitzarmen garrantzitsu askotan parte hartzen du aktiboki, beste erakunde akademiko, erakunde zientifiko eta Enpresa batzuekin.

Zerbitzuak kudeatzeko eta eskaintzeko garaian, Antolakuntzarekiko eta Kalitatearekiko ardura, segurtasuna eta lan-harremanak, ingurumenarekiko begirunea, emakumeen eta gizonen arteko berdintasuna, eta kultura askotarikotasuna dira Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolaren ezaugarri, eta zenbait egiaztapen eta aitortzen jaso izan ditu Eskolak arlo horietan.

Orain arte aipaturikoaren ondorioz, memoria honetan 2015-2016 ikasturtean Ikastegian gauzatu diren jarduerak bildu dira, helburu bikoitzarekin: alde batetik, gurekin elkarlanean aritzen diren erakunde guztiei, eta komunitate osoari, oro har, gure lana aditzera emateko, eta bestetik, informazio hori Ikastegiko kudeaketarako tresna gisa erabili ahal izateko.

Eskolako pertsona guztiei esker eta ongi funtzionatzen laguntzen diguten erakundeen eta enpresen lankidetzari esker burutu ditugu jarduera guztiak. Beraz, eskerririk asko guztiei. Eskola honetan eta Unibertsitate honetan lan egiteaz harro gaude.

David Esteban Rodríguez
Zuzendaria

B. ESTRATEGIA

Eskola, 1995. urteaz geroztik, etengabeko hobekuntza estrategia batean sartuta dago, eta 2015-2016 ikasturtearen amaieran, emaitzen azterketa egiteko garaian eta epe ertainean helburu berriak jartzeko unean aurkitzen da. Emaitzak eta bere analisia Graduen Jarraipen Txostenetan jasotzen dira eta Eskolako web orrialdean argitaratzen dira.

Ikasturte honetaraino, bai Donostiako Egoitza eta baita Eibarko Atalak Kalitatea Bermatzeko bere Sistema propioak izan dituzte. Biak etengabeko hobekuntzaren irizpide berak dituzte eta baita Audit ziurtagiria. datorren ikasturtean kudeaketa sistema bateratua garatuko da, kudeaketa aurreratura orientatuta.

Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolak, ikasleri zuzenduta dagoen erabateko formazioa bideratuta dago, bere harreratik abiatuta lan merkatuan txeratu arte, Gipuzkoako beste interes – taldeak ahaztu gabe. Bere joaeren lerro nagusiak hurrengoak izan dira:

- Eskolako irakaskuntza eskaintza hirueleduna izatera orientatuta dago. Euskararen eskaintza sendotu ondoren Gradu guztietan, ikasturte honetan ingelesaren eskaintza nabarmenki igo da.
- Alde batetik titulazio bikoitza lor daiteke eskolan, eta bestetik akordioak sinatu dira atzerriko Unibertsitateekin, bigarren titulazio bat eskuratzeko.
- Hitzarmenak eta konbenioak enpeseekin gora egin dute ikasleen formazioan parte hartzeko.
- Irakasleriaren parte hartzea bere formazioan nabarmen igo da, hezkuntza hobetzeko askoarekin IKD programaren markopean.
- Doktoreak diren Irakasleen kopurua igo da, zientzia eta teknonologian ikerkuntza eta berrikuntzari esker. Eta baita inguruko enpresekin izan duten kolaborazioarekin.
- Gizarte kontzientzia garatzeko asmoarekin ekinzata desberdinak burutu dira Mugarik gabeko Ingeniarekekin, DSS 2016 eta Odolemaileekin. ildo beretik, ingurumenena dugun inpaktua jaisteko egin doiren ahalegina Ekoscan ziurtagiriarekin aitortu dira.

C. GIZA-BALIABIDEAK

1. Kide bakar eta anitzeko organoak
2. Ikasleria
3. Irakaskuntza eta Ikerkuntza Pertsonala (IIP)
4. Administrazio eta Zerbitzuetako Pertsonala (AZP)
5. Bekadunak
6. Egiaztagiriak

1. Kide bakar eta anitzeko organoak

a. Zuzendaritza-taldea

Zuzendaria eta Antolakuntza akademikoko eta laborategiko zuzendariordea
Esteban Rodríguez, David

Irakaskuntza eta ikaskuntza kalitatea eta berrikuntzako zuzendariordea
Barragués Fuentes, José Ignacio

Barne eta kanpoko harremanetako zuzendariordea
Gratal Pérez, M^a Carmen

Gradu, gradu-ondoko, I+G+B eta ikasleen zuzendariordea (Eraikuntza)
Sagarna Aranburu, Maialen

Gradu, gradu-ondoko, I+G+B eta ikasleen zuzendariordea (Industrial)
Arruti Martínez, Puy

Idazkari Akademikoa eta Euskara
Orioizabala Brit, José Antonio

Administrazio Burua
Urgoiti Agirre, Mercedes

Koordinatzailea
Elorza Amorós, Arantza

Zuzendariaren Idazkaria
Plazaola Compañ, Mariló

b. Eibar Ataleko Zuzendaritza taldea

Koordinatzailea

San Martin Diaz, José Ignacio

Antolakuntza akademikoko eta laborategiko zuzendariordea

Aperribay Maiztegui, Victor

kanpoko harremanetako zuzendariordea Carmelo Alonso Gonzalez

Kalitate eta Ebaluazioa Zuzendariordea

Vaquero Marino, José Agustin

Idazkari Akademikoa

Arrieta Albizu, José M^a

Administratzailea

Herrera Gutiérrez, Jorge^o

In memoriam: Jose Maria Arrieta Albizu

Jose Maria Arrieta Albizu 1961eko azaroaren 27an Beasainen jaio zen, eta bertan gauzatu zituen bere lehen hezkuntza, bigarren hezkuntza eta batxilergoko ikasketak. Donostian Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskolan Ingeniaritza Elektronikoko ikasketak amaitu zituelarik 1985eko martxoaren 7an.

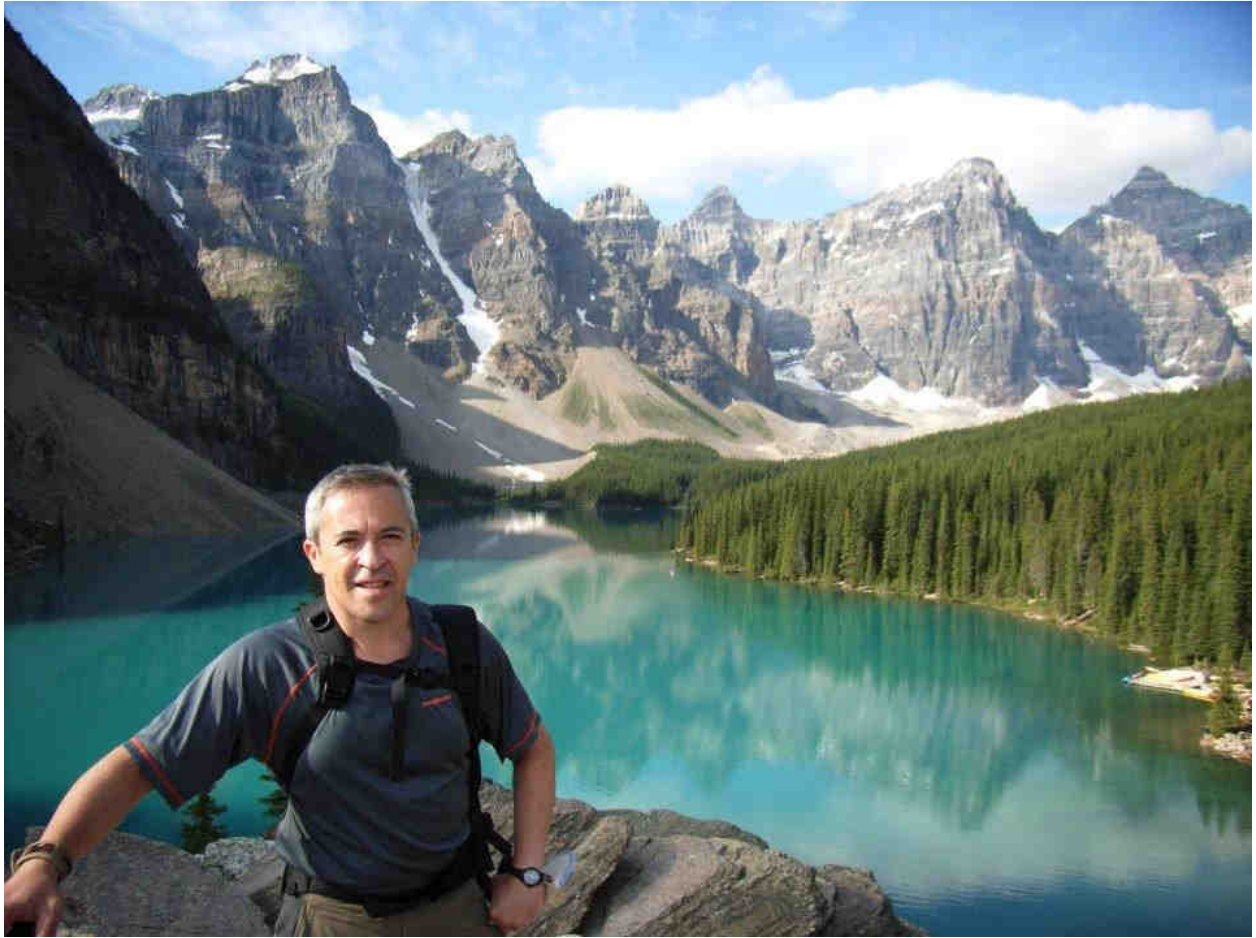
1986ko urriaren 10ean, UPV/EHU Euskal Herriko Unibertsitatean Eibarko Industria Ingeniaritza Unibertsitate Teknikoko Eskolan, Ingeniaritza Elektrikoko sailean, irakasle gisa lanean hasi zen; 1994ko urriaren 1ean, lanpostuaren titulartasuna lortu zuen. 2000/2001 ikasturtetik Eskolako Idazkaria izan zen.

Arrieta irakasleak, Ingeniaritza Elektrikoarekin zerikusia zuten nazioarteko eta nazional mailako hainbat biltzarretan parte hartu zuen, hala nola, irakaskuntza eta arlo horietako berrikuntzetan. Ikerkuntza eta irakaskuntzako hainbat argitalpenen jabe da. Gaztelera irakasten zuten bere lankideen hainbat publikazio ere euskaratu zituen. Langile nekazina eta euskalzale amorratua izanik, euskararekin lotura zuten eskolako ekintza-akademiko, Euskara Batzordea, Bertsolaritza, Ika Mizka, Euskararen Txantxangorria, Euskararen eguna etab. ekintzen buru izan zen.

Irakaskuntza mailan buru-belarri lan egin zuenez, ikasleen artean maitatua eta irakasle errespetatua izan zen, beti jakinarazi ziotelarik beraien esker ona eta miresmena.

“Txema” ezagutu eta elkarrekin lan egiteko aukera izan dugunok, berarekiko esker oneko hitzak besterik ez daukagu. Lagunen lagun izan da beti, diskretua, bere laguntza izan dugularik behar izan dugunean. Natura eta kirol zalea, mendizalea, kirol-ekintza askotan parte hartu zuen. Eta gozamen horren guztiaren islada, honekin batera doan argazkian, Mendi Harritsuetan egindako ibilbidea.

Ikasle eta langile guztion partetik, gure estimua eta esker ona helarazi nahiko genioke bere senitarteko guztiei.



Plazer bat izan da zurekin lan egitea! Besarkada bero bat Txema!
Agur eta ohore,

José Ignacio San Martín Díaz
Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolako Eibarko Ataleko koordinatzailea

c. Donostiako Egoitzaren Batzarra

Estamentu	Kideak
Berezko kideak	Arruti Martinez, Puy Barragues Fuentes Jose Ignacio Dominguez Carrascoso, Lourdes Esteban Rodriguez, David Gratal Perez, Maria del Carmen Oriozabala Brit, José Antonio Sagarna Aranburu, Maialen Urgoiti Aguirre, Mercedes
Irakasle funtzionarioak	Adarraga Usabiaga, Itziar Aiestaran Matxinandiarena, Pedro María Alberro Astarbe, Mikel Alcalde Valverde, Maria Cristina Aldezabal Roteta, Izaskun Almandoz Berrondo, Jabier Andrés Sánchez, M ^a . Angeles Ansa Osteriz, Olatz Arana Landin, German Arana Perez, Maria Pilar Beranoagirre Imáz, Aitor Blanco Aranguren, Juan Maria Cabezudo Maeso, Sara Camblong Ruiz, Aritza Carton Garcia, Beatriz Corcuera Maeso, M ^a Angeles De La Caba Ciriza, Koro Eceiza Mendiguren, Arantxa Fernandez Sánchez, Pilar Ferreira Sánchez, Montserrat Gabilondo López, Nagore Garate Zubiaurre, Gorka García Anduaga, Guillermo García Bahillo, Maria Angeles García Sánchez, Pedro María Garmendia Mujika, Mikel Gascón Gascón, Vicente Gomez Arriaran, Ignacio Gomez Genua, Enkarni Guisasola Aranzabal, Jenaro Irisarri Alli, Edurne

Estamentu	Kideak
	Kortabarría , Galder Labidi, Jalel Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo Manterola Zabala, Maria Juncal Millán Garcia, Jose Antonio Monasterio Iruretagoyena, Elena Moreno Baneza, Vicente Mujika Garitano, Faustino Ostolaza Zamora, Xabier Peñalba Otaduy, Miriam Tapia Otaegui, Gerardo Zubia Olaskoaga, Itziar Zubitur Soroa, M ^a Manuela
Irakasle kontratudunak	Barroso Moreno, Nora González Alriols, María Marieta Gorriti, Cristina
AZP	Bardaji Zuriarrain, Imanol Gómara Jiménez, Pilar Iñigo Vadillo, José Antonio Larramendi Aguinaga, Manu López Lizarraga, Marimen Markiegi Amondarain, Tere Mateos Marcos, Mariano Pérez De Palomar Sánchez, Manuel Sáenz Marín, Belén Urdangarin Elizalde, José Julián Villagarcía Úbeda, Mertxe
Ikasleria	Diaz Romero, Eneko Eceiza Olaizola, Maialen Fanlo Antzin, Eki Garrido Llamas, Ainara Martínez Azcona, Idoia Martinez Conde, Lorena Ormazabal Pagola, Mikel Pineda De La Iglesia, Francisco Puerta Prieto, Joshua Santamaria Hurtado, Amaia

d. Eibarko atalaren Batzarra

Estamentu	Kideak
Berezko kideak	Arrieta Albizu, José M ^a Herrera Gutiérrez, Jorge San Martín Díaz, José Ignacio
Irakasleak	Alkorta Egiguren, Patxi Alonso González, Carmelo Antxustegi Bengoetxea, Mirari Aperribay Maiztegui, Víctor Aristondo Etxeberria, Oihana Barrón Ruiz, Mariano Benito Butrón, Isabel Campos Celador, Álvaro De Marcos Plaza, Julián Franco García, Ángel Jacob Taquet, Esteban Jiménez Guisasola, Tomás San Martín Díaz, José Javier Vaquero Marino, José Agustín Vicandi Unanue, Francisco Javier Vicente Vega, Manuel Ángel
AZP	Álvarez Aguirre, Pedro Benavides Martínez, Juan Pablo Cañibano Conejo, M ^a Teresa
Ikasleria	BilbaoPerea, Patrik Lizaso Eguileta, Olatz Mendiburu Valor, Eider Oskaritz Sanz, Oihane Pérez Landa, Julen SarasolaArtolozaga, Mikel

e. **Donostiako Egoitzaren Batzarrak**

Batzorde Iraunkorra

Aiestaran Matxiandarena, Pello
Aldezabal Roteta, Izaskun
Beranoagirre Imaz, Aitor
Blanco Menor, Angel
De la Caba Ciriza, Koro
Eceiza Mendiguren, Arantxa
Estepan Rodriguez, David
González Alriols, María
Mateos Marcos, Luis Mariano
Orioabala Brit, José Antonio

Berdintasun Batzordea

Azurza Zubizarreta
Domínguez Carrascoso, M^a Lourdes
Iradi Arteaga, Jon

Euskera Batzordea

Aldezabal Roteta, Izaskun
Orioabala Brit, José Antonio
Zubia Olaskoaga, Itziar

Konpentsazio epaimahaia

Aiestaran Matxiandarena, Pello
Domínguez Carrascoso, Lourdes
Eceiza Mendiguren, Arantxa
Estepan Rodriguez, David
Garate Zubiaurre, Gorka
Garmendia Azurmendi, Ignacio
Gratal Pérez, María del Carmen
Mujika Garitano, Faustino
Orioabala Brit, José Antonio

Kalitate Batzordea

Alcalde Valverde, Cristina

Arruti Martinez, Puy

Barragues Fuentes, José Ignacio

Blanco Menor, Angel

Esteban Rodriguez, David

Ezeiza Ramos, Aitzol

Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz

Garmendia Mujika, Mikel

Gratal Perez, M^a Carmen

Guisasola Aranzabal, Jenaro

Leon Cascante, Iñigo

Llano- Ponte Alvarez, Rodrigo

Martinez Conde, Lorena

Monasterio Iruretagoyena, Elena

Mujika Garitano, Faustino

Oriozabala Brit, Jose Antonio

Pineda de la Iglesia, Patxi

Urgoiti Agirre, Mercedes

Akademia Antolakuntzako Batzordea

Bell Fernández, Oscar

Esteban Rodriguez, David

García Anduaga, Guillermo

García Sánchez, Pedro M^a

Gratal Pérez, M^a Carmen

Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo

Oriozabala Brit, Jose Antonio

Sara Cabezudo Maeso

f. Eibarko Atalaren Batzordeak

Batzorde Iraunkorra

Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Aperribay Maiztegui, Victor
Arrieta Albizu, José M^a
Asensio de Miguel, Francisco Javier
Barrón Ruiz, Mariano
Benito Butrón, Isabel
Bilbao Perea, Patrik
Cañibano Conejo, M^a Teresa
Herrera Gutiérrez, Jorge
Oskaritz Sanz, Oihane
Rodríguez de la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio
Vicente Vega, Manuel Ángel

Akademia Antolakuntzako Batzordea

Alonso González, Carmelo
Aperribay Maiztegui, Víctor
Arrieta Albizu, José María
Barrón Ruiz, Mariano
Franco García, Ángel
Rodríguez De la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio
Sarasola Artolozaga, Mikel

Euskera Batzordea

Alemán Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Aristondo Etxeberria, Oihana
Arrieta Albizu, José M^a
Herrera Gutiérrez, Jorge
Pérez Landa, Julen

Kalitate Batzordea

Alonso González, Carmelo
Arrieta Albizu, José María
Barrón Ruiz, Mariano
Franco García, Ángel
Lizaso Eguileta, Olatz
Mendiburu Valor, Eider
Osa Amilibia, Juan Luis
Rodríguez de la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio
Sánchez San Martín, Ainara
Sarasola Artolozaga, Mikel
Vaquero Marino, José Agustín

Hauteskunde Batzordea

Arrieta Albizu, José María
Benavides Martínez, Juan Pablo
Benito Butrón, Isabel
Campos Celador, Álvaro
Ruiz De Larramendi Arana, Xabier
San Martín Díaz, José Ignacio

Zentroaren aurrean errekalmazioak aurkezteko Batzordea

Aperribay Maiztegui, Víctor
Aristondo Etxeberria, Oihana
Arrieta Albizu, José María
San Martín Díaz, José Ignacio
Vicente Vega, Manuel Ángel

Proiektuen batzordea

Alonso González, Carmelo
Aperribay Maiztegui, Víctor
Barrón Ruiz, Mariano
De Marcos Plaza, Julián
Mendiburu Valor, Eider
Rodríguez De la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Javier
Ulazia Manterola, Alain
Vaquero Marino, José Agustín

Ingurumenarekiko Batzordea

Alonso González, Carmelo
Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Herrera Gutiérrez, Jorge
Lizaso Eguileta, Olatz
Vaquero Marino, José Agustín
Vicente Vega, Manuel Ángel

Konpentsazio epaimahaia

Aguirre Porturas, Iñigo
Aperribay Maiztegui, Víctor
Arrieta Albizu, José M^a
Franco García, Ángel
Ojanguren Iraegui, Cristina
Rodríguez De la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio
Vicandi Unanue, Francisco Javier

Docentiaz batzordea

Alkorta Egiguren, Patxi
Aperribay Maiztegui, Víctor
Beatriz Alemán Astiz
San Martín Díaz, José Ignacio
Sánchez San Martín, Ainara

Ikasleen kontseilua

Bilbao Perea, Patrik
Lizaso Eguileta, Olatz
Mendiburu Valor, Eibar
Oskaritz Sanz, Oihane
Pérez Landa, Julen
Sarasola Artolozaga, Mikel

g. UPV/EHUko batzordeetan ordezkariak

Graduondoko batzordea

Peñalba Otaduy, Miriam

Ikerkuntza Batzordea

Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo

Berdinatsun batzordea

Dominguez Carrascoso, Lourdes

Euskera batzordea

Oriozabala Brit, José Antonio

h. Unibertsitate-klaustroko Ordezkariak

Irakasle doktore, katedradun eta titularrak

Adarraga Usabiaga, Itziar

Ansa Osteriz, Olatz

Cendoya Sainz, Fco. Javier

Iradi Arteaga, Jon

Lopez de Ipiña, Karmele

Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo

San Martín Díaz, José Ignacio

Ikasleria

Etxeberria Agirre, Beñat

Pérez Anchustegui-Echarpe, Ander

Prado Requena, Danel de

i. **Campuseko Batzarreko Ordezkariak**

Irakasleak

García Anduaga, Guillermo
Alemán Astiz, Beatriz

Ikasleak

Montuschi Mujika, Igor

j. **Donostiako Egoitzaren Atalen koordinatzaileak**

Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak	Galarraga Astibia, Roberto
Arkitektura	Mora Martín, Fernando
Enpresen Antolakuntza	Iradi Arteaga, Jon
Euskal Hizkuntza eta Komunikazioa	Aldezabal Roteta, Izaskun
Fisika Aplikatua I	Guisasola Aranzabal, Jenaro
Hizkuntza eta Sistema Informatikoak	Ferreira Sanchez, Montse
Ingeles eta Aleman Filologia	Felisa López, María
Ingeniaritza Elektrikoa	Molina Altuna, Julián
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurunea	Eceiza Mendizabal, Arantza
Ingeniaritza Mekanikoa	Mujika Garitano, Faustino
Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika	Alberro Eguilegor, Gorka
Makinak eta Motor Termikoak	Tolaretxipi Tejería, Iñaki
Matematika Aplikatua	Garate Zubiaurre, Gorka
Sistemen Ingeniaritza eta Automatika	Susperregui Burguete, Ana
Teknologia elektronikoa	Maiores Oriá, Josu

k. Eibarko Atalaren Atalen koordinatzaileak

Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak	Aperribay Maiztegui, Victor
Enpresen Antolakuntza	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Euskal Hizkuntza eta Komunikazioa	Aranzabe Urruzola, Maxux
Fisika Aplikatua I	Franco García, Ángel
Hizkuntza eta Sistema Informatikoak	Azpeitia Lakuntza, Iker
Ingeles eta Aleman Filologia	Vaquero Marino, José Agustín
Ingeniaritza Elektrikoa	San Martín Díaz, José Ignacio
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurunea	Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Ingeniaritza Mekanikoa	Caballero Castresana, Félix
Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika	Ulazia Manterola, Alain
Makinak eta Motor Termikoak	Hernández Arizaga, Arrate
Matematika Aplikatua	Benito Butrón, Isabel
Sistemen Ingeniaritza eta Automatika	Alkorta Egiguren, Patxi
Teknologia elektronikoa	Manuel Ángel Vicente Vega

l. Donostiako Egoitzaren Titulazioen koordinatzaileak

Ingeniaritza Elektrikoko Gradua
 Monasterio Iruretagoyena, Elena

Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
 Mujika Garitano, Faustino

Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua
 Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo

Ingeniaritza Zibileko Gradua
 Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz

Arkitektura Teknikoko Gradua
 León Cascante, Iñigo

Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua
 Ezeiza Ramos, Aitzol

m. Donostiako Egoitzaren kurtsoetako koordinatzaileak

Titulazioa	Batzordea	Koordinatzailea
Ingeniaritza Zibileko Gradua	1	Blanco Menor, Juan M ^a
	2	Alberro Eguilegor Gorka,
	3 eta 4	Gurruchaga Gurruchaga, Itziar Osés Orbegozo, Usue
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua	1	Andres Sanchez, M ^a Angeles
	2	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a
	3	Monasterio Iruetagoiena, Elena
	4	Cabezudo Maeso Sara,
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	1	Andres Sanchez, M ^a Angeles
	2	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a
	3	Ezeiza Ramos, Aitzol
	4	Cabezudo Maeso, Sara
Arkitektura Teknikoko Gradua Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	1	Bell Fernandez, Oskar
	2	Leon Cascante, Iñigo
	3 eta 4	Mora Martin, Fernando Otañuy Zubizarreta, Juan Pedro
	1	Andres Sanchez, M ^a Angeles
	2	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a
	3	Mujika Garitano, Faustino
	4	Cabezudo Maeso, Sara
	1	Andres Sanchez, M ^a Angeles
	2	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a
	3	Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo
	4	Cabezudo Maeso, Sara

n. Eibar Ataleko moduluen koordinatzaileak

Oinarriko hezkuntzaren koordinatzailea

Franco García, Ángel

Industria ataleko modulu amakomunaren koordinatzailea

Arrieta Albizu, José María

Hezkuntza espezifikoaren moduluaren koordinatzailea

Alonso González, Carmelo

Gradu Amaierako lanaren Koordinatzailea

Alonso González, Carmelo

o. Eibar Ataleko Titulazioen koordinatzaileak

Energia Berriztagarrien Ingeniaritzaren Koordinatzailea

Alonso González, Carmelo

Ingeniaritza Mekanikoko Koordinatzailea

Rodríguez de la Calle, Carlos

Ingeniaritza Elektronikoko koordinatzailea

Barrón Ruiz, Mariano

2. Ikasleria

a Sarrera berrikoak

Dosotiako Egoitzan matrikulatutako ikasle-kopurua 2015/16 ikasturtean 1.463koa izan da, segidan adierazten diren taldeka eta berezitasuneko banatuak, egun indarrean dauden ikasketa-planak kontuan izanda:

Titulazioa	Kurtsoa	Ikasleak
Ingeniaritza Zibileko Gradua	1	24
	2	29
	3	38
	4	95
	Guztira	186
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua	1	16
	2	27
	3	21
	4	34
	Guztira	98
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	1	84
	2	90
	3	81
	4	100
	Guztira	355
Arkitektura Teknikoko Gradua	1	22
	2	38
	3	72
	4	145
	Guztira	277
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	1	105
	2	93
	3	128
	4	182
	Guztira	508
Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua	1	--
	2	--
	3	--
	4	4
	Guztira	4

Titulazioa	Kurtsoa	Ikasleak
PROINTER – nibertsitate arteko programak	Total	35

Eibar Atalean 331 ikasle matrikulatu dira 2015/16 ikasturtean.

Gradua	Kurtsoa	Ikasleak
Energia berritagarren Ingeniaritza	1	74
	2	72
	3	63
	4	95
	Guztira	304
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza	1	--
	2	--
	3	--
	4	6
	Guztira	6
Ingeniaritza Mekanikoa	1	--
	2	--
	3	--
	4	21
	Guztira	21

b Tituludunak

2015/16ikasturtean, 212 ikasleek eskuratu zuten titulua Donostiako Egoitzan.

Titulazioa	Ikaleak
Grado en Arquitectura Técnica	41
Ingeniaritza Zibileko Gradua	40
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua	17
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	37
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	74
Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua	3
Guztira	212

2015/16ikasturtean, 93 ikasleek eskuratu zuten titulua Eibarko Atalean.

Titulazioa	Ikaleak
Energia berritagarren Ingeniaritza	68
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza	4
Ingeniaritza Mekanikoa	21
Guztira	93

3. Irakaskuntza eta Ikerkuntza Pertsonala (IIP)

Dosetikao Egoitzan irakasle-kopurua 184koa da, hauetatik 111 (%60) Doktore dira. Hurrengo Gorputz Hezkuntzan banatzen dira:

Gorputz Hezkuntza	
Unibertsitateko Katedraduna (CU)	1
Unibertsitateko Katedraduna (CEU)	5
Unibertsitateko Irakasle Titularra (TU)	27
Unibertsitate Eskolako irakasle titularra (TE)	23
Irakasle Atxikia (AGR)	20
Ramon y Cajal Ikertzailea (INR)	1
Irakasle Doktoreak	5
Irakasle Adjuntua (ADJ)	14
Lan-kontratudun bitarteko Unibertsitate Eskolako Irakaslea (LIE)	16
Irakasle Laguntzailea (AYD)	7
Lan-kontratudun bitarteko Unibertsitate Irakaslea(LIU)	2
Unibertsitateko Irakasle Lankidea (COU)	11
Unibertsitate Eskolako irakasle laguna (AEU)	17
Ikertzailea (INV)	35

Saila	Izena
Arkitektura	Bell Fernandez, Oscar Grijalba Aseguinolaza, Olatz Iceta Echave, Maria Leon Cascante, Iñigo Martinez De Albeniz Ausin, Ainara Mora Martin, Fernando Ochoantesana Berriozabalgoitia, Oier Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro Sagarna Aranburu, Maialen
Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak	Albisua Garmendia, Joaquin Aranjuelo Michelena, Alejandro Dovale Carrion, Maria Del Carmen Galarraga Astibia, Roberto Garcia Bahillo, Maria Angeles Garicano Osinaga, Xabier Garmendia Mujika, Mikel Gonzalez Gurruchaga, Miren Itziar Gratal Perez, Maria Del Carmen Lozano Chico, Maria Mitxelena Hoyos, Oihana Oriozabala Brit, Jose Antonio Perez Manso, Angel
Euskal Hizkuntza eta Komunikazioa	Aldezabal Roteta, Izaskun

Saila	Izena
Fisika Aplikatua I	<p>Aragoneses Errasti, Maria Purisima Blanco Aranguren, Juan Maria Dominguez Carrascoso, Maria Lourdes Gorochategui San Martin, Eugenio Guisasola Aranzabal, Genaro Peñalba Otaduy, Miriam Victoria Sarasola Iñiguez, Ane Sarriugarte Onandia, Paulo Urdanpilleta Landaribar, Marta Zuza Elosegi, Kristina</p>
Sistemen Ingeniaritza eta Automatika	<p>Barroso Moreno, Nora Blanco Menor, Angel Calvo Salomon, Pilar Maria Camblong Ruiz, Aritza Ezeiza Ramos, Aitzol Fernandez Gomez De Segura, Elsa Garcia Anduaga, Guillermo Luis Irisarri Alli, Edurne Lopez De Ipiña Peña, Miren Karmele Martinez Aguirre, Miren Itsaso Moujahid Moujahid, Abdelmalik Nuñez Gonzalez, Jose David Ostolaza Zamora, Joseba Xabier Susperregui Burguete, Ana Tapia Otaegui, Gerardo Tapia Otaegui, Maria Aranzazu</p>
Ingeniaritza Elektrikoa	<p>Arrambide Garcia, Iñaki Arruti Martinez, Maria Del Puy Azurza Zubizarreta, Olatz Garcia Sánchez, Pedro Maria Molina Altuna, Julian Jose Monasterio Iruretagoyena, Elena Moreno Bañeza, Vicente Sánchez Losada, Jose Manuel Ugartemendia De La Iglesia, Juan Jose Zabala Galarza, Miren Josune Zubia Olaskoaga, Itziar</p>

Saila	Izena
Ingeniaritza Mekanikoa	Adarraga Usabiaga, Maria Iciar
	Arrese Arratibel, Ainhoa
	Beranoagirre Imaz, Aitor
	Cantera Lopez De Silanes, Maria Asunción
	Carbajal De La Red, Neftali
	Cuesta Cejudo, Álvaro
	Esteban Rodriguez, David
	Estevez Sanz, Julian
	Garcia Larrañaga, Arkaitz
	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
	Garmendia Azurmendi, Ignacio
	Garmendia Mujica, Asier
	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar
	Insausti Bello, Aimar
	Insausti Irastorza, Nagore
	Isasa Gabilondo, Miren
	Jauregi Odriozola, Mikel
Mujika Garitano, Faustino	
Oses Orbegozo, Usue	
Urruzola Moreno, Javier	
Vargas Silva, Gustavo Adolfo	
Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika	Alberro Eguilegor, Gorka
	Almandoz Berrondo, Francisco Javier
	Aramburu Ayerbe, Ioseba
	Arrizabalaga Echeverría, Asier
	Esnaola Aldanondo, Ganix
	Garmendia Antin, Maddi
	Pellejero Salaberria, Idoya
Pildain Sainz, Imanol	
Santos Ciriquiain, Roman	

Saila	Izena
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurunena	Andonegui San Martin, Mireia
	Andres Sánchez, Maria De Los Angeles
	Arbelaiz Garmendia, Aitor
	Barandiaran Olaetxea, Irati
	Calvo Correas, Tamara
	Cano Gonzalez, Laida
	Carrasco Hernandez, Sheyla
	Carton Garcia, Beatriz Margarita Maria Pilar
	Corcuera Maeso, Maria Angeles
	De Hoyos Martinez, Pedro Luis
	De La Caba Ciriza, Maria Coro
	Diez Garcia, Iñigo
	Eceiza Mendiguren, Maria Aranzazu
	Egües Artola, Itziar
	Erdocia Iriarte, Xabier
	Etxabide Etxeberria, Alaitz
	Etxeberria Altuna, Haritz
	Fernandez Marzo, Florencio
	Fernandez Salvador, Raquel
	Gabilondo Lopez, Nagore
	Garcia Astrain, Clara Maria
	Garcia Nuñez, Araceli
	Garrido Diaz, Tania
	Gomez Fernandez, Sandra
	Gonzalez Alriols, Maria
	Gonzalez Munduate, Kizkitza
	Gordobil Goñi, Oihana
	Guaresti Larrea, Olatz
	Guerrero Manso, Pedro Manuel
	Gullon Estevez, Patricia
Gutierrez Caceres, Juncal	
Herrera Diaz, Rene Alexander	
Kortaberria Altzerreka, Galder	
Labidi Bouchrika, Jalel	

Saila	Izena
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurunena	Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo Manuel Marieta Gorriti, Maria Cristina Martinez Salaberria, Asier Orue Mendizabal, Ander Peña Rodriguez, Cristina Retegui Miner, Aloña Rodriguez Pierna, Angel Agustin Santamaria Echart, Arantzazu Saralegi Otamendi, Ainara Sequeiros Echeverría, Ane Tercjak Sliwinska, Agnieszka Ugarte Soraluze, Lorena Uranga Gama, Jone Urbina Moreno, Leire Zaldúa Carazo, Nerea Zubitur Soroa, Maria Manuela
Hizkuntza eta Sistema Informatikoak	Ansa Osteriz, Olatz Ferreira Sánchez, Maria Montserrat
Makinak eta Motor Termikoak	Gomez Arriaran, Ignacio Santiago Hidalgo Betanzos, Juan Maria Martin Garin, Alexander Millán Garcia, Jose Antonio Odriozola Maritorea, Moises Sellens Fernandez, Isabel Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Matematika Aplikatua	Aginako Bengoa, Naiara Alcalde Valverde, Maria Cristina Aragoneses Errasti, Maria Guadalupe Barragues Fuentes, Jose Ignacio Echegaray Lopez, Goretti Garate Zubiaurre, Gorka Gascón Gascón, Vicente Leceta Lasa, Itsaso Lizuain Lilly, Ion Maiza Galparsoro, Miguel Angel Manterola Zabala, Maria Juncal Morais Ezquerro, Adolfo Quijada Van Den Berghe, Marina Zatarain Gordoia, Maria Arantzazu

Saila	Izena
Enpresen antolakuntza	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
	Arambarri Andueza, Ainhoa
	Arana Landin, German
	Arana Perez, Maria Pilar
	Cabezudo Maeso, Sara
	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
	Iradi Arteaga, Jon
	Larrea Unzain, Ainara
	Laskurain Iturbe, Iker
	Lopez Ruiz, Francisco
Ochoa Laburu, Carlos	
Teknologia Elektronikoa	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro Maria
	Alberro Astarbe, Mikel
	Cendoya Sainz, Francisco Javier
	Dominguez Carrascoso, Victoriano
	Fernandez Cobeño, Antxon
	Fernandez Sanchez, Pilar
	Jodra Luque, Jose Luis
	Martinez De Lizarduy Sturtze, Unai
	Mayora Oria, Josu Mirena
Urtasun Gonzalez, Aitor	

Eibarko Atalean 39 Irakasle eta Ikertzaileek lana egiten dute, hurrengo sailetan banatuta:

Gorputz Hezkuntza	
Unibertsitateko Irakasle Titularra	4
Unibertsitate Eskolako irakasle tirularra	19
Irakasle Atxikia	3
Irakasle Adjuntua	1
Lan-kontratudun bitarteko Unibertsitate Irakaslea	6
Lan-kontratudun bitarteko Unibertsitate Eskolako Irakaslea	2
Unibertsitateko Irakasle Lankidea	2
Unibertsitate Eskolako irakasle laguna	2

Saila	Irakaslea
Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak	Aperribay Maiztegui, Víctor
	Jiménez Guisasola, José Tomás
	Martín Amundarain, Iñaki
Ingeles eta Aleman Filologia	Vaquero Marino, José Agustín
Fisika Aplikatua I	Aleman Astiz, Beatriz
	Franco García, Ángel
	Alkorta Egiguren, Patxi
	Barrón Ruiz, Mariano
Sistemen Ingeniaritza eta Automatika	Jacob Taquet, Esteban Pablo
	Lizarzategui Urdangarin, José María
	Martínez López de Dicastillo, Juan
	Vicandi Unanue, Francisco Javier
	Albizu Flórez, Igor
Ingeniaritza Elektrikoa	Arrieta Albizu, José María
	Asensio de Miguel, Francisco Javier
	San Martín Díaz, José Ignacio
	San Martín Díaz, José Javier

Ingeniaritza Mekanikoa	Caballero Castresana, Félix Osa Amilibia, Juan Luis Rodríguez de la Calle, Carlos
Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika	Beloki Perurena, Josu Ulacia Manterola, Alain Urta Mardaras, Íñigo
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurunea Hizkuntza eta Sistema Informatikoak	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor Campos Celador, Álvaro
Makinak eta Motor Termikoak	Hernández Arizaga, Arrate Urresti González, Aitor Agote Berganzo, Blanca Aristondo Echeberria, Oihana
Matematika Aplikatua	Benito Butrón, María Isabel Garayo Urabayen, Eneko Ojanguren Iraegui, María Cristina
Enpresen Antolakuntza	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz Aguirre Porturas, Íñigo Alonso González, Carmelo
Teknologia Elektronikoa	Cortajarena Echeverría, José Antonio De Marcos Plaza, Julián Vicente Vega, Manuel Ángel

4. Administrazio eta Zerbitzuetako Pertsonala (AZP)

Donostiako egoitzean lan egiten duen AZPko kopurua 31koa da. Pertsonalaren lan-arloa eta lanpostuaren izendapena azaltzen da ondoko taulan:

Izena	Funtzioa	Lan-arloa
Urgoiti Agirre, Mercedes	Administrazio burua	Administrazioa
Elorza Amorós, Arantza	Koordinatzailea	
Plazaola Compañ, Mariló	Zuzendariaren Idazkaria	Zuzendaritzaren euskarria
Gómara Jiménez, Pilar	Bulego burua	Idazkaritza
Arana Lopetegi, Idoia	Administrazio Laguntzailea	
García Echeverría, Beatriz	Administrazio Laguntzailea	
Lana Apestegui, Maria Asun	Administrazio Laguntzailea	
Markiegi Amondarain, Tere	Administrazio Laguntzailea	
Zabala Puy, Luis	Administrazio Laguntzailea	
Zubizarreta Lasa, Alaitz	Administrazio Laguntzailea	
Zubizarreta Mugica, Miren Arantza	Rudeakta teknikoa	Atezaintza
Amiama Beloki, Mariaje	Atezain Nagusia	
Pérez De Palomar Sánchez, Manuel	Atezain Nagusia	
Arruti Maiztegui, Virginia	Mendekoa	
Elezgaray Andonegui, Miren Edurne	Mendekoa	
Goñi Olano, Alejandro	Mendekoa	
Villagarcía Úbeda, Maria Mercedes	Mendekoa	
Estalayo García, Beatriz	Multimedia Teknikoa	Informatika
Iñigo Vadillo, José Antonio	Laborategiko Teknikoa	
Nogales Usarraga, Joxean	Laborategiko Teknikoa	
Susperregui Aseguiñolaza, Unai	Multimedia Teknikaria	
Velasco Lizarrondo, Juan Félix	Mantentze Teknikaria	Mantentzea

Izena	Funtzioa	Lan-arloa
Bardaji Zuriarrain, Imanol	Tailerko Maisua	
Echeberria Andion, Alberto	Laborategiko Teknikoa	
Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz	Laborategiko Teknikoa	
Larramendi Aguinaga, Manu	Laborategiko Teknikoa	
López Lizarraga, Marimen	Laborategiko Teknikoa	laborategiak
Lorenzo Martín, Agustín	Tailerko Maisua	
Mateos Marcos, Mariano	Tailerko Maisua	
Martín Alberdi, Loli	SGIKER Teknikaria	
Urdangarin Elizalde, José Julián	Laborategiko Teknikoa	

Eibarko Atalean lan egiten duen AZPko kopurua 17koa da. Pertsonalaren lan-arloa eta lanpostuaren izendapena azaltzen da ondoko taulan:

Izena	Funtzioa	Lan - arloa
Herrera Gutiérrez, Jorge	Administratzailea	Administrazioa
Olaizola Ramírez, Jone	Zuzendariaren idazkaria	Zuzendaritza
Sánchez San Martín, Ainara	Zentroko teknikaria	
Cañibano Conejo, M ^a Teresa	Bulego burua	
Bengoa Altuna, Elene	Administrazio Laguntzailea	Idazkaritza
Sarriegi Etxezarreta, Miren	Administrazio Laguntzailea	
Urquijo Pastor, M ^a Aránzazu	Administrazio Laguntzailea	
Bayón Fernández, Felipe	Atezain Nagusia	Atezaintza
Txurruca Alberdi, Isaak	Atezain Nagusia	
Miguel AVECILLA, M ^a del Mar	Mendekoa	
Vallejo Jabonero, Isabel	Mendekoa	
Burgoa Serna, Óscar	Informatikako teknikaria	Informatika
Urrutia Igartua, Aintzane	Informatikako teknikaria	
Álvarez Aguirre, Pello	Laborategiko teknikaria	Laborategiak
Quintana Gómez, Gorka	Laborategiko ofiziala	
Benavides Martínez, Juan Pablo	Zentroko liburategiko arduraduna	Liburutegia
Madrigal Mugarra, Izaskun	Liburutegiko laguntzailea	

5. Bekadunak

Ikerketa-Proiektuen Bekadunak

Izena	Proiektua
Orue Mendizabal, Ander	PIC 140/16 Nanocomposites con propiedades funcionales
Gómez Fernández, Sandra	Beca predoctoral PIF/UPV13/079 (UPV/EHU). Diseño de espumas de poliuretano y nanocargas con propiedades ignífugas mejoradas
Algar Petralanda, Itxaso	Síntesis y caracterización de bionanocomposites basados en matrices procedentes de fuentes renovables reforzados con nanorrefuerzos de celulosa bacterial
Ugarte Soraluze, Lorena	Beca predoctoral PIF/UPV047/2011. Bio-espumas de poliuretano y sus nanocomposites
Santamaria Echart, Arantzazu	Beca predoctoral PIF/UPV/12/201. Dispersiones acuosas de poliuretano con nanorrefuerzos conductores
Calvo Correas, Tamara	Beca predoctoral PIF/UPV/12/200. Nanobiocomposites en base a biopoliuretanos y nanocristales
Urbina Moreno, Leire	Beca predoctoral PRE_2015_2_0009 Aprovechamiento de residuos agrícolas en la biosíntesis de nuevos materiales multifuncionales
Gonzalez Munduate, Kizkitza	Bionanocomposites basados en polisacáridos
Guaresti Larrea, Olatz	PIF15/92. Desarrollo de nuevos micro/nano-hidrogeles a partir de biopolímeros y aplicando los fundamentos de la química `clic` con propiedades de estímulo-respuesta
Diez García, Iñigo	Beca predoctoral PRE_2015_1_218. Desarrollo de nuevos materiales basados en biopoliuretanos modificados con nanopartículas inorgánicas
Arandia Aldalur, Endika	Physics Education and research on students' interest and attitudes
Martín Garín, Alexander	Becario Predoctoral del Gobierno Vasco (PRE_2015_2_0157) "Rehabilitación energética de las tipologías edificatorias del ensanche decimonónico de Donostia-San Sebastián. Actuación sobre la envolvente térmica."
Martínez Leceta, M. Itsaso	Control en modo deslizante de aerogeneradores PMSG, equipados con filtro LCL y convertidor de 2 o 3 niveles, sometidos a tensiones de red no-ideales —Convocatoria de Contratación para la Especialización de Personal Investigador Doctor en la UPV/EHU (2015)—

6. Egiaztagiriak

IIPko hurrengo kideak egiaztagiriak lortu dituzte.

Irakaslea	Camblong Ruiz, Haritza
Saila	Sistemen Ingeniaritza eta Automatika
Egiaztagiria	Evaluación positiva de la UNIBASQ para la actividad docente e investigadora en la figura de profesor pleno
Irakaslea	Peña Rodríguez Cristina
Saila	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurunea
Egiaztagiria	Profesora Titular de Universidad (Ingeniería y Arquitectura)
Irakaslea	Kortaberria Altzerreka, Galder
Saila	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurunea
Egiaztagiria	Evaluación positiva UNIBASQ en la figura de Profesor Pleno
Irakaslea	Laskurain Iturbe, Iker
Saila	Enpresen Antolakuntza
Egiaztagiria	Evaluación positiva de la UNIQUAL para la actividad docente e investigadora en la figura de profesor adjunto
Irakaslea	Laskurain Iturbe, Iker
Saila	Enpresen Antolakuntza
Egiaztagiria	Evaluación positiva de la UNIQUAL para la actividad docente e investigadora en la figura de profesor agregado
Irakaslea	Millán García, José Antonio
Saila	Makinak eta Motor Termikoak
Egiaztagiria	Evaluación positiva de la ANECA para la actividad docente e investigadora en el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad
Irakaslea	Tapia Otaegui, Gerardo
Saila	Sistemen Ingeniaritza eta Automatika
Egiaztagiria	Evaluación positiva de la ANECA para la actividad docente e investigadora en la figura de Catedrático de Universidad de Ingeniería y Arquitectura
Irakaslea	Tapia Otaegui, Gerardo
Saila	Sistemen Ingeniaritza eta Automatika
Egiaztagiria	Evaluación positiva de UNIBASQ para la actividad docente e investigadora en la figura de Profesor Pleno en el campo de conocimiento de Enseñanzas Técnicas

Irakaslea	José Ignacio San Martín Díaz
Saila	Ingeniaritza Elektrikoa
Egiaztagiria	Evaluación positiva de la ANECA para la actividad docente e investigadora en el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad
Irakaslea	Alain Ulacia Manterola
Saila	Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika
Egiaztagiria	Evaluación positiva de UNIBASQ para la actividad docente e investigadora en las figuras de profesor agregado y profesor adjunto

D. EKONOMIA BALIABIDEAK

7. Ohiko aurrekontu deszentralizatua
8. Eskolan egindako Inbertsioak

7. Ohiko aurrekontu deszentralizatua

UPV/EHUK Donostiako Egoitzarari 2015 urterako esleitutako aurrekontua, deszentralizatutako gastuen kontzeptuagatik, 84.157,66 €koa izan da.

Aurrekontua hurrengo kontzeptuetan banatuta dago:

Kontzeptua	Zenbatekoa
Higigarrien alokairua	1.800,00 €
Fotokopiagailuen alokairua	2.000,00 €
Ikus – entzuteko ekipoen alokairua	2.200,00 €
Ikus – entzuteko ekipoen mantentzea eta konpontzea	800,00 €
Bulegoko materiala	5.000,00 €
Komunikazio –sareen materiala	500,00 €
Material informatikoa	500,00 €
Hezkuntza - materiala	1.000,00 €
Beste hornidurak	2.247,66 €
Beste zergak	210,00 €
Ordezkaritza eta atentzioak	9.000,00 €
UPV/EHUko produktuak	1.500,00 €
Publizitatea	3.000,00 €
Bilerak, kongresuak eta kurtsoen antolakuntza gastuak	3.000,00 €
Bilerak, kongresuak eta kurtsoen inskripzio gastuak	500,00 €
Bestelakoak	1.500,00 €
Ikuskapen lanak	2.200,00 €
Kopiak eta koadernaketak	18.000,00 €
itzulpenak	200,00 €
Beste lanak	5.000,00 €
Dietak eta bidaiak	6.000,00 €
Higigarriak	1.000,00 €
Ikus-entzunezko ekipoak	9.000,00 €
Informatika ekipoak	8.000,00 €
Denetara	84.157,66 €

UPV/EHUK Eibarko Atalari 2015urterako esleitutako aurrekontua, deszentralizatutako gastuen kontzeptuagatik, 36.443,33€koa izan da.

Aurrekontua hurrengo kontzeptuetan banatuta dago:

Deskribapena	Zenatekoa (€)
Fotokopiagailuen alokairua	1.637,30
Bulegoko materiala	2.658,51
Erreprografia zerbitzurako materiala	3.278,56
Informatikako suntsikorra	2.585,15
Laborategiko suntsikorra	2.304,83
Material elektriko eta elektronikoa	1.398,21
Mantentzeko bestelako materiala	3.707,58
Bestelako hornidurak	280,00
Bilerak eta hitzaldiak	3.800,00
Bestelako gastuak	1.955,50
Bidaien gastuak	3.200,00
Denetara	21.099,74
Posta - komunikazioa	1.157,46
Garbiketarako materiala	1.310,97
Ikasleen jarduerak	860,32
Batxilergoko jardueran gastuak	2.000
Eraikinaren mantentzea	10.014,84
Bestelakoen zenbatekoa	15.343,59
Denetara	36.443,33

8. Eskolan egindako Inbertsioak

Donsotiako egoitzak hurrengo ekipamendurako inbertsioak egin ditu:

Ekipamendua	Zenbatekoa (€)
Higigarriak	1.219,68 €
Ikus-entzunezko materiala	2.513,78 €
Tresneria	4.330,49 €
Ekipo informatikoak	15.638,49 €
Denetara	23.702,44 €

Irakaskuntza-Laborategien ekipamendua (Campuseko Errektoreordetza)

2015. urtean Campuseko Batzarrak adostua, Egoitzari 78.907,47 €, eman zaizkio. Aipaturiko kopurua honako kontzeptuetan zatirik dator:

Ekipamendua	Zenbatekoa (€)
Ekipamendua	46.719,14 €
Software	18.352,76 €
Hardware	13.835,57 €
Guztira	63.940,07€

Eibareko Atalari **39.233,40€**, eman zaizkio.

Ekipamendua	Zenbatekoa (€)
Ekipamendua	39.233,40
Guztira	39.233,40

Kalitatea kudeatzeko aurrekontua
Egoitzan hurrengo inbertsioak burutu dira:

Ekipamendua	Zenbatekoa (€)
EKOSKAN diru-laguntza (2015)	2.492,60
EHUNDU 5. deialdia	7.903,64
Guztira	10.396,24

Eibareko Atalean hurrengoak:

Deskripzioa	Zenbatekoa (€)
EHUNDU 5 deialdia	39.233,40
Guztira	1.997,37

Bestetik Eibareko atalean bestelako diru – sarrerak izan dira

Deskripzioa	Zenbatekoa (€)
Ikasgelen alokairua	1.434,98
Guztira	1.434,98

Eta baita, beste laguntzak

	Deskripzioa	Zenbatekoa (€)
Errektoreordetza	Larrialdietarako aulkia	222,64
	Gasolioa (aurrekontua)	42.131,71
Campuseko gerentziordeak	Galdaren mantentzea	2.006,72
	Teilatu eta fatxaden mantentzea	167.873,62
	Berogailuaren bi punpa	7.040,63
	Larrialdietarako 30 LED	617,68
Guztira		221.680,37

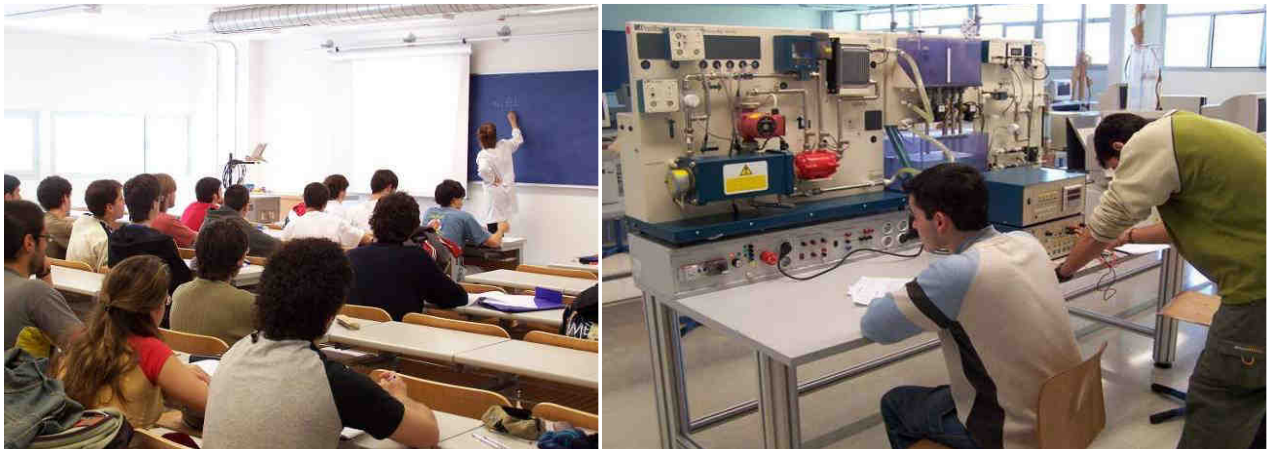
E. BALIABIDE OROKORRAK

9. Instalazioak

9. Instalazioak

Donostiako Egoitzak 1.992 lanpostu dituzten 25 ikasgela daude. Aipatu behar da denak WIFI, proiektagailu finkoak eta Interneteko konexioak dituztela. Gainera 5 mintegi daude, denetara 100 plazekin.

Baita ere, 12 informatika laborategi daude eta 3 autozerbitzukoak ikasleei zuzenduta, bi jangela bat ikasleentzat eta bestea irakasleentzat, tesia burutzen ari diren ikasleentzat gela bat eta beste bat ikertzaile doktoarentzat, baita ere Taberna jantoki bat ere.



Baita ere, 42 laborategiek Ikerkuntza eta irakaskuntza jardueren euskarria osatzen dute.

laborategiak	
Automatika	Soruaren Mekanika
Kontrola	Soldadura eta Fabrikazioa
Kontrola eta Sistemak	Makina Erreminta
Maketak	Mekanika Esperimentala
Elektronika Analogikoa	Metroteknia
Potentzia Elektronika	CAM
Instrumentazioa	Ingeniaritza Kimikoa I
Elektronika Industriala	I+I+G
Adierazpen Grafikoa I	Ingeniaritza Kimikoa II
Adierazpen Grafikoa II	Oinarrizko Kimika I
Ingeniaritza Proiektuak	Oinarrizko Kimika II
Fisika Aplikatua I	Instrumentala
Fisika Aplikatua II	Materialak
Pneumatika	Informatika I
Fluidomekanika	Informatika II
Instalazio Hidraulikoak	Makina eta Motorrak
Makina Hidraulikoak	Termoteknia
Makina Elektrikoak	Matematikak I
Erregulazio eta Kontrola	Matematikak II
Diseinua eta Simulazioa	Antolakuntza Industriala
Oinarrizko Elektrizitatea	Eraikuntza

Eibarko Atalak 8 ikasgela ditu, 643 lan – postuekin, denak proiektore finkoak, WIFI eta Interneteko konexioarekin. Baita ere, 5 mintegi ditu 226 lan – postuekin.

Horretaz gain, ikasketa gela bat, proiektuen gela bat, hiru laborategi informatikoak, ikasleentzat laborategi informatiko bat, bi jangela, bat pertsonalarentzat eta veste bat ikasleentzat, linurutegia eta azterketen gela bat daude.



Bestetik, 22 laborategiek Ikerkuntza eta irakaskuntza jardueren euskarria osatzen dute

Izena	
Metrologia	Elektronika II
Automatika I	Termoteknia
Automatika II	Energia fotovoltaikoa
Saiaketa mekanikoak	Ikerketa I
Ekoizpen mekanikoa I	Ikerketa II
Ekoizpen mekanikoa II	Zirkuito inprimatuak
Ibilgailu elektrikoa	Eletrizitatea
Bioenergia eta kimika	Makina elektrikoak
Fluidoaren mekanika	Berriztagaiien ikerketa
Fisika	I+D
Elektronika I	3D inpresioa

F. PLANIFIKAZIO JARDUERA

9. Ingumen-kudeaketa
10. Lehen mailako ikasleei harrera-jardunaldia
11. Curriculum-orientazioa
12. Lan Merkaturatze programa
13. Euskara eguna
14. 2013-14 ikasturteko diploma banaketa
15. Generoa

10. Ingumen-kudeaketa

Donostiako Egoitzan 2015 urterako helburuak hurrengoak izan dira:

- LED argiteriak eta temporizadoreak instalatzea, ahal den komun kopuru handiengan.
- larraldetarako LED argiak instalatzea irakasleen bulegoen eremuan
- LED argiak eta detektagailuak instalatzea igogailuetan
- zabor organikoak jasotzeko ontziak, Eskolako eremu desberdinetara zabaltzea
- Erreprografia zerbitzuan paperaren %100a birziklatua erabiltzea

% helburuetatik 4 bete dira. Ingurumenarekiko hobekuntzak eta ingurumen - arautegia betetzearen ondorioz, 2016ko maiatzean 11. Ekoscan auditoria gainditu zen.

Ingurumen - hobekuntzarako taldearen kideak hurrengoak dira:

- Eceiza Olaizola, Maialen
- Elorza Amorós, Arantza
- Esteban Rodriguez, David
- Ferreira Sanchez, Montse
- García Bahillo, Marian
- García Sanchez, Pedro
- Maiora Oríola, Josu
- Martín Alberdi, Loli
- Mateos Marcos, Mariano
- Ochoa Laburu, Carlos
- Oriozabala Brit, José Antonio
- Peña Rodríguez, Cristina
- Urgoiti Agirre, Mercedes

Eibarko Atalean, 2015 urterako ingurumen - hobekuntza helburuak hurrengoak izan dira:

- Kontsumo energetiko jaitsi LED argiak instalatuz. Gutxi gora behera 60 lanpara aldatu dira.
- Gasoilaren kontsumoa kontrolatzeko neurgailuak instalatu dira. baita ere, solairuen arabera berogailua kontrolatu ahal izateko sistema bat ezarri da. Erregailua ordezkatu da eta konbustio kamara garbitu da.

Aipatu diren helburu guztiak bete dira.

Eibar Ataleko Ingurumen - hobekunztarako taldearen kideak hurregoak dira:

- Vaquero Marino José A.
- Herrera Gutierrez, Jorge
- Antxustegi, Mirari
- Alonso González, Carmelo
- Vicente Vega, Manu
- Lizaso Eguileta, Olatz

11. Lehen mailako ikasleei harrera-jardunaldia

Donostiako Egoitzan Lehen mailako Eraikuntza arloko ikasleei harrera-jardunaldia 2015ko irailaren 4an burutu zen. Bertan, Eraikuntza arloko 38 ikasleek parte- hartu zuten eta industria arloko 164 ikasleek.

Gradua	Arquitectura Técnica
Hizkuntza	Castellano
Ikasleria	14
Irakasleak	Sagarna, Maialen; Peñalba, Miriam; Caro, Jose Eugenio; Barragues, José Ignacio; Marieta, Cristina
Balorapena	8,29
Gradua	Arquitectura Técnica
Hizkuntza	Euskara
Ikasleria	8
Irakasleak	Bell, Oskar; Urdanpilleta, Marta; Leon, Iñigo; Aranzabal, Joseba; Lizuain, Jon; Erdozia, Xabier
Balorapena	7,63
Gradua	Ingeniería Civil
Hizkuntza	Castellano
Ikasleria	9
Irakasleak	Blanco, Juan Mari; Gratal, Mamen; Blanco, Ángel; Baro, Izaskun; de la Caba, Koro
Balorapena	8,29
Gradua	Ingeniería Civil
Hizkuntza	Euskara
Ikasleria	7
Irakasleak	Garitaonaindia, Ugutz; Urdanpilleta, Marta; Barroso, Nora; Manterola, Juncal; De la Caba, Koro
Balorapena	7,78

Gradua	Industria arlokoak
Hizkuntza	Euskera
Ikasleria	113
Irakasleak	Manterola, Juncal; Zatarain, Arantxa; Ansa, Olatz; Aragoneses, Puri; Arbelaiz, Aitor
Balorapena	7,3
Gradua	Industria arlokoak
Hizkuntza	Castellano
Ikasleria	51
Irakasleak	Aginako, Naia; Aragoneses, Guadalupe; Dovale, Carmen; Lozano, Maria; Ferreira, Montse; Gorrotxategi, Eugenio; Andres, Marian
Balorapena	7,96

Eibar Ataleko lehen maiako harrera 2015ko irailaren 7an burutu zen eta 73 ikasleek parte hartu zuten.

Titulazioa	Energia Berriztagarrien Gradua
Hizkuntza	Euskara
Ikasleria	51
Irakasleak	Jose Maria Arrieta Albizu, Victor Aperribay Maiztegui
Balorazioa	3,87 (1 - 5)
Titulazioa	Energia Berriztagarrien Gradua
Hizkuntza	Gaztelania
Ikasleria	22
Irakasleak	José Ignacio San Martin Diaz, Carmelo Alonso Gonzalez
Balorazioa	4,50 (1 - 5)

12. Orientazio Curricularra

Donostiako Egoitzan Curriculum-orientazio hitzaldi desberdinak garatu dira ikasketa planak eta Enpresan garatzen diren praktikak eta Gradu Amaierako Lanak eta ikasketen jarraipenari buruz 2015ko maiatzean.

Gradua	Ingeniaritza Zibila
Hizkuntza	Gaztelania
Ikasleak	14
Balorapen orokorra	7,36
Gradua	Ingeniaritza Zibila
Hizkuntza	Euskera
Ikasleak	10
Balorapen orokorra	8,4
Gradua	Arkitektura Teknikoa
Hizkuntza	Gaztelania
Ikasleak	30
Balorapen orokorra	7,5
Gradua	Arkitektura Teknikoa
Hizkuntza	Euskera
Ikasleak	11
Balorapen orokorra	8
Gradua	Ingeniaritza Elektrikoa
Ikasleria	4
Hizkuntza	Gaztelania
Balorapena	7,81
Gradua	Ingeniaritza Elektrikoa
Ikasleria	7
Hizkuntza	Euskera
Balorapena	8,78
Gradua	Ingeniaritza Elektronika Industrialean eta Automatika
Ikasleria	19
Hizkuntza	Gaztelania
Balorapena	7,3
Gradua	Ingeniaritza Elektronika Industrialean eta Automatika
Ikasleria	27
Hizkuntza	Euskera
Balorapena	7,84
Gradua	Ingeniaritza Mekanikoa
Ikasleria	16
Hizkuntza	Gaztelania
Balorapena	8,1

Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoa
Ikasleria	29
Hizkuntza	Euskera
Balorapena	8,49

Eibarko Atalean Curriculum-orientazio hitzaldiak garatu dira, enpresako praktikak eta Gradu Amaierako Lanei buruz.

13. Euskara eguna

Donostiako Egoitzan, 2015ko abenduaren 2 eta 3an ospatu zen hurrengo egitarauarekin:

- Mus txapelketa
- Trikitilariak
- Soka tira txapelketa
- Sarien banaketa
- Hitzaldi teknikoa
- 2015/16 ikasturtean GALa eta Tesia euskaraz egin duten ikasle eta irakasleei aitormena.

Eibarko Atalean, 2015 abenduaren 3an ospatu ze hurrengo jardurekin:

- Euskal musika
- Bertsolariak
- Euskal dantzak eta trikitilariak

14. 2014-15 ikasturteko diploma banaketa

Egoitzan 2014-15 tiutludunei aitormena eta diploma banaketa 2015 azaroaren 20an ospatu zen hurrengoi egitarauarekin:

- 1.- Ekitaldiari hasiera emateko, Eskolako Zuzendari Jaunaren agurra.
- 2.- Eskolako Idazkari Akademiko Jaunak 2014-15 ikasturteko oroitidazkia irakurriko du.
- 3.- Eskolako langileei 25 urtez egin duten lanagatik eta jubilatutako pertsonalari esker onak eman (Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Saileko kontseilariak banatzen ditu).
- 4.- Ricardo Echeperare Zugasti, Eskolako Ohorezko Irakasleari esker onak eman (Zuzendariak banatzen du).
- 5.- 2014-15 ikasturtean Garraio Sistemak Unibertsitate Masterren titulaturako ikasleen errekonozimendua (Masterreko arduradunak banatzen ditu)
- 6.- 2014-15 ikasturtean Material Berriztagarrien Ingeniaritza Unibertsitate Masterrean titulaturako ikasleen errekonozimendua (Masterreko arduradunak banatzen ditu).
- 7.- 2014-15 ikasturtean Gradu Amaierako Lan onena egin duten Gradu titulazioko ikasleen errekonozimendua eta Elkargo Ofizialen aldetik sari-banaketa (Elkargoko ordezkariak banatzen dituzte).
- 8.- 2014-15 promozioan espediente onena eduki duten Gradu ikasle titulatuak errekonozimendua (Gipuzkoako Campuseko errektoreordeak banatzen ditu).
- 9.- 2014-15 ikasturtean graduatu diren ikasleei diplomak banatzea (mahaiko kide guztiek banatzen dituzte).
- 10.- Gipuzkoako Campuseko errektoreorde andreak, amaiera emango dio ekitaldiari.
- 11.- Musika ekitaldia.

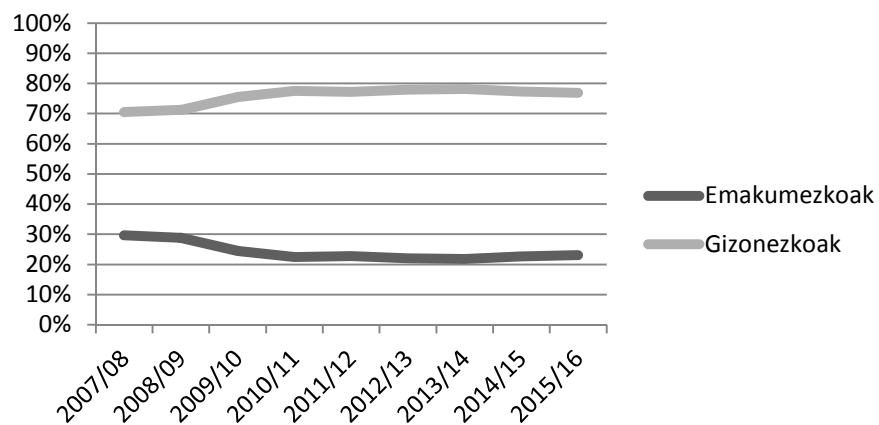
Eibareko Atalean 2015ko irailaren 17an ospatu zen Kirol Eremuaren Gradu aretoan.

Aipatutako ekitaldian Energia Berriztagarrien Ingeniaritzako Graduan, Ingeniaritza Mekanikoko Graduan eta Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Graduan tituludunei diplomak eman zitzaizkien. Ildo honetatik azpimarratu daiteke, Energia Berriztagarrien Ingeniaritzaren lehen promozioa atera dela Eskolatik. Titulazio hau Estatuan Eibarren bakarrik ematen da eta eskari handia dauka ikasleen artean. Egitaraua hurrengoa izan zen:

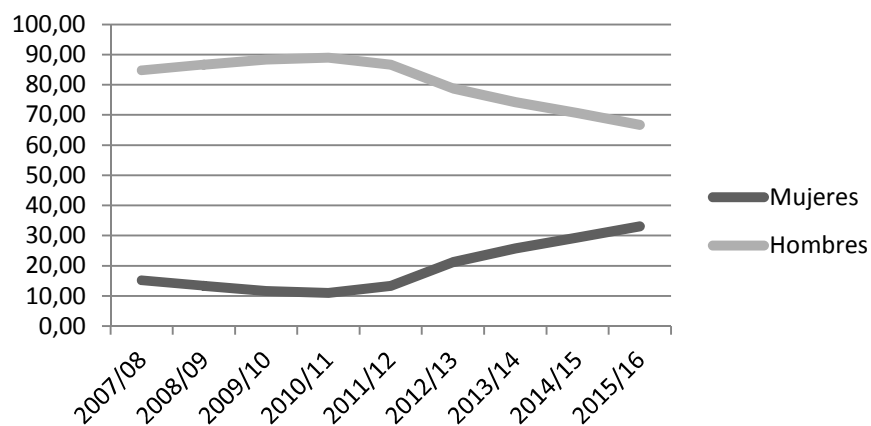
- 1.- Ekitaldi akademikoaren hasiera. José Ignacio San Martín, Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolako, Eibareko ataleko koordinatzailea.
- 2.- Eibareko alkatearen parte-hartzea, Miguel de los Toyos.
- 3.- Gipuzkoako Ingeniari Tekniko eta Perituen elkargo Ofizialaren Dekanoa de Santiago Berasainen parte - hartzea
- 4.- Ikasleen ordezkarien parte-hartzea.
- 5.- 2014/2015 ikasturtean graduatutako ikasleei Diplomak ematea.
- 6.- Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura sailburuaren parte-hartzea, Cristina Uriarte.
- 7.- UPV/EHUko errektorearen parte-hartzea, Iñaki Goirizelaia.
- 8.- UPV/EHUko koroaren ekitaldia.

15. Generoa

Hurrengo grafikoan emakume eta gizonen matrikularen bilakaera Egoitzean agertzen da:



Aldiz, Eibareko Atalena hurregoa izan da:



G. KANPO PROIEKZIOA

16. Praktikak eta GALak Enpresan
17. Eskolaren sustapena
18. Motostudent III
19. Ekitaldien antolaketa
20. Komunikazio baliabideetan agerraldiak
21. Sariak eta aitormenak

16. GAL eta Praktikak enpresan

Lan munduan sartzea da ikasleek duten arazorik larriena, ikasketak amaitzen dituztenean. Horregatik, eta kontuan hartuta Eskolan ikasketa teknikoak eskaintzen direla, funtsezkoa da ikasleek enpresetan Praktikak egitea; beti ere, Enpresa munduak eskaintzen dituen aukeren arabera. 1981. urtetik, eta unibertsitateen eta enpresen arteko harremanak arautzen dituen dekretuaren bitartez, ikasleek praktikak egiten dituzte enpresetan.

Guztira, 282 praktiketako kontratu sinatu dira eta 129 Gradu Amaierako Lanak egin dira.

Gradua	Praktikak	Proiektuak
Arkitektura Teknikoa	45	24
Ingeniaritza Zibila	35	6
Ingeniaritza Elekrika	17	10
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza	43	22
Ingeniaritza Mekanikoa (Donostia)	67	39
Industria Kimikaren Ingeniaritza	1	1
Energia Berriztagarriak	67	21
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza (Eibar)	2	-
Ingeniaritza Mekanikoa (Eibar)	5	6

a. Praktikak enpresan

Arkitektura Teknikoko Gradua

Enpresa	OIARTZUNGO UDALA
Praktika	ITE y análisis de proyectos de actividad
Tutorea	Azcona Uribe, Leire
Enpresa	AROTZGI
Praktika	Rehabilitación caserío con objeto de conseguir un passive house
Tutorea	Azkarate Mutiloa, Iñigo
Enpresa	Escuela Universitaria Politécnica - Donostia-San Sebastián
Praktika	Encuesta de opinión al alumnado sobre la docencia del profesorado
Tutorea	Barragués Fuentes, José Ignacio
Enpresa	Escuela Universitaria Politécnica - Donostia-San Sebastián
Praktika	Encuesta de opinión al alumnado sobre la docencia del profesorado
Tutorea	Barragués Fuentes, José Ignacio

Enpresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Praktika	ayudante jefe de obra.
Tutorea	Bell Fernández, Oskar
Enpresa	ATELIER 32 DISEÑO Y CONSTRUCCIONES S.L.
Praktika	Seguimiento y control de obras. documentación previa.
Tutorea	Cantonnet Jordi, María Luisa
Enpresa	RAÚL GARCÍA MASSÉ S.L.U
Praktika	Implementación de la 9001:2015 en una empresa de ingeniería y arquitectura
Tutorea	Cantonnet Jordi, María Luisa
Enpresa	BASQUE CULINARY CENTER FUNDAZIOA
Praktika	Organización y actualización de planos
Tutorea	Carballo Ostolaza, Daniel
Enpresa	SPANSET
Praktika	Diseño y coquización de aparatos de elevación
Tutorea	Carballo Ostolaza, Daniel
Enpresa	OREKA INGENIERIA, S.L.
Praktika	Elaboración de proyectos de sector terciario
Tutorea	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Enpresa	ALTUNA Y URIA
Praktika	Prácticas departamento de estudios
Tutorea	León Cascante, Iñigo
Enpresa	ANTIGUO BERRI, S.L.
Praktika	Mediciones, manuales, reformas de obras.
Tutorea	León Cascante, Iñigo
Enpresa	EKOETXE GREEN BUILDING, S.L.
Praktika	Área de estudios
Tutorea	León Cascante, Iñigo
Enpresa	ELECNOR S.A.
Praktika	Ayudante de jefe de obra en empresa constructora
Tutorea	León Cascante, Iñigo
Enpresa	Salaberria Ingeniertza
Praktika	Arquitectura técnica especializado en urbanismo
Tutorea	León Cascante, Iñigo
Enpresa	AKTUA REHABILITACIÓN S. COOP.
Praktika	Dibujo y diseño de proyectos, elaboración de presupuestos, seguridad y salud
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	EUNATE
Praktika	Ayudante de dirección de obra.
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara

Enpresa	IG KARRATU ARQUITECTURA
Praktika	Prácticas en fases de proyectos, presupuestos, tasaciones, etc.
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	INAK INGENIARITZA, SL
Praktika	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	KEPA LARREA MARRON
Praktika	Prácticas de oficina y dirección, seguimiento de obra
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	KEPA LARREA MARRON
Praktika	Prácticas de oficina y dirección, seguimiento de obra
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	PINTURAS ERNIO S.L.
Praktika	Mediciones y presupuestos, planos, reformas,..
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	SPANSET
Praktika	Calculo de resistencia y certificación de aparatos.
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Praktika	Desarrollo de un recinto de acampada al aire libre
Tutorea	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	AMENABAR CORPORACIÓN EMPRESARIAL, S.L.
Praktika	Prácticas en departamento de compras
Tutorea	Mora Martin, Fernando
Enpresa	AYTO. DE BILBO
Praktika	Actualización del funcionamiento de determinadas actividades
Tutorea	Mora Martin, Fernando
Enpresa	AYUNTAMIENTO DE AYALA
Praktika	Ayuda a aparejador y arquitecto municipal
Tutorea	Mora Martin, Fernando
Enpresa	INDUPIME, S.L.
Praktika	Medición y estudio de obras de rehabilitación y confección de presupuestos.
Tutorea	Mora Martin, Fernando
Enpresa	KITTO APAREJADOREAK S.L.P.
Praktika	Gestión oficina técnica y seguimiento obras
Tutorea	Mora Martin, Fernando
Enpresa	LKS Ingeniería, S. Coop.
Praktika	Apoyo con la documentación de proyectos
Tutorea	Mora Martin, Fernando

Enpresa	MAXIM MIHAILOW
Praktika	Rehabilitación de vivienda
Tutorea	Mora Martin, Fernando
Enpresa	REHABILITACIONES Y CONTRATRAS IGARAN S.L.
Praktika	Prácticas en rehabilitación de fachadas
Tutorea	Mora Martin, Fernando
Enpresa	REHABILITACIONES Y CONTRATRAS IGARAN S.L.
Praktika	Prácticas en rehabilitación de fachadas
Tutorea	Mora Martin, Fernando
Enpresa	ARKILAN ARQUITECTOS ASOCIADOS S.L.P.
Praktika	Realización de planos en autocad y presupuestos en presto
Tutorea	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	CONSTRUCCIONES MURIAS S.A.
Praktika	Arquitectura técnica en la obra 180 viviendas, locales y garajes en hipódromo etorbidea, lasarte-oria
Tutorea	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Praktika	Ayde. jefe de obra
Tutorea	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	FERNANDO PETRALANDA ERAIKETAK S.L.
Praktika	Visitas a obra, mediciones, presupuestos
Tutorea	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	REHABILITACIONES Y CONTRATRAS IGARAN S.L.
Praktika	Prácticas de rehabilitación de fachadas
Tutorea	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	RICARDO ROS ZUASTI
Praktika	Desarrollo de proyectos de arquitectura
Tutorea	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	SOSTOAKO ARKITEKTOAK SCP
Praktika	Apoyo técnico para realizar proyectos de actividad, reforma y/o rehabilitación.
Tutorea	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Praktika	ayudante jefe de obra.
Tutorea	Pérez Martínez, José Javier
Enpresa	ETXE&CO REHABILITACIONES
Praktika	Mediciones, presupuestos y planos
Tutorea	Sagarna Aramburu, Maialen
Enpresa	EDUARDO MONTOYA GARCÍA-BAQUERO
Praktika	Proyectos de rehabilitación y reforma en estudio eduardo montoya
Tutorea	Sagarna Aramburu, Maialen

Enpresa	EDUARDO MONTOYA GARCÍA-BAQUERO
Praktika	Tareas en estudio de arquitectura
Tutorea	Sagarna Aranburu, Maialen

Ingeniaritza Zibileko Gradua

Enpresa	ALTUNA Y URIA
Praktika	Ejecución de surtidor de gasolinera en tolosa
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	ALTUNA Y URIA
Praktika	Prácticas a pie de obra en ejecución de viviendas en urnita. gipuzkoa
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
Praktika	Tareas relativas al control de obra de carretera, mediciones y certificaciones
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
Praktika	Tareas relativas al control de obra de carretera, mediciones y certificaciones
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	SGS TECNOS
Praktika	Control inspecciones calidad en civil y edificación
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	SPANSET
Praktika	Diseño seguimiento y gestión de proyectos de líneas de vida
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	TRANSPORTES AZKAR, S.A.
Praktika	Optimización de costes
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	AYUNTAMIENTO DE LEZO
Praktika	Lezoko udaleko hirigintza, obra eta zerbitzutako bulegotan
Tutorea	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
Enpresa	SERVICIOS DE TXINGUDI
Praktika	Modelización de una cuenca para el control de caudales de aportación al interceptor general de saneamiento
Tutorea	Almandoz Berrondo, Javier
Enpresa	SERVICIOS DE TXINGUDI
Praktika	Modelización de una cuenca para el control de caudales de aportación al interceptor general de saneamiento
Tutorea	Almandoz Berrondo, Javier

Enpresa	DONOSTIAKO UDALA
Praktika	Obra de urbanización de Julimasene
Tutorea	Aranjuelo Michelena, Alejandro
Enpresa	DONOSTIAKO UDALA
Praktika	Seguimiento y control de labores de estabilización de ladera
Tutorea	Arrese Arratibel, Ainhoa
Enpresa	ALTUNA Y URIA
Praktika	Prácticas en cantera a cielo abierto con máquinas de extracción
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	URKO SERVICIOS DE PREVENCIÓN S.COOP.
Praktika	Curso de tele formación en plataforma Web
Tutorea	Cantonnet Jordi, María Luisa
Enpresa	INAK INGENIARITZA, SL
Praktika	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorea	Fernandez Marzo, Florencio
Enpresa	INAK INGENIARITZA, SL
Praktika	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorea	Fernández Marzo, Florencio
Enpresa	INAK INGENIARITZA, SL
Praktika	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorea	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Enpresa	INAK INGENIARITZA, SL
Praktika	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorea	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Enpresa	AIERT BURUAGA
Praktika	Desarrollo de proyectos de edificación, presupuestos, delineación y diseño
Tutorea	González Gurruchaga, Itziar
Enpresa	COTEIN FIRE S.L.
Praktika	Prácticas en ingeniería de protección contra incendios
Tutorea	González Gurruchaga, Itziar
Enpresa	INAK INGENIARITZA, SL
Praktika	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorea	González Gurruchaga, Itziar
Enpresa	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
Praktika	Planeamiento y ejecución de la ordenación urbanística
Tutorea	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Enpresa	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
Praktika	Prácticas en proyectos de restauración de suelos degradados.
Tutorea	Gratal Pérez, M ^a Carmen

Enpresa	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
Praktika	Prácticas en proyectos de restauración de suelos degradados.
Tutorea	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Enpresa	DONOSTIAKO UDALA
Praktika	Seguimiento y control de las obras de urbanización de julimasene
Tutorea	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Enpresa	EKOLURT ASESORÍA AMBIENTAL
Praktika	Trabajo de campo relacionado con estudios de impacto de la actividad humana en ríos
Tutorea	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Enpresa	OREKA INGENIERIA, S.L.
Praktika	Auditorias de inventario y riesgos de edificios del sector terciario
Tutorea	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Enpresa	SPANSET
Praktika	Cálculo de resistencia y certificación de aparatos
Tutorea	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Enpresa	SPANSET
Praktika	Cálculo de resistencia y certificación de aparatos
Tutorea	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Enpresa	GAIMAZ INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.
Praktika	Trabajos de oficina técnica aplicados a la obra civil
Tutorea	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar
Enpresa	URBYCOLAN S.L.
Praktika	Ascensores polideportivo arteleku de Irún
Tutorea	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar
Enpresa	INAK INGENIARITZA, SL
Praktika	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorea	Insausti Bello, Aimar

Enpresa	LANDER SIMULATION AND TRAINING SOLUTIONS, S.A.
Praktika	Nuevo simulador de moto
Tutorea	Insausti Bello, Aimar
Enpresa	PREVENCILAN, S.L.
Praktika	Colaboración con departamento técnico área construcción
Tutorea	López Ruiz, Francisco
Enpresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Praktika	Ayudante de jefe de obra
Tutorea	Oses Orbegozo, Usue
Enpresa	ACCIONA INFRAESTRUTURAS S.A.
Praktika	Supervisión de obra
Tutorea	Vargas Silva, Gustavo

Industria Elektrizitatean Gradua

Enpresa	ORONA
Praktika	Elaboración de informes técnicos
Tutorea	Arrambide García, Iñaki
Enpresa	GUERIN
Praktika	Asesoramiento técnico comercial al cliente, gestión de ofertas a clientes...
Tutorea	Arruti Martínez, Puy
Enpresa	ORONA
Praktika	Elaboración de informes técnicos
Tutorea	Fernández Cobeño, Antxon
Enpresa	CENTRO COMERCIAL URBIL
Praktika	Actualización de esquemas unifilares en CAD de cuadros eléctricos
Tutorea	García Sánchez, Pedro María
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH and INNOVATION
Praktika	Demostrador de flota de vehículos autónomos GRT
Tutorea	García Sánchez, Pedro María
Enpresa	OREMOTOR
Praktika	Estandarización de planos para los métodos de producción
Tutorea	García Sánchez, Pedro María
Enpresa	OREMOTOR
Praktika	Estudio de tiempos y métodos en producción
Tutorea	García Sánchez, Pedro María
Enpresa	OREMOTOR
Praktika	Estudio de tiempos y métodos en producción
Tutorea	García Sánchez, Pedro María

Enpresa	OREMOTOR
Praktika	Estudio de tiempos y métodos en producción
Tutorea	García Sánchez, Pedro María
Enpresa	PAPRESA, S.A.
Praktika	Gestión del mantenimiento preventivo y predictivo en una fábrica de papel.
Tutorea	García Sánchez, Pedro María
Enpresa	ENEKA
Praktika	Proiektu Teknikoen Osaera
Tutorea	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH and INNOVATION
Praktika	Demostrador de flota de vehículos autónomos gro
Tutorea	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Enpresa	IRULEZO S.L.
Praktika	Asistencia a personal de oficina técnica
Tutorea	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Enpresa	EUSKABEA
Praktika	Diseño instalación eléctrica mediante Software Etap
Tutorea	Moreno Bañeza, Vicente
Enpresa	FAGOR AUTOMATION, S.COOP
Praktika	Reorganización de sistemas eléctricos en banco de pruebas
Tutorea	Moreno Bañeza, Vicente
Enpresa	FAGOR AUTOMATION, S.COOP
Praktika	Tratamiento de información y automatización para la generación de informes de pruebas de motores con el programa Diadem.
Tutorea	Moreno Bañeza, Vicente
Enpresa	GKN DRIVELINE ZUMAIA
Praktika	Colaboración departamento motores eléctricos
Tutorea	Moreno Bañeza, Vicente
Enpresa	SAFEM-S.A. DE FABRICACIONES ESPECIALES MANUFACTURA
Praktika	Prácticas y adquisición de diferentes competencias a nivel de taller.
Tutorea	Pellejero Salaberria, Idoya

Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua (Donostia)

Enpresa	BIELE S.A.
Praktika	Elektronika eta automatika ingeniariatza
Tutorea	Alberro Astarbe, Mikel
Enpresa	BIELE, S.A.
Praktika	Elektronika eta automatika ingeniariatza
Tutorea	Alberro Astarbe, Mikel

Enpresa	BRANKA COMPOSITES
Praktika	Banku Proba baten diseinu eta garapena
Tutorea	Alberro Astarbe, Mikel
Enpresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Praktika	Implementación Sap
Tutorea	Alberro Astarbe, Mikel
Enpresa	JUARISTI TS COMERCIAL, S.L.
Praktika	Configuración y definición de ciclos de constructor para máquinas de control numérico
Tutorea	Alberro Astarbe, Mikel
Enpresa	MONTELEC MONTAJES ELECTRONICOS
Praktika	Montaje y reparación de equipos electrónicos
Tutorea	Alberro Astarbe, Mikel
Enpresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Praktika	Gestor de compras
Tutorea	Cantonnet Jordi, María Luisa
Enpresa	RUBIO CABALLERO, DAVID
Praktika	Instalaciones eléctricas en viviendas y locales
Tutorea	Domínguez Carrascoso, Victoriano
Enpresa	DOPLAY! APRENDIMOS HACIENDO
Praktika	Talleres de robótica y creación de videojuegos
Tutorea	Ezeiza Ramos, Aitzol
Enpresa	KOLLVIK RECYCLING S.L.
Praktika	Manejo del PLC de control de las máquinas y tele gestión
Tutorea	Ezeiza Ramos, Aitzol
Enpresa	KOMAT
Praktika	Prácticas de automatización en komat
Tutorea	Ezeiza Ramos, Aitzol
Enpresa	REMOTE MONITORING SERVICES S.L.
Praktika	Programación Gateway iot para monitorización de sistemas industriales
Tutorea	Ezeiza Ramos, Aitzol
Enpresa	BIELE S.A.
Praktika	Automatismo en mecánica
Tutorea	Fernández Cobeño, Antxon
Enpresa	IBERDROLA ESPAÑA, SAU
Praktika	Actualización sistema de control
Tutorea	Fernández Cobeño, Antxon
Enpresa	FARSENS
Praktika	Análisis, selección y desarrollo de wsn para aplicaciones agrícolas basadas En Tecnología Rfid
Tutorea	Fernández Cobreño, Antonio

Enpresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Praktika	Aegis-Operaciones
Tutorea	Fernández Sánchez, Pilar
Enpresa	ASENEL
Praktika	Ingeniería, oficina técnica y desarrollo de automatizaciones
Tutorea	García Anduaga, Guillermo
Enpresa	ELEKTRIKA ELECTRICIDAD U TELECOMUNICACIONES, S.L.
Praktika	Ayudante de instalaciones demóticas y eléctricas
Tutorea	García Anduaga, Guillermo
Enpresa	ALDALUR CORTA, MIKEL
Praktika	Puesta a punto de unidad de pruebas para acumuladores
Tutorea	Irisarri Alli, Edurne
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Demostrador de flota de vehículos autónomos
Tutorea	Irisarri Alli, Edurne
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Demostrador de flota de vehículos autónomos
Tutorea	Irisarri Alli, Edurne
Enpresa	KRENEL ELCTRONIKA, S.L.
Praktika	Practicas de electrónica de control y convertidores de señal
Tutorea	López De Ipiña Peña, Miren Karmele
Enpresa	LURGEN EFFICIENCY SOLUTIONS S.L.
Praktika	Diseño, fabricación y montaje de componentes electrónicos
Tutorea	Mayora Oria, Josu Mirena
Enpresa	RECTIFICADOS LAKUNZA S.L.
Praktika	Prevención laboral y seguimiento
Tutorea	Molina Altuna, Julián
Enpresa	PAPRESA, S.A.
Praktika	Gestión del mantenimiento preventivo y predictivo en una fábrica de papel.
Tutorea	Ostolaza Zamora, Joseba Martin
Enpresa	MARSA AMS SL
Praktika	Diseño, fabricación y control de calidad mecanizado en CNC
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	GRUPO GARATU
Praktika	Desarrollo De Soluciones Iot
Tutorea	Sánchez Rodríguez, Sergio
Enpresa	ARCELORMITTAL GIPUZKOA-PLANTA OLABERRIA
Praktika	Proyecto De revisión y simplificación de los procedimientos
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana

Enpresa	FARSENS S.L.
Praktika	Diseño electrónico discreto-análisis y medida de sistemas electrónicos
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Beta-Testing y mejoras de un software de programación de robots.
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	GERDAU ACEROS ESPECIALES EUROPA S.L.
Praktika	Gestión y planificación de la actividad de mantenimiento eléctrico y mecánico
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Praktika	Ingeniero de procesos
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	LASER KEN
Praktika	Laser makina baten prozesuaren optimizazioa
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	LASER KEN
Praktika	Laser makina baten prozesuaren optimizazioa
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	PAPRESA, S.A.
Praktika	Gestión de almacén de repuestos mecánicos
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	REMOTE MONITORING SERVICES S.L.
Praktika	Programación Gateway iot para monitorización de sistemas industriales
Tutorea	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	AUTORIDAD PORTUARIA DE PASAIA
Praktika	Prácticas Oficina Técnica. Autoridad portuaria de pasaia
Tutorea	Tapia Otaegui, Gerardo
Enpresa	ENKOA SYSTEM, S.L.
Praktika	Desarrollo de sistemas embebidos
Tutorea	Tapia Otaegui, Gerardo
Enpresa	ESTIA
Praktika	Instalación de un convertidor de potencia en una plataforma experimental
Tutorea	Tapia Otaegui, Gerardo
Enpresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Praktika	Gestor de calidad de proveedores
Tutorea	Tapia Otaegui, Gerardo
Enpresa	PAPRESA, S.A.
Praktika	Gestión del mantenimiento electrónico preventivo, predictivo y correctivo
Tutorea	Tapia Otaegui, Gerardo

Praktika	TKNIKA
Tutorea	Inalanbrikoki kontrolaturiko radiadore balbula baten garapena elektronikoa
Enpresa	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

Ingeniaritza Mekanikoan Gradua (Donostia)

Enpresa	MENDIARAIZ SL
Praktika	Presupuestos comercial
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	SGS TECNOS
Praktika	Control de inspecciones industriales
Tutorea	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	ABAIN COMPONENTES, S.L.
Praktika	Prácticas en dpto. técnico de asistencia a dpto. comercial
Tutorea	Albisua Garmendia, Joaquín
Enpresa	ABAIN COMPONENTES, S.L.
Praktika	Prácticas en dpto. técnico de asistencia a dpto. comercial
Tutorea	Albisua Garmendia, Joaquín
Enpresa	ABAIN COMPONENTES, S.L.
Praktika	Prácticas en dpto. técnico de asistencia a dpto. comercial
Tutorea	Albisua Garmendia, Joaquín
Enpresa	EUSKRKON S.A.
Praktika	Layout de producto
Tutorea	Albisua Garmendia, Joaquín
Enpresa	IGORLE, S.L.
Praktika	Desarrollo en solid celula robotizada
Tutorea	Albisua Garmendia, Joaquín
Enpresa	URKO SERVICIOS DE PREVENCIÓN S.COOP.
Praktika	Cursos de tele formación en plataforma web
Tutorea	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
Enpresa	ALBIE S.A.
Praktika	Gestión y viabilidad de máquinas vending
Tutorea	Arana Landin, German
Enpresa	AMCOR FLEXIBLES ESPAÑA SLU
Praktika	Mediciones, análisis e implantación que se derive del proyecto de control estadístico de procesos (Spc)
Tutorea	Arana Landin, German
Enpresa	TKNIKA
Praktika	Diseño de procesos de fabricación de piezas composite
Tutorea	Arbelaz Garmendia, Aitor
Enpresa	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA - DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN
Praktika	Encuesta de opinión al alumnado sobre la docencia del profesorado
Tutorea	Barragués Fuentes, José Ignacio

Enpresa	ABRASIVOS UNESA, S.L.
Praktika	Actualización de la sistemática de gestión de masas.
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	AIRCONTROL INDUSTRIAL S.L.
Praktika	Aprendizaje del uso de un CNC
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	BI-YAK, S.L.
Praktika	Calculo y diseño área perfilaría de aluminio
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	DOIMAK, S.A.
Praktika	Prácticas en fabricación y diseño en Doimak S.A.
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	EKINTZA LANTEGIA,, S.A.
Praktika	Programación mecánica
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Entorno de simulación 3d para maquina
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Monitorización de taladro profundo en intersecciones
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Ustillaje flexible de alto amortiguamiento
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	GKN DRIVELINE ZUMAIA
Praktika	Apoyo en el departamento de ingeniería de fabricación
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	GOITI S.COOP
Praktika	Diseño de una línea de corte laser partiendo de bobina
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	LAULAGUN BEARINGS S.A.
Praktika	Apoyo en las tareas de diseño de rodamientos
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	MENDIARAIZ SL
Praktika	Plan general de mantenimiento
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	NEUR TROQUELES Y MECANIZADOS
Praktika	Troquelado y mecanizado de máquinas
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor

Enpresa	ORONA
Praktika	Obtención de datos de fs y reclamaciones
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	SCHAEFFLER IBERIA S.L.U.
Praktika	Diseño de partes mecánica para maquinaria
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	SOLID BUSINESS INTELLIGENCE S.L.
Praktika	Técnico Postventa Solidworks
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	SPICER AYRA CARDAN, S.A.
Praktika	Ingeniería de producto y aplicaciones
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Praktika	Diseño de una nave industrial con puente grúa y cimentaciones Especiales
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	ZARDOYA OTIS, S.A.
Praktika	Búsqueda de mejora de la organización dentro del departamento de desarrollo de proveedores
Tutorea	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	CENTRO DE EXCELENCIA-PID RD, S.A.
Praktika	Diseño En 3D
Tutorea	Esteban Rodríguez, David
Enpresa	EURITEK
Praktika	Implantación 5s en el departamento de metrología y documentación
Tutorea	Esteban Rodríguez, David
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Software de monitorización de procesos para control numérico
Tutorea	Esteban Rodríguez, David
Enpresa	KOLLVIK RECYCLING S.L.
Praktika	Diseño y control de maquinaria industrial
Tutorea	Esteban Rodríguez, David
Enpresa	KOLLVIK RECYCLING S.L.
Praktika	Manejo del PLC de control de las máquinas y tele gestión
Tutorea	Esteban Rodríguez, David
Enpresa	KOLLVIK RECYCLING S.L.
Praktika	Mejora del PLC de control de las máquinas y teleguión
Tutorea	Esteban Rodríguez, David
Enpresa	RUEDAS ROAR S.A.
Praktika	Apoyo departamento técnico
Tutorea	Esteban Rodríguez, David

Enpresa	IKOR TECHNOLOGY CENTRE S.L.
Praktika	Prácticas en diseño mecánico
Tutorea	Estévez Sanz, Julián
Enpresa	SPANSET
Praktika	Diseño y coquización de aparatos de evaluación
Tutorea	Estévez Sanz, Julián
Enpresa	IBERMATICA, SA
Praktika	Técnico de soporte solidworks
Tutorea	Galarraga Astibia, Roberto
Enpresa	GHENOVA INGENIERIA
Praktika	Apoio en las tareas de diseño y cálculo
Tutorea	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Enpresa	SAE SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO
Praktika	Ikd Gazte: Nuevos nichos curriculares par el desarrollo del...
Tutorea	Garmendia Mujika, Mikel
Enpresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Praktika	Ayudante de jede de obra
Tutorea	González Gurruchaga, Itziar
Enpresa	TORNILLERIA LEMA, S.A.
Praktika	Manejo y reparación de máquinas rectificadoras
Tutorea	López Ruiz, Francisco
Enpresa	EMA ERGONOMIA
Praktika	Prácticas de diseño y construcción de herramientas
Tutorea	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Demostración de flota de vehículos autónomos
Tutorea	Oriozabala Brit, José Antonio
Enpresa	JRG DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SISTEMA AUTOMARICOS, S.L.
Praktika	Ayuda en diseño de proyectos de automatización
Tutorea	Oriozabala Brit, José Antonio
Enpresa	MENDIARAIZ SL
Praktika	Plan general de mantenimiento
Tutorea	Oriozabala Brit, José Antonio
Enpresa	MITRA LASARTE S.L.
Praktika	Rectificado para automoción
Tutorea	Oriozabala Brit, José Antonio
Enpresa	TALLERES AGUI, S.A.
Praktika	Optimización de un proceso de fabricación
Tutorea	Oriozabala Brit, José Antonio

Enpresa	KIMUA ENGINEERING S.L.
Praktika	Solid Edge, Solid Work
Tutorea	Otaegui Alcorta, Andoni
Enpresa	PAPRESA, S.A.
Praktika	Participación En El Departamento De Aguas Y Energías.
Tutorea	Pellejero Salaberria, Idoya
Enpresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.L.
Praktika	Puesta en conformidad de los dosieres de las....
Tutorea	Pérez Mando, Ángel
Enpresa	AMCOR
Praktika	Análisis de la organización del mantenimiento y propuesta de mejora
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
Praktika	Apoyo departamento oficina técnica
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	DOMOTEK
Praktika	Monitorización y control de impresoras 3D
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Praktika	Sistema de medición de piezas online para tornos
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	GIROA SA
Praktika	Trabajos De Oficina Técnica, Estudios Y Proyectos
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	ICS 2000S.L.
Praktika	Ingeniería de fabricación
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	LASER EBRO
Praktika	Implantación 5s en el departamento de metrología y documentación
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	MACARBOX SLU
Praktika	Accionamiento del introductor mediante servomotor
Tutorea	Pérez Manso, Ángel
Enpresa	LURGEN EFFICIENCY SOLUTIONS S.L.
Praktika	Diseño, fabricación y montaje de componentes mecánicos
Tutorea	Urruzola Moreno, Javier
Enpresa	ORONA EIC
Praktika	Recopilación de información de productos competidores
Tutorea	Urruzola Moreno, Javier

Enpresa	PASAIAKO IZOTZA S.A.
Praktika	Diseño y mantenimiento de maquinaria industrial
Tutorea	Urruzola Moreno, Javier
Enpresa	UNANUA CONSTRUCCIONES
Praktika	Prácticas empresa construcción- ingeniería
Tutorea	Zuza Elozegi, Kristina

Ingeniaritza Kimika Industrialaren Gradua

Enpresa	PAPRESA, S.A.
Praktika	Prácticas en laboratorio de industria papelera
Tutorea	González Alriols, María

Unibertsitate arteko programak

Enpresa	INTERNATIONAL RELATIONS'DEPARTMENT
Praktika	Estudio acústico
Tutorea	Urdanpilleta Landaribar, Marta

Energia berriztagarrien gradua

Praktika	Diseño de sistema fotovoltaico de concentración para integración en edificios
Tutorea	Aguirre Porturas, Iñigo
Enpresa	Tecnalia Research & Innovation
Praktika	Colaboración con Fundação Encontro
Tutorea	Aguirre Porturas, Iñigo
Enpresa	Fundación Mozambique Sur
Praktika	Prácticas consultoría estratégica y smart cities
Tutorea	Aguirre Porturas, Iñigo
Enpresa	Enerlis Technology, S.L.
Praktika	Mini-eólica
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Baiwind, S.L.
Praktika	Evaluación del potencial de la energía solar fotovoltaica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)

Praktika	Instalación fotovoltaica
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Eseki, S.A.L
Praktika	Grado en Ingeniería Energías Renovables
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Instalaciones Lutzana S.L
Praktika	Evaluación del potencial de la energía solar fotovoltaica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Energías Renovables en Debabarrena I
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Cálculo de sistemas de iluminación
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Instalaciones y montajes eléctricos del Valle Aguayo, S.A
Praktika	Redactor para portal de noticias sobre energías renovables y eficiencia energética
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Blogeléctricos S.L
Praktika	Modelado Eléctrico y Simulación de células y módulos solares para bajas intensidades de radiación, entre 100 y 0.1mW/cm
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Xunzel Soluciones S.L
Praktika	Redactor para portal de noticias sobre energías renovables y eficiencia energética
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Blogeléctricos S.L
Praktika	Mini- eólica
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Baiwind, S.L
Praktika	Prácticas voluntarias en Taer Solar
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Aplicación de Energías Renovables TAERSL
Praktika	Evaluación del potencial de bioenergía en la comarca del Bajo Deba I
Tutorea	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Evaluación del potencial de bioenergía en la comarca del Bajo Deba II
Tutorea	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)

Praktika	Hernaniko energia subirausta aztertzen I
Tutorea	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Enpresa	Hernaniko Udala
Praktika	Hernaniko energia subirausta aztertzen II
Tutorea	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Enpresa	Hernaniko Udala
Praktika	Prácticas ingeniería de biomasa
Tutorea	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Enpresa	Allarluz S.A
Praktika	Prácticas para departamento de prevención y medio ambiente
Tutorea	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Enpresa	Recyde S.A
Praktika	Energías Renovables en Debabarrena II
Tutorea	Arrieta Albizu, José María
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Energías Renovables en Debabarrena III
Tutorea	Arrieta Albizu, José María
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Optimización de generación energética en elementos de cocción
Tutorea	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Enpresa	Centro Stirling
Praktika	Apoyo en el desarrollo de una herramienta automática de dimensionamiento
Tutorea	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Enpresa	Ekiona Iluminación Solar
Praktika	Prácticas en la empresa Grupo IMABER
Tutorea	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Enpresa	Instaladora Imaber S.L.
Praktika	Diseño banco ensayo para bombas calor condensadas por aire para evaluación del COP y EER estacional en condiciones reales de funcionamiento
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	Tecnalia Research & Innovation
Praktika	Hernaniko energia subirausta aztertzen III
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	Hernaniko Udala
Praktika	Evaluación del potencial de la energía solar térmica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)

Praktika	Puesta en marcha y verificación de banco ensayos de captadores solares térmicos
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	IK4 Tekniker
Praktika	Evaluación energética a escala distrito
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	Tecnalia Research & Innovation
Praktika	Evaluación del potencial de la energía solar térmica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Apoyo al departamento técnico y comercial
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	Ekidom Ingeniería Domótica y Solar, S.L.
Praktika	Modelado orientado al control de un campo de captadores cilindro-parabólicos
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	CIEMAT
Praktika	Análisis de durabilidad de reflectores de vidrio delgado para concentradores secundarios
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	CIEMAT
Praktika	Prácticas en el Dpto. Comercial
Tutorea	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	Ingeteam Power Technology, S.A. UP Power Plants
Praktika	Puesta a punto de una bancada de demostración a escala de un tranvía con almacenamiento
Tutorea	Cortajarena Echeverría, José Antonio
Enpresa	IK4 - Ikerlan
Praktika	Diseño, desarrollo y test de los algoritmos de control para el HW del gran Telescopio LSST
Tutorea	De Marcos Plaza, Julián
Enpresa	IK4 - Tekniker
Praktika	Especificación y desarrollo de herramientas de valoración de productos eléctricos en Alemania
Tutorea	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Enpresa	Iberdrola España, SAU
Praktika	Estudio de viabilidad de lanzamiento de la minieólica
Tutorea	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Enpresa	Obeki Electric Machines S.L

Praktika	Organización y apoyo del control de fabricación solar
Tutorea	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Enpresa	Hine Renovables S.L
Praktika	Desarrollo de un heliostato accionado mediante cables
Tutorea	Osa Amilibia, Juan Luis
Enpresa	IK4 - Tekniker
Praktika	Lapatxeko hondakinen tratamendu zentroan praktikak
Tutorea	Peña Rodríguez, Cristina
Enpresa	Urola erdiko Lapatx zabortegia, S.A
Praktika	Aplicaciones térmicas mediante energías renovables
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	Lansolar Ingenieros SLL
Praktika	Modelización de coste
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	Gamesa Corporación Tecnológica
Praktika	Prácticas en el dpto. técnico – área de procesos
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	Ingeteam Power Technology, S.A. UP Power Plants
Praktika	Oficina técnica e ingeniería I
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	Gorona del Viento El Hierro S.A
Praktika	Oficina técnica e ingeniería II
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	Gorona del Viento El Hierro S.A
Praktika	Modelización computacional de sistemas de almacenamiento de calor sensible basados en lechos compactados sólidos
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	CIC energiGUNE
Praktika	Apoyo al departamento de estudios y proyectos
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	Valoriza Facilities, SAU
Praktika	Modelling and control of aerodynamically coupled floating offshore wind turbines
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	IK4 - Ikerlan
Praktika	Modelización computacional de sistemas de almacenamiento de calor sensible basados en lechos compactados sólidos
Tutorea	San Martín Díaz, José Ignacio
Enpresa	CIC energiGUNE

Praktika	Evaluación del potencial de energía eólica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorea	Ulacia Manterola, Alain
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Evaluación del potencial de energía eólica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorea	Ulacia Manterola, Alain
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Mini-eólica
Tutorea	Ulacia Manterola, Alain
Enpresa	Baiwind, S.L
Praktika	Evaluación del potencial de energía marina en la comarca del Bajo Deba I
Tutorea	Ulacia Manterola, Alain
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Evaluación del potencial de energía marina en la comarca del Bajo Deba II
Tutorea	Ulacia Manterola, Alain
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Configuración simulación aerolástica en sistemas de control de aerogeneradores
Tutorea	Ulacia Manterola, Alain
Enpresa	Argolabe Ingeniería S.L.
Praktika	Evaluación del potencial de mini-hidráulica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorea	Urra Mardaras, Iñigo
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Evaluación del potencial de mini-hidráulica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorea	Urra Mardaras, Iñigo
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Evaluación del potencial de mini-hidráulica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorea	Urra Mardaras, Iñigo
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Hernaniko energia subirautza aztertzen IV
Tutorea	Urresti González, Aitor
Enpresa	Hernaniko Udala
Praktika	Gestión energética y eficiencia
Tutorea	Urresti González, Aitor
Enpresa	Sarework
Praktika	Sistemas de Energías Renovables: energía solar térmica y geotermia
Tutorea	Urresti González, Aitor
Enpresa	Argisun S.L.L
Praktika	Mantenimiento de instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas
Tutorea	Urresti González, Aitor
Enpresa	Alet-taldea S.L

Praktika	Evaluación del potencial de la energía geotérmica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorea	Urresti González, Aitor
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Evaluación del potencial de la energía geotérmica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorea	Urresti González, Aitor
Enpresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Praktika	Estudio de mejora de eficiencia por reducción de pérdidas de energía en el ciclo combinado
Tutorea	Urresti González, Aitor
Enpresa	Bizkaia Facility Management, S.L

Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua (Eibar)

Praktika	Electromecánico automotriz
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Zornotza Motor, S.L
Praktika	Estudio de los procedimientos de mantenimiento, en una empresa de fundición, dedicada al sector de automoción
Tutorea	Alonso González, Carmelo
Enpresa	Spool Sistemas S.A

Ingeniaritza Mekanikoan Gradua (Eibar)

Praktika	Delineante
Tutorea	Martin Amundarain, Iñaki
Enpresa	AVS added Value Industrial Engineering Solutions, S.L.U
Praktika	Técnico de Calidad
Tutorea	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Enpresa	AVS added Value Industrial Engineering Solutions, S.L.U
Praktika	Delineante
Tutorea	Osa Amilibia, Juan Luis
Enpresa	AVS added Value Industrial Engineering Solutions, S.L.U
Praktika	Calidad en piezas de automoción
Tutorea	Osa Amilibia, Juan Luis
Enpresa	Metal Engineering Knowledge Mecalbe, S.A

Praktika	Metodización proceso de montaje modelo NA-TV
Tutorea	Osa Amilibia, Juan Luis
Enpresa	Danobat S. Coop.

b. **Gradu Amaierako Lanak Enpresan**

Arkitektura Teknikoko Gradua

Enpresa	EGITE CONSTRUCCIONES Y GESTIÓN S.L:
GAL	Proyecto De Ejecución De Vivienda Unifamiliar En El Barrio De Betiondo (Ermua)
Zuzendaritza	Agirregomezkorta Arriaga, Lander
Enpresa	EXBASA Y OBRAS Y SERVICIOS SL
GAL	Adecuación Constructiva Del Edificio 202 Para Actividades Del Cfaa En Parque Tecnológico De Zamudio
Zuzendaritza	Agirregomezkorta Arriaga, Lander
Enpresa	AROTZGI
GAL	Rehabilitación Caserío
Zuzendaritza	Azkarate Mutiloa, Iñigo
Enpresa	DONOSTIAKO UDALA
GAL	Estudio De Protección Contra Incendios Del Edificio De Bomberos De Donostia/San Sebastian
Zuzendaritza	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
Enpresa	PREVENCILAN, S.L.
GAL	Apoyo A Los Técnicos En La Realización De Planos, Planes De Emergencia, Planes De Seguridad Y Salud..Etc.
Zuzendaritza	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
Enpresa	RAUL GARCIA MASSE
GAL	Implementación De La 9001:2015 En Una Empresa De Ingeniería Y Arquitectura
Zuzendaritza	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
Enpresa	ANTIGUO BERRI, S.L.
GAL	Proyecto De Ejecución De La Parcela A.2209/4 De Riberas De Loiola
Zuzendaritza	Leon Cascante, Iñigo
Enpresa	CONSTRUCCIONES MURIAS S.A.
GAL	Seguimiento De Obra Bifamiliar En Oinaurre (Irun)
Zuzendaritza	Leon Cascante, Iñigo

Enpresa	VIZCAN S.L.
GAL	Adecuación De Local Comercial En Vivienda Habitable
Zuzendaritza	Leon Cascante, Iñigo
Enpresa	CONSTRUCCIONES ECAV
GAL	Control Y Seguimiento De La Ejecución De Una Vivienda Unifamiliar En Puente La Reina (Navarra)
Zuzendaritza	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	GGB ARQUITECTOS
GAL	Centro De Salud En Campezo
Zuzendaritza	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	LEIRE ALTUBE ARKITEKTURA
GAL	Kale Zaharra Eraikina
Zuzendaritza	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	MARTINEZ DE ALBENIZ AUSIN, AINARA
GAL	Kondeko Aldapa 20 Kalean Igogailu Baterako Exekuzio Proiektua
Zuzendaritza	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	SAITEC, S.A.
GAL	Edar Sopusuerta-Galdames
Zuzendaritza	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
GAL	Diseño De Una Nave Industrial Con Puente Grua Y Cimentaciones Especiales Para Maquinaria Pesada
Zuzendaritza	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Enpresa	ARCAVA ARQUITECTOS S.L.P.U.
GAL	Rehabilitación Energética De Edificio De Viviendas En Donostia San Sebastián
Zuzendaritza	Mora Martin, Fernando
Enpresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
GAL	Apoyo Al Departamento Técnico
Zuzendaritza	Mora Martin, Fernando
Enpresa	CONSTRUCCIONES FRANCISCO GOMEZ VIZCAYA S.L.
GAL	Tfg En Empresa (Estructura Parking)
Zuzendaritza	Mora Martin, Fernando
Enpresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
GAL	Jefe De Producción
Zuzendaritza	Mora Martin, Fernando
Enpresa	FERNANDO RUIZ LACASA
GAL	Seguimiento De Obra: Bloque De 82 Viviendas En Astigarraga
Zuzendaritza	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	LASQUIBAR ARQUITECTURA SLP
GAL	Seguimiento De Obra De Rehabilitación

Zuzendaritza	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	OBENASA
GAL	Viviendas En Arrosadia
Zuzendaritza	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Enpresa	ETXE-&CO
GAL	Mediciones, Presupuestos Y Planos
Zuzendaritza	Sagarna Aranburu, Maialen
Enpresa	OPACUA S.A.
GAL	Seguimiento De Obra De 40 Viviendas En Vitoria-Gasteiz
Zuzendaritza	Sagarna Aranburu, Maialen

Ingeniaritza Zibileko Gradua

Enpresa	INAK INGENIERITZA, S.L.
GAL	Proyecto De Ejecución De La Parcela A.2209/4 De Riberas De Loiola
Zuzendaritza	Cuesta Cejudo, Alvaro
Enpresa	CAMPEZO OBRAS Y SERVICIOS
GAL	Conocimiento Operativo De Un Dpto. De Estudios Y Seguimiento De Obras En Ejecución
Zuzendaritza	García Larrañaga, Arkaitz
Enpresa	DONOSTIAKO UDALA
GAL	Colaboración Con Los Equipos De Dirección De Obra Del Servicio De Obra Civil E Infraestructuras Del Ayuntamiento De San Sebastián
Zuzendaritza	Gonzalez Gurruchaga, Itziar
Enpresa	ADIT SL
GAL	Herri Txikiek Zuntza Zabaltz Proiektuak Kudeatzeko Laguntza Moduan Eskainiko Zaien Gida
Zuzendaritza	Gratal Perez, M ^a Carmen
Enpresa	GPYO INGENIERÍA Y URBANISMO
GAL	Trabajos Desarrollados En El Control Y Vigilancia De Obra En Autovía A-2
Zuzendaritza	Gratal Perez, M ^a Carmen
Enpresa	SPANSET
GAL	Cálculo De Resistencia Y Certificación De Aparatos
Zuzendaritza	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar

Industria Elektrizitatean Gradua

Enpresa	AYUNTAMIENTO ITSASONDO
GAL	Estudio Eficiencia Energetica En Locales Municipales De Itsasondo
Zuzendaritza	Azurza Zubizarreta, Olatz

Enpresa	ESTUDIOS TECNICOS ENEKA, S.L.
GAL	Instalación Eléctrica De Un Bloque De Viviendas
Zuzendaritza	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Enpresa	IRULEZO S.L.
GAL	Instalación Eléctrica Inteligente Con Generación Eléctrica Para Autoconsumo Para Nave Industrial
Zuzendaritza	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Enpresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
GAL	Reorganización Y Diseño Del Programa Del Automatismo Completo Del Extractor De Cpa
Zuzendaritza	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Enpresa	MONDRAGON SISTEMAS
GAL	Banco Pruebas Bombas Sumergibles
Zuzendaritza	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Enpresa	ARRANO T.E.
GAL	Banco De Ensayos En Vacío Para Máquinas Eléctricas Rotativas
Zuzendaritza	Moreno Bañeza, Vicente
Enpresa	EUSKABEA
GAL	Proyecto Eléctrico De Central Hidroeléctrica, Incluyendo Cálculos De Cortocircuito, Red De Tierras, Flujo De Cargas Y Coordinación De Protecciones.
Zuzendaritza	Moreno Bañeza, Vicente
Enpresa	GKN DRIVELINE ZUMAIA
GAL	Desarrollo De Metodología Para La Predicción De La Respuesta Nvh (Ruido & Vibraciones) De Motores Eléctricos.
Zuzendaritza	Moreno Bañeza, Vicente
Enpresa	NEM SOLUTIONS S.L.
GAL	Optimización De Equipo De Detección De Defectos De Rodadura Ferroviaria.
Zuzendaritza	Moreno Bañeza, Vicente
Enpresa	AMCOR
GAL	Análisis De La Organización Del Mantenimiento Y Propuesta De Mejora.
Zuzendaritza	Perez Manso, Angel

Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua (Donostia)

Enpresa	PASABAN S.A.
GAL	Cortadora Pasaban Con Siemens Cpu1500 Y Tia Portal
Zuzendaritza	Alberro Astarbe, Mikel
Enpresa	IKOR SISTEMAS ELECTRONICOS S.L.
GAL	Implementación Erp Sap Hana
Zuzendaritza	Alberro Astarbe, Mikel

Enpresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
GAL	Estudio, Diseño Y Desarrollo Electrónico De Máquina Fresadora De Cigüeñales
Zuzendaritza	Albisua Garmendia, Joaquin
Enpresa	ITXAS-MARINE, S.L.
GAL	Sistema De Control Para Propulsión Eléctrica Combinada
Zuzendaritza	Ezeiza Ramos, Aitzol
Enpresa	FARSENS
GAL	Diseño E Implementación De Un Sensor De Humedad De Suelo Inalámbrico Y Sin Batería
Zuzendaritza	Fernandez Cobeño, Antxon
Enpresa	AMB-REXEL S.L.U.
GAL	Automatización Y Control De Un Edificio Para Uso De Vivienda, Hotel Y Bar Restaurante
Zuzendaritza	Garcia Anduaga, Guillermo
Enpresa	IGORLE, S.L.
GAL	Revisión Y Mejora Sistema Trazabilidad
Zuzendaritza	Garcia Anduaga, Guillermo
Enpresa	GENELEK SISTEMAS
GAL	Mejoras De Usabilidad En Sistemas De Monitorización Y Control Eléctrico De Centros Logísticos
Zuzendaritza	Irisarri Alli, Edurne
Enpresa	IBERMACH SPECIAL MACHINERY SLU
GAL	Mitsubishi Kontrolaren Garapena
Zuzendaritza	Irisarri Alli, Edurne
Enpresa	GLUAL INNOVA, AIE
GAL	Unidad De Pruebas Para Acumuladores
Zuzendaritza	Irisarri Alli, Edurne
Enpresa	LIZARDI AUTOMATISMOAK S. COOP
GAL	Configuración Y Programación Cnc 8070 Fagor Para Control Torno Vertical
Zuzendaritza	Lopez De Ipiña Peña, Miren Karmele
Enpresa	PAPRESA, S.A.
GAL	Integración De La Planta De Tratamiento
Zuzendaritza	Ostolaza Zamora, Joseba Xabier
Enpresa	ASCENSORES AGUIRREZABAL
GAL	Proceso De Fabricación Y Pruebas De Control Final De Maniobra Ascensor
Zuzendaritza	Perez Manso, Angel
Enpresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
GAL	Aplicación De Monitorización Para Dispositivo Armassist
Zuzendaritza	Susperregui Burguete, Ana

Enpresa	BIELE, S.A.
GAL	Bolteadoreen Armairu Elektrikoen Optimizazioa
Zuzendaritza	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	FARSENS
GAL	Desarrollo De Aplicación Web Para Recogida De Datos De Un Sistema De Sensores
Zuzendaritza	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	LASER KEN
GAL	Laser Makina Baten Prozesuaren Optimizazioa
Zuzendaritza	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	SPOOL SISTEMAS S.A.
GAL	Mejora De Tiempos En Cambios De Utillajes
Zuzendaritza	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	ARCELOSMITTAL
GAL	Mejora Del Rendimiento Del Tren De Barras
Zuzendaritza	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	JEMA ENERGY S.A.
GAL	Sistema De Carga De Flotas De Vehículos Eléctricos
Zuzendaritza	Susperregui Burguete, Ana
Enpresa	TKNIKA
GAL	Kontsumo Baxuko Komunikazioa Erabiltzen Duen Eta Internera Konektatua Dagoen Termobalbularen Diseinua
Zuzendaritza	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

Ingeniaritza Mekanikoan Gradua (Donostia)

Enpresa	CAF
GAL	Modelos De Suspensión Neumática
Zuzendaritza	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	SGS IMPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.
GAL	Inspecciones Reglamentarias Como Organismo De Control Autorizado
Zuzendaritza	Alberro Eguilegor, Gorka
Enpresa	GEMINYS, S.L.
GAL	Tipos De Enganches De Tren
Zuzendaritza	Albisua Garmendia, Joaquin
Enpresa	IBERMATICA, S.A.
GAL	Formación Y Soporte En Sistemas De Diseño Cad/Cam
Zuzendaritza	Albisua Garmendia, Joaquin
Enpresa	IBERMATICA, S.A.
GAL	Técnico Solidwork
Zuzendaritza	Albisua Garmendia, Joaquin
Enpresa	SOLID BUSINESS INTELLIGENCE S.L.
GAL	Desarrollo E Implantación De Un Sistema De Gestión De Documentación (Pdm)
Zuzendaritza	Albisua Garmendia, Joaquin
Enpresa	VOITH SIEMENS HYDRO POWER GENERATION S.L.
GAL	Automatización De Tareas Para Programa De Diseño 3D Solid Edge
Zuzendaritza	Albisua Garmendia, Joaquin
Enpresa	AMCOR
GAL	Optimización De La Gestión De Mermas En Los Procesos Productivos
Zuzendaritza	Arana Landin, German

Enpresa	MCCGRAPHICS
GAL	Mejora De La Gestión De La Actividad Diaria
Zuzendaritza	Arana Landin, German
Enpresa	ZALAIN TRANSFORMADOS
GAL	Mejora De La Organización De La Producción
Zuzendaritza	Arana Landin, German
Enpresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD S.A.
GAL	Diseño Y Análisis Del Mecanismo De Un Freno Para Una Caja De Cambios Automática
Zuzendaritza	Arrese Arratibel, Ainhoa
Enpresa	DINUUY, S.A.
GAL	Regulador Electrónico Para Instalación En Caja Universal
Zuzendaritza	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	ES SOLIDOS PROCESS ENGINEERING SLU
GAL	Diseño Y Calculo Para La Construcción De Silos Metalicos
Zuzendaritza	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	GOITI S. COOP.
GAL	Diseño De Una Línea De Corte Laser Partiendo De Bobina
Zuzendaritza	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	IK4-LORTEK
GAL	Parametrización De Puertas De Seguridad
Zuzendaritza	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	LAULAGUN BEARINGS S.A.
GAL	Implantar Configurador De Producto Codi En Laulagun Para El Diseño De Coronas.
Zuzendaritza	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	SOLID BUSINESS INTELLIGENCE S.L.
GAL	Desarrollo E Integración De Un Sistema Cad En Sistemas De Gestión Erp
Zuzendaritza	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	ZARDOIA OTIS, S.A.
GAL	Mejoras De Gestión En Departamento De Dllo. De Proveedores
Zuzendaritza	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	ZUBIOLA S.COOP.
GAL	Desarrollo Configurador Drive Works
Zuzendaritza	Beranoagirre Imaz, Aitor
Enpresa	VOITH PAPER, S.A.
GAL	Tpm-Mantenimiento Productivo Total
Zuzendaritza	Cabezudo Maeso, Sara
Enpresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
GAL	Alumbrado Público Azkoitia
Zuzendaritza	Camblong Ruiz, Aritza

Enpresa	SPANSET
GAL	Vigas De Izado Sin Soldadura Para Bajas Temperaturas
Zuzendaritza	Estevez Sanz, Julian
Enpresa	ORONA
GAL	Programa De Seguridad Vial En Orona S.Coop.
Zuzendaritza	Garicano Osinaga, Xabier
Enpresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
GAL	Diseño De Un Cabezal De Mandrinar Y Refrentar Instalable En Un Torno Vertical
Zuzendaritza	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Enpresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
GAL	Diseño De Un Cabezal De Tallar Instalable En Un Torno Vertical
Zuzendaritza	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Enpresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
GAL	Estudio De Diferentes Tipos Y Configuraciones De Refuerzos Para Su Aplicación En La Fabricación De Módulos Fotovoltaicos En Composite
Zuzendaritza	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Enpresa	JOVI AUTOMATISMOS
GAL	Diseño De Un Alimentador De Tornillos
Zuzendaritza	Jauregi Odriozola, Mikel
Enpresa	DISEÑO MECÁNICA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.
GAL	Estandarización De Una Perfiladora
Zuzendaritza	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Enpresa	MENDIARAIZ, S.L.
GAL	Puesta En Marcha De Nueva Sección De Mecanizado
Zuzendaritza	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Enpresa	SWISSLAN
GAL	Swisslanen Kalitate Kontrola
Zuzendaritza	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Enpresa	TKNIKA
GAL	Arku Elektriko Bidezko Fabrikazio Aditibo Metalikoa Proiektuan Parte-Hartzea
Zuzendaritza	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Enpresa	CAF
GAL	Análisis Vibro-Acústico De Ruedas De Ferrocarril
Zuzendaritza	Perez Manso, Angel
Enpresa	IBERMÁTICA, S.A.
GAL	Ténico De Soporte Solidworks
Zuzendaritza	Perez Manso, Angel

Enpresa	MACARBOX SLU
GAL	Accionamiento Del Introdutor Mediante Servomotor
Zuzendaritza	Perez Manso, Angel
Enpresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
GAL	Reducción Ciclo Tambor Terminación 2R
Zuzendaritza	Perez Manso, Angel
Enpresa	TALLERES PROTEGIDOS GUREAK
GAL	Solid Works Y Máquina Impresión En 3D
Zuzendaritza	Perez Manso, Angel
Enpresa	PROYECTOS TÉCNICOS MISTRAL S.L.P.
GAL	Calefacción Centralizada, Producción Acs Y Ventilación Higiénica En 60 Viviendas
Zuzendaritza	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Enpresa	TRNIKA
GAL	3D Imprimaketaren Inguruko Aplikazioak
Zuzendaritza	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Enpresa	TRNIKA
GAL	3D Imprimaketaren Inguruko Aplikazioak
Zuzendaritza	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

Ingeniaritza Kimika Industrialaren Gradua

Enpresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
GAL	Fundación Tecnalia Research And Innovation
Zuzendaritza	Arbelaiz Garmendia, Aitor
Enpresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
GAL	Fundación Tecnalia Research And Innovation
Zuzendaritza	Arbelaiz Garmendia, Aitor
Enpresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
GAL	Fundación Tecnalia Research And Innovation
Zuzendaritza	Arbelaiz Garmendia, Aitor
Enpresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
GAL	Fundación Tecnalia Research And Innovation
Zuzendaritza	Arbelaiz Garmendia, Aitor

Ingeniaritza Mekanikoko Gradua (Eibar)

GAL	Implantación de 5s en planta de inyección de aluminio
Zuzendaritza	Rodriguez De la calle, Carlos
Enpresa	Spool Sistemas S.A
GAL	Proyecto técnico de andamiaje basado en un software
Zuzendaritza	Osa Amilibia, Juan Luis
Enpresa	Ing-Tubo S.L
GAL	Proceso de doble aplastado para fabricación de cigüeñales "Doubleap14"
Zuzendaritza	Rodriguez De la calle, Carlos
Enpresa	Fundación CIE AIC
GAL	Desarrollo e implementación del procedimiento para el control de la fabricación en la empresa Avs aplicando metodología PDCA
Zuzendaritza	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Enpresa	Avs Added Value Industrial Engineering Solutions S.L.U.
GAL	Identificación de utillajes y optimización en el proceso de medición de piezas de mecanizado
Zuzendaritza	Osa Amilibia, Juan Luis
Enpresa	Metal Engineering Knowledge-Mecalbe, S.A.U
GAL	Caf power-en kutxa elektrikoekoen ekoizpenaren antolakuntza
Zuzendaritza	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Enpresa	U.Z. S. Coop.

Material Berriztagarrien Ingeniaritzako Gradua

GAL	Diseño, implantación y operación de una microturbina eólica en el metro de Bilbao mediante openfoam
Zuzendaritza	Beloki Perurena, Josu
Enpresa	Tunel Energy
GAL	Bero ponpen errendimendua zehazteko entsegu banku baten diseinua
Zuzendaritza	Campos Celador, Alvaro
Enpresa	Fundación Tecnia Research & Innovation
GAL	Lukana fotovoltaiko baten diseinua
Zuzendaritza	Aguirre Porturas, Iñigo
Enpresa	Fundación Tecnia Research & Innovation
GAL	Lemoako eskolako energia eraginkortasun eta aurreztearen hobekuntza
Zuzendaritza	Urresti Gonzalez, Aitor
Enpresa	Lemoako Udala
GAL	Hernaniko district heating-a, bidegarritasun azterketa
Zuzendaritza	Urresti Gonzalez, Aitor
Enpresa	Hernaniko Udala

GAL	Diseño e implantación de la eficiencia energética en centro polideportivo
Zuzendaritza	Urresti Gonzalez, Aitor
Enpresa	Lezoko Udala
GAL	Desarrollo de una metodología para la optimización del campo de heliostatos de una planta de torre de receptor central. Aplicación a un caso de estudio
Zuzendaritza	Campos Celador, Alvaro
Enpresa	Ingeteam Power Technology, S.A
GAL	Aprovechamiento geotérmico para producción de energía eléctrica en exploraciones petrolíferas mediante ciclo rankine orgánico Hru de Enerbasque
Zuzendaritza	Urria Mardaras, Iñigo
Enpresa	Enerbasque S.L
GAL	Diseño, desarrollo y test de los algoritmos de control para el Hw del gran telescopio lsst
Zuzendaritza	De Marcos Plaza, Julian / Cortajarena Echeverria, Jose Antonio
Enpresa	Fundación Tekniker
GAL	Biomasaren aurrekontua, eskaria, amortizazio eta kalkulu programa
Zuzendaritza	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
Enpresa	Alet Taldea S.L
GAL	Análisis de la rehabilitación energética del distrito de Gros
Zuzendaritza	Campos Celador, Alvaro
Enpresa	Fundación Tecnia Research & Innovation
GAL	Atxondoko eskolen analisi energetikoa
Zuzendaritza	Urresti Gonzalez, Aitor
Enpresa	Atxondoko Udala
GAL	District heating Aramaion inguruko baliabide biomasikoak erabiliz
Zuzendaritza	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Enpresa	Aramaioko Udala
GAL	Lezoko futbol zelairako energia berriztagarrien instalazioa
Zuzendaritza	Urresti Gonzalez, Aitor
Enpresa	Lezkoko Udala
GAL	Modelización computacional de sistemas de almacenamiento de calor sensible basados en lechos compactados sólidos: almacenamiento de energía térmica en centrales de producción eléctrica termosolar
Zuzendaritza	San Martin Diaz, Jose Ignacio / Rodriguez Aseguinolaza, Javier
Enpresa	CIC Energigune
GAL	Modelado orientado al control de una planta de captadores cilindro-parabólicos
Zuzendaritza	Campos Celador, Álvaro
Enpresa	CIEMAT

GAL	Santa Kruz zentralaren azterketa teknikoa
Zuzendaritza	Urra Mardaras, Iñigo
Enpresa	Orexako Udala
GAL	Modelling and control of aerodynamically coupled floating offshore wind turbines part 2
Zuzendaritza	San Martin Diaz, Jose Ignacio / Asensio De Miguel, Francisco Javier
Enpresa	IK4- Ikerlan
GAL	Energia Berriztagarrien Instalazioen azterketa gaztandagi baterako
Zuzendaritza	Urresti Gonzalez, Aitor
Enpresa	Orexako Udala
GAL	Estudio y metodología de la integración de planta solar termoeléctrica de colectores cilindro parabólicos en un ciclo combinado
Zuzendaritza	Campos Celador, Alvaro
Enpresa	Ingeteam Power Technology, S.A
GAL	Modelización computacional de sistemas de almacenamiento de calor sensible basados en lechos compactados sólidos: recuperación de calor en hornos de acería
Zuzendaritza	San Martin Diaz, Jose Ignacio / Rodriguez Aseguinolaza, Javier
Enpresa	CIC Energigune

17. PEskolaren sustapena

a. Batxilergoko Zentroei bisitaldiak

Eskolako Zuzendaritzak bisitaldiak eskaintzen ditu Gipuzkoako Batxilergo Zentro guztietara. Aurreko ikasturtean hurrengo zentroak bisitatu ziren, Puy Arruti eta Maialen Sagarna Koordinatzaileak izanik:

Zentroa	Bertaratuak
Koldo Mitxelena (Errenteria)	20
Jesuitak (Donostia)	30
Haztegi Ikastola (Legazpia)	30
Summa Aldapeta (Donostia)	40
Ohianguren Bhi (Ordizia)	40
Beasaingo Institutua	50

Eibar Ataleko Zuzendaritzak hiru zentro bisitatu zituen, koordinatzailea Carmelo Alonso Gonzalez izanik. Irakasle laguntzaileak José Ignacio San Martin Diaz eta José Javier San Martin Diaz izan ziren.

Zentroa	Data	Bertaratuak
Jesuitak Durango	2015/12/17	10
Jesuitak Donostia	2015/11/19	19
Colegio Inglés (Donostia)	2016/1/18	50

b. Ate irekiko Jardunaldiak

Egoitzan 2016ko martxoaren 12an ospatu zirenen jardunaldietan Zentroetaik etorri ziren 136 pertsonak parte hartu zuten, Mamen Gratal Koordinatzailea izanik.

Titulazioa	Bertaratuak
Arkitektura Teknikoa	16
Ingeniaritza Zibila	10
Ingeniaritza Elektrikoa	9
Ingeniaritza Eletronika eta Automatikan	31
Ingeniaritza Mekanikoa	70

Parte hartu zuten irakasleak	
Alberro Eguilegor, Gorka	Gomez Arriaran, Ignacio
Almandoz Berrondo, Javier	Gratal Perez, M ^a Carmen
Arrambide García, Iñaki	Irisarri Alli, Edurne
Arruti Martínez, Puy	Leon Cascante, Iñigo
Arruti Martínez, Puy	Lozano Chico, Maria
Azurza Zubizarreta, Olatz	Millan Garcia, Jose Antonio
Bardaji Zuriarrain, Imanol	Mitxelena Hoyos, Oihana
Barragués Fuentes, José Ignacio	Molina Altuna, Julián
Barroso Moreno, Nora	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Blanco Menor, Ángel	Moreno Bañeza, Vicente
Calvo Salomón, Pilar	Odriozola Maritorea, Moises
Camblong Ruiz, Haritza	Oriozabala Brit, José Antonio
Dominguez Carrascoso, María Lourdes	Ostolaza Zamora, Xabier
Esnaola Aldanondo, Ganix	Pellejero Salaberria, Idoia
Esteban Rodriguez, David	Sagarna Aranburu, Maialen
Etxeberría Andion, Alberto	Susperregui Burguete, Ana
Ezeiza Ramos, Aitzol	Tapia Otaegui, Gerardo
García Anduaga, Guillermo	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Garcia Sanchez, Pedro	Ugartemendia De La Glesia, Juanjo
Garitaonaindia Antsosategui, Ugutz	Urdangarín Elizalde, Jose Julian
Garmedia Mujika, Asier	Vargas Silva, Gustavo Adolfo
Garmendia Anttin, Maddi	Zubia Olaskoaga, Itziar
Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz	

Eibarko Atalean 2016ko martxoaren 10ean ospatu zen, Carmelo Alonso Gonzalez koordinatzailea izanik. 21 pertsona bertaratu ziren.

Irakasle laguntzaileak

Víctor Aperribay Maiztegui
Carmelo Alonso González
José María Arrieta Albizu
Francisco Javier Asensio de Miguel
María Isabel Benito Butrón
Álvaro Campos Celador
María González Alriols
Ángel Franco García
Iñaki Martín Amundarain
Eneritz Onaindía Gerrikabeitia
José Ignacio San Martín Díaz
José Javier San Martín Díaz
Alain Ulazia Manterola
Iñigo Urra Mardaras
Francisco Javier Vicandi Unanue
Juan Martínez López de Dicastillo

AZP laguntzailea

Maria Teresa Cañibano Conejo
Jorge Herrera Gutierrez
Jone Olaizola Ramírez

Ikasle laguntzaileak

Ander Filgueira Ciriza
Jennifer Llano Santamaría
Jone Otxoteko Maya
Gaizka Saldaña Mulero

c. Ate irekiko larunbata

Egoitzan 2016ko martxoaren 12an ospatu zen eta 64 pertsona bertaratu ziren.

Titulazioa	Bertaratuak
Arkitektura Teknikoa	12
Ingeniaritza Zibila	4
Ingeniaritza Elektrikoa	5
Ingeniaritza Eletronika eta Automatikan	19
Ingeniaritza Mekanikoa	24

Parte hartu zuten irakasleak	
Alberro Eguilegor, Gorka	Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz
Arruti Martínez, Puy	Gratal Pérez, Mamen
Barragués Fuentes, José Ignacio	Molina Altuna, Julián
Dominguez Carrascoso, María Lourdes	Moreno Bañeza, Vicente
Esteban Rodríguez, David	Oriozabala Brit, José Antonio
Ezeiza Ramos, Aitzol	Ostolaza, Xabier
García Sánchez, Pedro	Sagarna Aranburu, Maialen

Eibarko Atalean 2016ko martxoaren 5ean ospatu zen, eta 105 ikaslek parte – hartu zuten, beren gurasoekin. Koordinatzailea Carmelo Alonso Gonzalez izan zen.

Irakasleak

Patxi Alkorta Egiguren
Carmelo Alonso González
Mirari Antxustegi Bengoetxea
Víctor Aperribay Maiztegui
Oihana Aristondo Etxeberria
José María Arrieta Albizu
Francisco Javier Asensio de Miguel
María Isabel Benito Butrón
Julián de Marcos Plaza
Arrate Hernández Arizaga
Ángel Franco García
Iñaki Martín Amundarain
José Ignacio San Martín Díaz
José Javier San Martín Díaz
Alain Ulazia Manterola
Iñigo Urra Mardaras
José Agustín Vaquero Marino
Juan Martínez López de Dicastillo

ZP

Maria Teresa Cañibano Conejo
Jorge Herrera Gutierrez
Ainara Sánchez San Martín
Miren Sarriegi Etxezarreta

Alumnado Colaborador

Ander Filgueira Ciriza
Jennifer Llano Santamaría
Jone Otxoteko Maya
Gaizka Saldaña Mulero

d. Batxilergoko praktikak

344 ikasleek parte hartu zuten, , Mamen Gratal Koordinatzailea izanik.

Titulazioa	Data	Irakasleria	Bertaratua k
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	2015/12/15	Adarraga, Itziar	81
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua	2015/12/18	Monasterio, Elena	49
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	2015/12/16	Ezeiza Ramos, Aitzol Susperregui, Ana Tapia, Gerardo	112
Ingeniaritza Zibila	2015/12/16	Adarraga, Itziar Alberro, Gorka Esnaola, Ganix Estevez, Julián Garitaonandia, Ugutx Gratal, Mamen Mitzelena, Oihana	52
Arkitektura Teknikoa	2015/12/8	León, Iñigo Sagarna, Maialen	50

Eibarko Atalean hurrengoak ospatu ziren, Carmelo Alonso Gonzalez koordinatzailea izanik.

Gradua	Data	Irakasleak	Praktika	Bertaratuak
Energia Berriztagarrien Ingeniaritza	2016/1/14	José Ignacio San Martín José Javier San Martín José María Arrieta Albizu Francisco Javier Asensio Iñaki Martín Amundarain Carmelo Alonso González	Tecnologías para las Energías Renovables	29
	2016/1/21	José Ignacio San Martín José Javier San Martín José María Arrieta Albizu Francisco Javier Asensio Iñaki Martín Amundarain Carmelo Alonso González	Tecnologías para las Energías Renovables	27

e. Unibertsitate orientazio azokak

Egoitza Koordinatzailea Mamen Grata izan zen.

Campusa	Data	Irakasleria	Bertaratuak
Araba	2016/1/30	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Gratal Pérez, M ^a Carmen	90
Bizkaia	2016/2/6	Sagarna Aranburu, Maialen	75
Gipuzkoa	2016/1/23	Arruti Martinez, Puy Barragues Fuentes, Jose Ignacio Esteban Rodriguez, David Gratal Pérez, M ^a Carmen Lourdes Dominguez Carrascoso, Lourdes Oriozabala Brit, José Antonio Sagarna Aranburu, Maialen	300

Eibarko Ataleko koordinatzailea Carmelo Alonso Gonzalez izan zen.

Campusa	Data	Irakasleak
Araba	2016/1/30	José Ignacio San Martín Victor Aperribay Carmelo Alonso José María Arrieta Albizu José Agustín Vaquero Marino
Bizkaia	2016/2/6	José Ignacio San Martín Victor Aperribay Carmelo Alonso José María Arrieta Albizu José Agustín Vaquero Marino
Gipuzkoa	2016/1/23	José Ignacio San Martín Victor Aperribay Carmelo Alonso José María Arrieta Albizu José Agustín Vaquero Marino

f. Zientziaren astea

Egoitzan 2015ko azaroaren 5etik 7ra arte ospatu zen eta hurrengo Irakasle eta Ikasleek parte hartu zuten:

Stand	Ikasleria	IIP/AZP
Eletrizitatea	Casado Bravo, Sheila Fernandez Rodriguez, Alberto Ionela Nicola, Valentina Larrañaga Oyanguren, Maialen Moreno Lafuente, Yerai Ortega Cerrato, Nerea Revilla Losada, Irati Rodriguez Valverde, Asier	Etxeberria Andion , Alberto Garcia Sanchez, Pedro M ^a Molina Altuna, Julian Monasterio Iruretagoyena, Elena Moreno Bazeña, Vicente
Automatikak joko asko ematen du	Arbiol Muñoz, Xabier Chasiloa Diaz, Javier De Etxaniz Herce, Iker Guridis Medina, Ramon Gutierrez Muñoz, Iker Larretxea Mendiola, Ander Lizeaga Apaolaza, Aitor Marcos Guerrero, David Ormazabal Zabala, Jatsu Rodriguez Aguirebengoa	Garcia Anduaga, Guillermo Susperregui Burguete, Ana Tapia Otaegi, Gerardo
Fisika	Antolinez Jimenez, Koldo Arandia Aldalur, Endika Benko Querejeta Josu Catalan Palomanes, Pedro Coca Onsalo, Ariadna Diaz Gonzalo, Daniel Erteche Aguirrezabalaga, Olaia Garmendia Fernandez, Maite Otamendi Jauregi, Janire Rodriguez Arranz , Jon Ander Uranga Saizar, Julen	Zuza Elosegui, Kristina

Matematikak	Cuadrado Costas, Ismael De Castro Arizmendiarieta, Beñat Guisasila Iraola, Aitor Infante Cruz, Raquel Iribarren Olcoz, Ainhoa Matamala Lertxundi, Idoia Moran Guerrero, Kerllys Oyarzabal Iturain, Naroa Sagasti Fernandez, Nerea	Barragues Fuentes, Jose Ignacio
Mekanika	Agirre Imaz, Alazne Algaro Garcia, Garazi Castro Ubriz, Borja Donoso Martínez, Jesús Garayalde Lucas Gonzalez Imaña, Udane Perez Barata, Luis Seco Hernandez, Josias	Albisua Garmendia, Joaquin Garikano Osanaga, Xabier Gratal Perez, Mamen
Kutsadura akustikoaren tailerra	Echeverría Jardim, Vicky	Peñalba, Miriam, Urdanpilleta, Marta

Eibarko Atalean XV. Zientziaren Astea 2015 azaroaren 4tik 8ra arte ospatu zen, eta hurrengo irakasleak eta ikasleak arte hartu zuten:

Stand	Irakasleak	Ikasleak
Energías Renovables Bizkaia Aretoa - Bilbao	José Ignacio San Martín Francisco Javier Asensio Ángel Franco Koordinatzailea: Carmelo Alonso	Nekane Hermoso Gaizka Saldaña Jone Irigoien Iasmina Sánchez Julene Otegi Markel Meseguer Yeray Pereda
Energías Renovables Museo San Telmo - Donostia	Iñaki Martín Amundarain José Javier San Martín José Ignacio San Martín Beatriz Alemán Koordinatzailea: José Javier San Martín	Jone Otxoteko Ander Filgueira Xabier Carrillo Amaia Oiarbide
Energías Renovables Museo Bibat – Vitoria- Gasteiz	Javier Vicandi José María Arrieta Juan Martínez López Patxi Alkorta Koordinatzailea : José Agustín Vaquero	Jon Martínez Lander Galera Unai Yela Kerman López de la Calle





18. Motostudent III



Koordinatzaileak:

Iñigo Vadillo, José Antonio
Pérez Manso, Ángel

Parte hartu duten ikasleak:

Agueda Oyarzabal, Antton
Amezqueta Alzaga, Iñigo
Castro Ubriz, Borja
De La Calle Rodríguez, Iñigo
Garayalde Jauregui, Lucas
Larrarte Arburua, Antxon
Puyadena Urcola, Eneko
Saiz Rosado, Kevin
Seco Hernández, Josías
Unanua De Carlos, Jon

Aholkulariak:

Albisua Garmendia, Joaquín
Amado Lezeta, Igor
Blanco Segovia, Iñaki
Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz
Murguía Urreta, Luis

Laguntzaileak:

Arbelaiz Garmendia, Aitor
Castro Souto, Javier
Mariano Mateos, Luis
Martín Amundarain, Iñaki
Ruiz Cantalejo, Ivan Manuel

19. Ekitaldien antolaketa

a. Hitzaldiak

Izenburua	Gödel's Theorems
Hizlaria	Tihana Strmecki
Enpresa	Universidad de Zagrev (Croacia)
Irakasle arduraduna	Maria Lourdes Domínguez Carrascoso, José Ignacio Barragués
Data	2016/4/11
Izenburua	Creative Problem Solving
Hizlaria	Anita Villa-Parrisch
Enpresa	North-Caroline State University
Irakasle arduraduna	Maria Luisa Cantonet, Maria Lourdes Domínguez Carrascoso
Data	2016/4/18
Izenburua	Inverse Methods in Heat Transfer
Hizlaria	Jean Gabriel Bauzin
Enpresa	Université Paruis Ouest Nanterre la Défense (Francia)
Irakasle arduraduna	José Antonio Millán, Juan María Hidalgo-Betanzos
Data	
Izenburua	Puentes Urbanos
Hizlaria	Guisasola Ron, Mario
Enpresa	ANTA Ingeniería Civil, SL.
Irakasle arduraduna	Ugutz Garitaonaindia, Aimar Insausti, Ainhoa Arrese.
Data	2016/04/13
Izenburua	Proteccion contra incendios en los proyectos de edificacion
Hizlaria	Itziar Rodriguez
Enpresa	SPEIS Servicio de Prevencion, Extincion de incendios y salvamento de San Sebastian
Irakasle arduraduna	Maddi Garmendia
Data	2016/4/14
Izenburua	"Análisis de generación de modelos y la argumentación en la Enseñanza de las Ciencias"
Hizlaria	Agustín Aduriz
Enpresa	Facultad de Ciencias. Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Irakasle arduraduna	Jenaro Guisasola
Data	

Izenburua	"El hormigón como envolvente estructural en un edificio residencial"
Hizlaria	Jaime Vergel Hernández
Enpresa	A+V arquitectos
Irakasle arduraduna	Fernando Mora Martín
Data	2016/4/27
Izenburua	Becas de Internacionalización
Hizlaria	Gontzal Barasorda
Enpresa	SPRI
Irakasle arduraduna	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Data	2015/12/11
Izenburua	Eficiencia Energética y Evaluación Experimental de Calderas
Hizlaria	Chris Hendrickx, Sergei Ksiondzyk & Laurens Theys
Enpresa	PXL University College
Irakasle arduraduna	Álvaro Campos Celador
Data	2016/4/4-5
Izenburua	Cómo buscar y afrontar el primer encuentro con la Empresa: Orientaciones para hablar del "trabajo de buscar trabajo"
Hizlaria	Ion Iñaki Azpiazu
Enpresa	Iberdrola
Irakasle arduraduna	José Ignacio San Martín Díaz
Data	2016/1/28
Izenburua	Iberdrola y sus procesos de Captación de Talento: Presentación Iberdrola y metodología de reclutamiento, evaluación y selección
Hizlaria	Ion Iñaki Azpiazu
Enpresa	Iberdrola
Irakasle arduraduna	José Ignacio San Martín Díaz
Data	2016/1/28

b. XII. Ingeniaritzako Hitzaldi teknikoak

Koordinatzailea: Mamen Gratal Pérez

Izenburua	Gestion De La Calidad En Gkn Driveline
Hizlaria	Sandra Sanchez, Ivan Larrañaga, Eugenia Iraola
Irakasle arduraduna	Francisco Lopez, Sara Cabezudo
Data	2015/11/2
Izenburua	Fluidos De Mecanizado
Hizlaria	Pedro Madejon, Ismael Tarruel
Irakasle arduraduna	Aitor Beranoaguirre, David Esteban, Garikoitz Goikoetxea
Data	2015/11/11
Izenburua	Prevencion De Riesgos Laborales En El Sector De La Construcción
Hizlaria	Jose Ramón Arriaran
Irakasle arduraduna	M ^a Luisa Cantonnet
Data	2015/11/11
Izenburua	Cambio De Generación
Hizlaria	Peter Alb Recht
Irakasle arduraduna	Jose Antonio Millan, Alexander Martin
Data	2015/11/11
Izenburua	La Responsabilidad Del Ingeniero Civil En Prevención De Riesgos Laborales
Hizlaria	Iker Prior
Irakasle arduraduna	M ^a Luisa Cantonnet
Data	2015/11/13

Izenburua	Que Deberan Aportar L@ Nuev@ Ingenier@S A Los Negocios Industriales Internacionales : Formación, Inteligencia, Excelencia, Execution
Hizlaria	Iñigo García García
Irakasle arduraduna	Gerardo Tapia Otaegui
Data	2015/11/25
Izenburua	El/La Ingeniero/A En El Mundo Delas Instalaciones De Bt
Hizlaria	José M ^a Dorronsoro Paulis
Irakasle arduraduna	Elena Monasterio
Data	2015/11/30
Izenburua	Gestion Tecnico-Economica Del Abastecimiento Y Saneamiento De Gipuzkoadko Urak- Aguas De Gipuzkoa S.A
Hizlaria	Joxemi Telleria Vega
Irakasle arduraduna	Javier Almandoz, Idoia Pellejero
Data	2015/12/9
Izenburua	Terminal De Cruceros De Getxo
Hizlaria	Eva Moral Hermosilla
Irakasle arduraduna	Imanol Pildain, Roman Santos
Data	2015/12/10
Izenburua	Iniciación A Temas De Soldadura Con Electrodo Revestido Y Semiautomática Mig-Mag
Hizlaria	Jose Manuel Larramendi Aguinaga
Irakasle arduraduna	Vicente Moreno, Pedro M ^a García
Data	2016/2/4, 11, 18, 25
Izenburua	Nanotec, La Revolucion Ya Cumple 100 Años
Hizlaria	Alexander Bittner
Irakasle arduraduna	M ^a Angeles Andres Sanchez
Data	2016/3/3
Izenburua	El Dia A Dia En La Obra Civil
Hizlaria	Jose M ^a Dorronsoro
Irakasle arduraduna	Julian Estevez, Itziar Gurrutxaga ,
Data	2016/3/15

Izenburua	Estructuras, Espaciales, La Solucion Industrializada A Las Construcciones Complejas
Hizlaria	Jon Urien Y Jon Hernandez
Irakasle arduraduna	Aimar Insausti, Ugutz Garitaonaindia, Javier Urruzola ,Itziar Adarraga
Data	2016/3/16
Izenburua	Ciudades Sostenibles Y Saludables
Hizlaria	Juan Manuel Murua
Irakasle arduraduna	Cristina Peña, Florencio Fernandez
Data	2016/3/18
Izenburua	La Permacultura Como Heramienta De Diseño Para La Ingenieria Civil
Hizlaria	David Gonzalez
Irakasle arduraduna	Cristina Peña, Florencio Fernandez
Data	2016/4/8
Izenburua	Tecnologías Emergente En El Mundo Real
Hizlaria	Mikel Bergés
Irakasle arduraduna	Itziar Zubia
Data	
Izenburua	Aportacion Tecnica De La Ingenieria Electronica En Los Recursos De Produccion De Energia Eolica
Hizlaria	Emilio Solorzano Cantera
Irakasle arduraduna	Victoriano Dominguez
Data	
Izenburua	Rehabilitación Energetica Y Sostenibilidad
Hizlaria	Marta Epelde
Irakasle arduraduna	Jose Antonio Millan, Iñaki Tolaretxipi, Alexander Martin
Data	2016/4/13
Izenburua	Puentes Urbanos
Hizlaria	Mario Guisasola Ron
Irakasle arduraduna	Ainhoa Arrese, Aimar Insausti, Ainhoa Arrese
Data	2016/4/13
Izenburua	Proteccion Contra Incendios En Los Proyecto De Edificacion
Hizlaria	Itziar Rodriguez
Irakasle arduraduna	Maddi Garmendia
Data	2016/4/14

Izenburua	Nuevas Tecnologias Para La Automatizacion
Hizlaria	Mikel Marin
Irakasle arduraduna	Edurne Irisarri, Guillermo Garcia
Data	2016/4/20
Izenburua	Accionamientos De Motores Sincronos De Imanes
Hizlaria	Asier Salsamendi Y Andoni Larrañaga
Irakasle arduraduna	Vicente Moreno
Data	2016/4/25
Izenburua	Analisis De Vibraciones En Maquinas Rotativas
Hizlaria	Andoni Larrañaga
Irakasle arduraduna	Vicente Moreno
Data	2016/4/25
Izenburua	Dorreko Erlojuak, Printzipio Automatikoak Gure Ondarean
Hizlaria	Xabier Alvarez Yeregui
Irakasle arduraduna	Karmele Lopez De Ipiña
Data	2016/4/25
Izenburua	El Hormigon Como Envolvente Estructural En Un Edificio Residencial
Hizlaria	Jaime Vergel Hernandez
Irakasle arduraduna	Fernando Mora
Data	2016/4/27
Izenburua	Passivhaus: Vivienda Unifamiliar Enlabastida
Hizlaria	Aitor Puyuelo Zamalloa
Irakasle arduraduna	Juan Pedro Otaduy
Data	2016/5/3
Izenburua	Diseño De Tanques De Tormenta En Las Redes De Saneamiento
Hizlaria	Miguel Salaberria
Irakasle arduraduna	Idoya Pellejero, Imanol Pildain
Data	2016/5/4
Izenburua	Robótica E Innovación
Hizlaria	Hector Herrero Y Damien Salle
Irakasle arduraduna	Karmele López De Ipiña, Pilar Calvo Salomon
Data	2016/5/9

c. Kongresuen antolaketa

Izenburua	XVIII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy – ESTYLF 2016
Antolatzailea	Cristina Alcalde
Data	2016/5/25-27
Título	5th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers. Biopol2015
Organizadora	Arantxa Eceiza
Fecha	2015/10/6-9

d. Jardunaldien antolaketa

Jardunaldia	Bioenergiari buruzko II. Jardunaldiak
Antolatzailea	M.Mirari Antxustegi Bengoetxea
Data	2016/4/12,14
Jardunaldia	UEU: Energia eta sare elektrikoak Euskal Herriko ikuspegitik
Antolatzailea	Haritza Camblong Ruiz
Lekua	ESTIA (Bidart, Lapurdi)
Data	2016/7/6
Jardunaldia	I Jornada de visibilización de los Trabajos de Fin de Grado de la UPV/EHU que incorporan la perspectiva de género
Antolatzailea	Comisión de Igualdad de la UPV/EHU (Maria Lourdes Domínguez Carrascoso)
Jardunaldia	Las relaciones entre epistemología de la ciencia y la enseñanza de las ciencias
Antolatzailea	Jenaro Guisasola, Kristina Zuza
Data	2016/1/26-29
Jardunaldia	Third Workshop: PERSEUS Physics Education Research Group
Antolatzailea	Kristina zuza, Jenaro Guisasola
Data	2015/12/16-19
Jardunaldia	XV Semana de la Ciencia de la UPV/EHU. Taller: ¿Qué puedes ver del calor? La temperatura en colores.
Antolatzailea	Juan María Hidalgo Betanzos
Data	2015/11/4-8
Jardunaldia	Estructuras Espaciales
Antolatzailea	Aimar Insausti, Ugutz Garitaonandia, Javier Urruzola, Itziar Adarraga
Data	2016/3/16
Jardunaldia	"Ahorra dinero", facturas eléctricas y consumo de los electrodomésticos
Antolatzailea	Alex Ezquerro, Asier González, Mario del Río, Kerman López de Calle
Data	2015/12/10
Jardunaldia	II Jornadas sobre Bioenergía
Antolatzailea	Mirari Antxustegi Bengoetxea
Data	2016/4/12,14
Jardunaldia	Jornadas de Orientación de posgrado
Antolatzailea	José Ignacio San Martín Díaz
Data	2016/1/26-28

e. Erakusketak

Erakusketa	"No soy homófobo pero..."
Antolatzailea	Liga LGTB de la UPV/EHU
Data	2015/10/2-10
Erakusketa	"Semana de la Ciencia. Posters de las actividades realizadas"
Antolatzailea	GIE - UPV/EHU
Data	2015/12/1-31
Erakusketa	"Concurso de citas literarias: diferencias que atraen, desigualdades que matan"
Antolatzailea	GIEko Berdintasun Batzordea
Data	1-31/01/2016/1/1-31
Erakusketa	MONOCROMO
Antolatzailea	Ángel Salaverría
Data	2016/2/1-29
Erakusketa	De la sombra a la visibilidad. Las mujeres, creadoras de tecnología
Antolatzailea	Informatika Fakultateko Berdintasun Batzordea
Data	2016/3/1-30
Erakusketa	La problemática del agua en El Salvador. El agua en la cordillera El Bálsamo
Antolatzailea	Ingeniería Sin Fronteras
Data	2016/4/18-30
Erakusketa	Concurso de carteles sobre Universidad inclusiva
Antolatzailea	EHUko ez gaituen zerbitzua
Data	2016/5/16 - 6/30
Erakusketa	Lesbos. Salvamento marítimo a refugiados
Antolatzailea	ONG Basque Lifeguard
Data	2016/7/1 - 9/30
Erakusketa	Concurso de Pósters sobre la Biomasa
Antolatzailea	Mirari Antxustegi Bengoetxea y María González Alriols (Dpto. de Ingeniería Química y del Medio Ambiente)
Data	2016/3/1-15

Exposición
Organizador
Fecha

f. Gizarte erantzukizuna jarduerak

Jardunaldia	Charla "Experiencias de Trabajo Fin de Grado y Cooperación al Desarrollo en el Salvador"
Antolatzailea	MGI
Data	2016/4/20
Jardunaldia	Conferencia "Del río a la bahía"
Antolatzailea	DSS 2016 EU eta Cristina Enea Fundazioa
Data	2016/4/14
Jardunaldia	Curso "Introducción a la cooperación para el desarrollo humano"
Antolatzailea	MGI
Data	2016/5/2 -4/8
Jardunaldia	Carrera de empresas
Antolatzailea	ADEGI, Diario Vasco eta Donosti Ekitaldiak
Data	2016/5/8
Jardunaldia	Odola ematea
Antolatzailea	Gipuzioak odolemaileak
Data	2016/9/23 2015/12/17 2016/4/22

20. Komunikazio baliabideetan agerraldiak

Diario Vasco 2015/10/28

Lankidetzaren hitzarmena EHU eta Michelinen artean



Felipe

García Martínezek eta Ana Arrietak sinatu dute hitzarmena.

Bost alorretan gauzatuko da Michelinnek Lasarte-Orian duen lantegiaren eta Donostiako UPoliteknikoaren arteko elkarlana

28 octubre 2015 16:48

UPV/EHUK eta Michelin España Portugal, SA enpresak lankidetzarako esparru hitzarmen bat egin dute, eta UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoaren eta Michelinnek Lasarte-Orian duen lantegiaren bidez gauzatuko da. UPV/EHUko Gipuzkoako Campuseko

errektoreorde Ana Arrietak eta Michelinen Lasarte-Oriako lantegiko zuzendari Felipe García Martínek izenpetu dute hitzarmena.

Bi erakundeen arteko akordioak jarduteko bost eremu jasotzen ditu: alde batetik, prestakuntzaren arloan, UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoak, Michelineko langile espezializatuekin batera, hainbat prestakuntza jarduera antolatuko ditu, enpresaren garapen profesionala lantzeko. Bigarren jarduketa eremuak, berriz, Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoko ikasleei praktikak eta gradu amaierako lanak Michelin enpresan egiten lagunduko die. Bestalde, eskola horretako ikasleek eta irakasle ikertzaileek industria prozesuei buruz gehiago jakin dezaten nahi da; horretarako, bisitaldiak antolatuko dira Michelinen lantegira. Horrez gain, Michelin enpresa unibertsitate ikastegi horretako ikerketa ildoan inguruan ezagutarazi nahi da, eta bertako helburuetara egokitu; halaber, erakunde bietako I+G+b-ko taldeen arteko lankidetzak bultzatu nahi da. Laugarren lankidetzak arloa, berriz, laneratzera eta laneko orientaziora bideratuta dago, eta helburu du UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoko titulazioetako ikasle egresatuei lanean hasteko laguntza ematea. Azkenik, hitzarmenak sustapen arloa ere jasotzen du: besteak beste, urteko Michelin Saria emango zaie gradu amaierako lan edo espedienterik onenei, betiere Michelinen enpresa edo marketin helburuekin lotuta badaude. Era berean, bi erakundeek UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoko MotoStuden proiektuan esku hartuko dute.

“Orain hogeitatu urte, Ricardo Echepare zenean zuzendari, gure eskolak pentsatu zuen hala ikasleentzat nola irakasle eta ikertzaileentzat estrategikoa izan zitekeela ikastegia enpresekin harremanetan egotea. Orduz geroztik, bada, gero eta enpresa gehiagorekin aritzen gara elkarlanean. Lasarte-Oriako Michelin enpresarekin izenpetu dugun hitzarmen honi esker, lan emankorra indartu eta areagotuko dugu, eta, aldi berean, bi erakundeei mesede egiten dieten harremanak finkatuko ditugu” azpimarratu du David Esteban Rodríguezek, UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoko zuzendariak.

Bestalde, Michelinek Lasarte-Orian duen lantegiko zuzendari Felipe García haxe adierazi du: “Enpresa batek ez du jardun behar soil-soilik alderdi ekonomikoari begira; enpresok orekan bizi behar dugu gizartearekin batera, eta komunitateei garatzen lagundu. Michelin, betidanik, tokiko bizitzaz arduratu izan da lantegiren bat duen leku guztietan. Hori garbi erakusten du prestakuntza zentroekin duen harreman estuak: zentro horiek industria eta enpresa munduaren errealitatera hurbiltzen ditu, eta etorkizuneko profesionalei trebatzen laguntzen die”.

Diario Vasco 2016 /4/5

[4] Gela Sal6n de La Educaci6n | Hezkuntza Aretoa

UPV/EHU }

"Tenemos en marcha la oferta del curso 2016/2017"

La Universidad del Pa6s Vasco presenta una propuesta de estudios de grado y posgrado ajustada a la realidad vasca y capaz de responder a los retos del futuro

Son 85 las titulaciones de grado que La UPV/EHU impartir6 en los 19 centros de sus tres campus el pr6ximo curso 2016/2017, con 8.500 plazas a disposici6n del alumnado. La universidad p6blica vasca ajusta anualmente esta oferta a las necesidades detectadas. As6, para el pr6ximo curso son cuatro los grados que, a la vista de la demanda existente, han modificado su l6mite de plazas: Administraci6n y Direcci6n de Empresas, Econo-

m6a, Arte, y Creaci6n y Dise6o, con un incremento total de 60 nuevos puestos.

En el 6mbito de los t6tulos de posgrado, La UPV/EHU ofrece 150 alternativas (m6steres, t6tulos propios y programas de doctorado) y junto a ellas un entorno favorable a su desarrollo, los mejores recursos t6cnicos y humanos y el prestigio de una universidad comprometida con la investigaci6n de excelencia y la docencia de posgrado.

Novedad para el curso 2016/2017 es la oferta de tres nuevos m6steres: 'Auditor6a de Cuentas y Contabilidad Superior' y 'Ciencias Actuariales y Financieras' se impartir6n en La Facultad de Econom6a y Empresa del Campus de Bizkaia, y cuentan con pr6cticas externas obligatorias a realizar en entidades colaboradoras.



La tercera novedad es el m6ster universitario en 'Control in Smartgrids and Distributed Generation'. Se impartir6 integramente en ingl6s en La Escuela de Ingenier6a de Gipuzkoa y cuenta con un convenio de doble titulaci6n con L'Ecole Sup6rieure des Technologies Industrielles Avanc6es.

Adem6s de los 22 m6steres que son tambi6n interuniversitarios (ocho de ellos internacionales y m6s de una veintena de convenios de doble titulaci6n con universidades extranjeras), se han suscrita para el pr6ximo curso seis nuevos convenios de doble titulaci6n de grado o m6ster con universidades extranjeras en 6mbitos tan diversos como Ciencias Experimentales, Ciencias Sociales y Jur6dicas, e Ingenier6a y Arquitectura.

+ info

Para m6s informaci6n, se puede acudir a la p6gina web:

www.ehu.eus/web/vicer-gradu-innovacion/gradu-eskaitza

www.ehu.eus/es/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/master-ofizialak

www.ehu.eus/es/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/doktoregoa

www.ehu.eus/es/web/titulospropios

Informaci6n sobre ayudas y convocatorias:

www.ehu.eus/es/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/deialdiak-etataguntzak-ikasteak

Diario Vasco 2016/3/26

Leiho zirkularrak, energia gehien aurrezten dutenak



Fernando Mora Martín, EHUko arkitekto eta irakaslea. / **DV**

EHUko ikerketa batek aztertu du zer eragin duten leihoen hainbat egitura geometrikok eta diseinuk isolamendu termikoan

EHUko arkitekto eta irakasle Fernando Mora Martínek leihoak eta baoak osatzen duten sistemaren hainbat aukera eta konbinazio aztertu eta baloratu ditu, energia-trukea murrizteko ikuspegitik, eta onenak zein diren kuantifikatu ditu. Energia aurrezteko testuinguruan Morak aztertu du zer eragin duten baoaren forma geometrikoak eta baoan sartzen den leihoaren partiketa-kopuruak.

Eraikuntza jasangarriaren inguruko interesa gorabidean doa. Ildo honetan, eraikuntzan energia-kontsumoak murrizten saiatzeko, bao-leiho sistema konplexu eta aurrefabrikatuaren azterketan oinarritu du bere doktore-tesia Fernando Mora Donostiako Arkitekturako Goi Eskola Teknikoko irakasleak. «Soluzio jakinen azterketa bat egiteaz harago, egiaztatu eta kuantifikatu nahi nuen nola eta zenbatean eragiten duten energia-aurreztean baoaren forma geometrikoak eta leihoaren diseinuak, leihoa baoan sartzen den elementu aurrefabrikatu gisa hartuta», azaldu du Fernando Morak.

Fernando Morak ikerketan egiaztatu du leihoaren sistema aurrefabrikatuaren propietate termikoen arabera eta sistemaren zatiketa handiagoaren edo txikiagoaren arabera, azalera berberetarako oso balio desberdinetako transmitantzia termikoak lortzen direla. Izan ere, ikerketan, transmitantzia termikoa kalkulatu du, denbora unitatean, gainazal baten edo gehiagoren alde batetik bestera igarotzen den beroaren neurria, alegia.

Azterlana eraikingintzan erabili ohi diren baoen hainbat forma geometriko eta hainbat leiho-diseinu konbinatuz burutu du eta amaieran, berez propietate termiko hobeak dituzten eta, ondorioz, energia gehien ekonomizatzen duten baoen forma geometrikoen eta leiho-diseinuen konbinazioak identifikatu ditu Morak. Oro har, «bao zirkularren formak eta orri bakar bateko, bai orri finko edo mugigarri bateko, leiho-diseinuak dira transmitantzia termikoko balio txikienak sortzen dituzten soluzioak». Baina ikertzaileak adierazten du «ondorioak askotarikoak direla, hautatzen dugun kasuaren arabera».

IREKIA2016/4/22

EHUko ikasleek bisitatu egin dute URAk Martutenen abian dituen lanak, Urumea ibaiaren ur-goraldiei aurre egiteko
2016.eko apirilak 22



EHUko ikasleek bisitatu egin dute URAk Martutenen abian dituen lanak, Urumea ibaiaren ur-goraldiei aurre egiteko Iturria: Irekia

Donostia. 2016.04.22. EHUko Gipuzkoako Ingenieritza Eskolatik etorritako Ingenieritza Zibileko Gradu hirugarren ikasturteko 24 ikaslek bisitatu egin dituzte URAk abian dituen uholdeei aurre egiteko proiektuaren lehen faseko lanak, Donostiako Martutene auzoan.

Bisita honen xedea izan da ikasleei aukera eskaintzea bertatik bertara ezagutzeko ezaugarri horietako obra batean uztartzen diren eraikitze aukera teknikoak, eta horiek duten helburua: populazio-dentsitate handia duen hiri-inguru hori babestea, Urumea ibaian, aldian-aldian, naturalki ematen diren ur-goraldietatik.

Etorkizuneko UPV-EHUko ingeniariak, Aimar Insausti, Ainhoa Arrese y Ugutz Garitaonaindia irakasleekin batera, obrak ezagutu ahal izan dituzte honako hauen laguntza eta azalpenekin: Jon Ander Arrieta, URAko Ekialdeko Kantauriar Arroen bulegoburua, Eduardo Sancho, URAko

Ekialdeko Kantauriar Arroen Bulegoko obren arduraduna eta obraren zuzendaria, eta, azkenik, Marcos Villegas, aldi baterako enpresa-elkarte esleipedunaren ordezkaria.

Ikasleek praktikan ikusi ahal izan dituzte ondorengo gaiekin loturiko ezaugarriak: zimendatzea, egitura, itxiera, instalazioa, geologia eta obraren zuinketa. Horrekin batera, zuzenean ezagutu dituzte burututako ekintzen arrazoiak Martutenen — Urumea ibaia bideratzeko, URA egiten ari den obren lehen faseko lanen proiektuari jarraiki—.

URAk Martutene auzoko zubi berria eraikitzen dihardu — jada eraitsitako aurreko zubiak ur-emariaren joan askea oztopatzen baitzuen, batik bat, ur askoko sasoietan—. Era berean, ibilgua zabaltzen, ibilgu berriaren ibaiertzak atontzen eta proiektuak aurreikusitako ekaitz-tanga eraikitzen darrai.

URArekin Gipuzkoako lan hidraulikoen arduradun Eduardo Sanchok ikasleei azaldu nahi izan die “ekintza horiek guztiak segurtasuna handituko dute Martuteneko auzoan nahiz ibaian gora; izan ere, ibaiertzak okupatu diren legez okupatu izanak ur-hustuketaren ahalmena nabarmen murriztu baitzuen, eta, ondorioz, uholde-arrisku nabaria sortu zuen eremuan”. Halaber, Jon Ander Arrietaren eskutik eztabaidatu ahal izan dute ibai-lurraldearen okupazio berriak saihestearen beharraz, lehenago edo beranduago, ibaien ur-goraldi errepikakorretatik babestera behartuko gintuztenak.

UPV/EHUko irakasle Ugutz Garitaonaindiaren ustean “bisita praktikoa honi esker alderatu ahal izan ditugu zubien egiturei eta muntatze metodoen teoria eta Urumea ibaiaren bideratzean erabilitako irtenbideak; ikasle taldearentzat Unibertsitate Eskolan jasotako ezagueren esperientzia osagarria izan da.”

UR Agentzia2016/4/22

Estudiantes de la UPV/EHU visitan las obras que URA acomete para la defensa ante inundaciones en el barrio donostiarra de Martutene



Donostia 22.04.2016. Un total de 24 estudiantes de 3º curso de Grado de Ingeniería Civil — que la UPV/EHU imparte en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa— han visitado hoy las obras de la primera fase del proyecto de defensa contra inundaciones que URA acomete en el río Urumea, a su paso por el barrio donostiarra de Martutene.

El objetivo de la visita ha sido ofrecer a las y los estudiantes la oportunidad de conocer de primera mano tanto las variables técnicas constructivas que se dan cita en una obra civil de estas características, como el fin para el que se aplican: la defensa de un entorno urbano consolidado —densamente poblado— de la recurrencia natural de las crecidas del Urumea.

Las futuras y futuros ingenieros de la UPV/EHU, acompañados por los profesores Aimar Insausti, Ainhoa Arrese y Ugutz Garitaonandia, han sido acogidos y guiados por el jefe de la Oficina Territorial de las Cuencas Cantábricas Orientales de URA, Jon Ander Arrieta; el director de la obra Eduardo Sancho, y por Marcos Villegas, representante de la UTE adjudicataria de la obra.

Este grupo de estudiantes han visto en la práctica diferentes aspectos relacionados, con la cimentación, estructura, cerramiento, instalación, geología y replanteo de una obra. Asimismo,

han conocido de primera mano la razón de las actuaciones acometidas de acuerdo al plan de obra.

URA trabaja en la construcción del puente nuevo de Martutene que sustituirá el anterior — un obstáculo al libre trascurrir de los caudales en episodios de aguas altas en el Urumea—. Asimismo, continúa trabajando en el ensanchamiento del cauce, la conclusión de un tanque de tormentas y el acondicionamiento de las nuevas riberas del cauce.

Eduardo Sancho, director de las obras ha explicado a las y los estudiantes que “todas estas actuaciones incrementarán la seguridad ante los riesgos generados por la insuficiencia de capacidad de desagüe del cauce del Urumea a su paso por Martutene”. Asimismo, de la mano de Jon Ander Arrieta, han podido debatir sobre “la necesidad de evitar nuevas ocupaciones del territorio fluvial que tarde o temprano requerirían ser defendidos de la recurrencia natural de las crecidas de los ríos”.

En opinión de Ugutz Garitaonandia profesor de la UPV/EHU, “esta visita práctica ha permitido cotejar la teoría sobre estructuras de puentes y métodos de montaje con las soluciones aportadas en el encauzamiento del Urumea y para el grupo de estudiantes ha constituido una experiencia complementaria de los conocimientos impartidos en la Escuela Universitaria”.

Noticias de Gipuzkoa 2015/4/23

Estudiantes visitan las obras de Martutene



URUMEA. Un total de 24 estudiantes del tercer curso del grado de Ingeniería Civil que imparte la UPV/EHU en Donostia visitaron ayer las obras de la primera fase del proyecto de defensa contra inundaciones que Ura acomete en el río Urumea, a su paso por el barrio donostiarra de Martutene. El objetivo de la visita era que conocieran de primera mano tanto las variables técnicas constructivas de una obra de esas características, como el fin para el que se aplican: la defensa de un entorno urbano consolidado de las crecidas del río.

20. APARICIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Eibarko diplomen banaketa, 2015/9/17

<http://ehutb.ehu.es/es/video/index/uuid/5604fe69413a1.html>

EiTB – Teleberri: <http://www.eitb.eus/es/noticias/economia/videos/detalle/3477216/videohoy-se-gradua-primera-promocion-energias-renovables/>

EiTB – Gaur Egun:

<http://www.eitb.eus/eu/albisteak/ekonomia/bideoak/osoak/3477010/bideoaenergia-berriztagarrien-lehenengo-promozioa-graduatu-ko-da/>

Radio Eibar (Cadena SER) José Ignacio San Martín Eibar Ataleko Koordinatzaileari elkarrizketa:

http://cadenaser.com/emisora/2015/09/17/radio_eibar/1442477461_941878.html

Radio Eibar (Cadena SER) Eibar Ataleko Eva García eta Paul García ikasleei elkarrizketa:

http://cadenaser.com/emisora/2015/09/25/radio_eibar/1443177878_853357.html

Diario Vasco: <http://www.diariovasco.com/bajo-deba/201509/19/goirizelaia-califica-grado-energias-20150919001228-v.html>

Eibareko Udaletxea: <http://www.eibar.eus/es/videos/graduacion-primera-promocion-energias-renovables>

Noticias de Gipuzkoa: <http://www.noticiasdegipuzkoa.com/2015/09/18/la-noticia-positiva-del-dia/se-gradua-la-primera-promocion-en-renovables>

Energías Renovables Aldizkaria: <http://www.energias-renovables.com/articulo/los-65-de-eibar-o-la-nueva-20150922>

Donostiako sustapena: http://newsletter.fomentoss.com/e-fomenta/Nota_Newsletter_Eibar.pdf

Eta Kitto aldizkaria:

<http://etakitto.eus/docs/aldizkariak/943-alea.pdf>

Diario Vasco, 2015/10/3: "El Bajo Deba estudia utilizar en mayor medida energías renovables para conseguir ahorrar"

<http://www.diariovasco.com/bajo-deba/201510/03/bajo-deba-estudia-utilizar-20151003005331-v.html>

Euskadi Irratia. Ekosfera, 2015/10/6

Eibareko ikaslegoari eta Victor Aperribay Antolakuntza Akademikoko Zuzendari ordeari elkarrizketa.

<http://www.eitb.tv/eu/irratia/euskadi-irratia/ekosfera/3445534/3526514/ekosfera-energia-berriztagarrietako-gradua-eibartik/>

Euskadi Irratia. Ekosfera, 2015/11/19

Eibar Ataleko Irakaslea den Alain Ulaziari elkarrizketa, http://www.eitb.tv/eu/irratia/euskadi-irratia/ekosfera/3445534/3635978/minieolikak-eta-eolikaren-balorazioa-eta-irakaskuntza/?_ga=1.203341273.971003321.1446198148&__utma=144586529.971003321.1446198148.1447922143.1447929027.3&__utmb=144586529.1.10.1447929027&__utmc=144586529&__utmz=144586529.1447929027.3.3.utmcsr%3Dgoogle%7Cutmccn%3D%28organic%29%7Cutmc

[md%3Dorganic%7Cutmctr%3D%28not+provided%29&__utmv=-&__utmk=57223466](http://www.eitb.tv/eu/irratia/euskadi-irratia/ekosfera/3445534/3635978/minieolikak-eta-eolikaren-balorazioa-eta-irakaskuntza/?_ga=1.203341273.971003321.1446198148&__utma=144586529.971003321.1446198148.1447922143.1447929027.3&__utmb=144586529.1.10.1447929027&__utmc=144586529&__utmz=144586529.1447929027.3.3.utmcsr%3Dgoogle%7Cutmccn%3D%28organic%29%7Cutmc)

Diario Vasco, 2016/3/6 "Aerogenerador instalado en la Escuela de Ingeniería de Eibar"

22 **BAJO DEBA** | Domingo 06.03.16 | EL DIARIO VASCO

LA MIRILLA Las comunicaciones dirigidas a esta sección deberán ser breves y con un teléfono de contacto. Se enviarán bajo el encabezamiento «La Mirilla» a El Diario Vasco por cualquiera de las vías abajo indicadas.

Dirección postal: El Diario Vasco C/ Torre Untzaga, 5 - 2º 20600 - Eibar	Teléfono 943.70.70.05	Fax 943.20.08.52	Dirección electrónica eibar@diariavasco.com
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------------------------



AEROGENERADOR INSTALADO EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE EIBAR

En la Escuela de Ingeniería de Eibar, en la azotea del edificio docente, se ha ubicado el aerogenerador LIAM FT UWT. Tiene un diámetro de 1,5 m y un peso inferior a 100 Kg. Genera una potencia de 1.500 kW-hora, con una velocidad de 5 m/s.

EN BREVE

Ikasten organiza una charla sobre testamentos

La asociación Ikasten ha organizado una conferencia sobre modificaciones testamentarias que tendrá como ponente al catedrático de la UPV, Juanjo Álvarez. Posteriormente, el jueves, se hablará sobre Bioética, con Mabel Marjano; ambas charlas serán de 10.00 a 12.00 horas en Armería Eskola. El Foro de las Plantas vuelve a reunirse mañana, día 7, en Portalea, a las 19.00 horas, para hablar sobre especies como la Cola de Caballo y Diente de León. Posteriormente, el taller de punto, se celebrará los martes, de 16.00 a 19.00 horas, y el de costura de 17.00 a 20.00 horas, ambos en Portalea.

Conferencia sobre teléfonos móviles inteligentes

El Centro Social de Untzaga ofrecerá este martes 8 de marzo, a las 19.00 horas, una charla informativa a cargo de su responsable de Informática, Joseba García, sobre teléfonos móviles inteligentes, los denominados smartphones, con el objetivo de acercar a las

Berria eta UPV/EHU 2016/3/17: "Alumnado del Grado de Ingeniería de Energías Renovables realizará prácticas en ayuntamientos"

http://www.berria.eus/albisteak/120795/ehuko_ikasleek_udalbiltzako_udaletan_praktikak_egingo_dituzte_udan.htm

http://www.ehu.eus/es/content/-/asset_publisher/W6wn/content/n_20160317-udalbiltza-eibar?redirect=http%3A%2F%2Fwww.ehu.eus%2Fes%2Fhome%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_TaD3%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_pos%3D1%26p_p_col_count%3D5



Jose Ignacio San Martín y Luis Intxauspe (izq-dcha)

Este año alumnado de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) podrá realizar prácticas en ayuntamientos, a través del programa Ikerbiltza, promovido por Udalbiltza. Así lo han dado a conocer hoy Luis Intxauspe, presidente de Udalbiltza y Jose Ignacio San Martín Díaz, coordinador de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU (Eibar).

Según han explicado, el alumnado universitario realizará prácticas sobre estudios de eficiencia energética en cuatro ayuntamientos, miembros de Udalbiltza. Esta entidad ha impulsado la relación entre la Universidad del País Vasco y los consistorios y, como resultado, cuatro ayuntamientos han mostrado su disponibilidad para que los estudiantes apliquen el conocimiento adquirido en la universidad en sus municipios.

En total, el alumnado de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU (Eibar) llevará a cabo seis proyectos en cuatro ayuntamientos. De tal modo, los estudiantes analizarán la eficiencia energética de la escuela de Atxondo (Bizkaia), identificando sus puntos fuertes y débiles y llevando a cabo una propuesta que mejore su eficiencia.

En Hernani (Gipuzkoa) se promoverán dos proyectos. Por una parte, estudiarán la posible implementación de una infraestructura y un sistema de biomasa que pueda ser abastecido con madera del mismo municipio. Por otra parte, el alumnado también realizará un estudio termográfico sobre los edificios públicos del ayuntamiento, con el objetivo de desarrollar una documentación gráfica de la pérdida de calor de las edificaciones.

En Aramaio (Araba), realizarán un informe sobre los recursos forestales en terreno comunal del ayuntamiento y tendrán que calcular el total de la energía que se podría conseguir. Por último, en Orexa (Gipuzkoa) impulsarán otros dos proyectos: Por un lado, analizarán la eficiencia energética de la cooperativa de quesos del municipio, identificando las pérdidas del consumo de energía y proponiendo alternativas que disminuyan estas pérdidas. Por otra parte, desarrollarán el estudio sobre la central hidroeléctrica del municipio para ver si es posible restaurarla y ponerla en marcha. El alumnado tendrá que proponer al Ayuntamiento las diferentes opciones que favorezcan o no la puesta en marcha el proyecto. En total, estas prácticas las realizarán seis estudiantes.

El coordinador de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU (Eibar) Jose Ignacio San Martín Díaz ha agradecido la oportunidad que ha ofrecido Udalbiltza mediante el programa Ikerbiltza. "Esta colaboración posibilitará al alumnado que estudia el Grado en Ingeniería de Energías Renovables que se imparte en la Sección de Eibar llevar a la práctica las propuestas presentadas en los Trabajos Fin de Grado. En este sentido, los estudiantes pondrán en práctica el conocimiento teórico adquirido en la parte tecnológica relacionada con la eficiencia energética y el desarrollo sostenible. Por lo tanto, trabajarán en diversos municipios de Euskal Herria en propuestas para implementar tecnologías de Energías Renovables, así como las de medidas de ahorro y utilización eficiente de la energía".

Según ha explicado el presidente de Udalbiltza Luis Intxauspe, la colaboración iniciada con la UPV/EHU no tendrá más que buenos resultados. "El alumnado podrá completar en los ayuntamientos la formación que está recibiendo en la universidad, de este modo la universidad abrirá camino en este proceso y con todo esto avanzaremos en la soberanía energética de nuestros pueblos, siendo beneficioso para todos". Además de esto, Intxauspe ha añadido que "el objetivo de Udalbiltza es fortalecer el programa Ikerbiltza y firmar más acuerdos de este tipo en el futuro para poder trabajar en otros ámbitos".

Diario Vasco, 2016/3/20: "Se busca especialista en Energías Renovables"

2 INNOVA+

EL DIARIO VASCO

Miércoles 30.03.16
EL DIARIO VASCO

Se busca especialista en energías renovables

Cada vez son más los centros educativos que ofrecen cursos o másteres relacionados con las renovables. El incremento de la demanda en este área fomenta la creación de puestos de trabajo cada vez más profesionalizados

NUÉVAS ENERGÍAS Y EMPLEO

EDURNE MARTÍNEZ



MADRID. El sector de las energías renovables supuso para el PIB español en 2014 un total de 7.387 millones de euros, con una aportación fiscal neta de 970 millones de euros a las arcas del Estado. También redujo la balanza comercial al presentar unas exportaciones netas de 2.316 millones de euros, además de que invirtió 216 millones de euros en I+D+i y evitó importaciones energéticas por valor de 8.469 millones de euros. Estas cifras, sacadas del 'Reporte del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España' realizado por la Asociación de Empresas de Energías Renovables (APPA), confirman que éste es un sector estratégico dentro de las economías de los principales países desarrollados.

Y como tal, cada vez existen más cursos y másteres relacionados con las energías renovables en nuestro país que aportarán al sistema jóvenes con una formación especializada que puede ser de mucha utilidad en los próximos años. Entonces, ¿el sector energético y las energías renovables son la profesión del futuro?

«Sin lugar a dudas», dice a Innova+ Giovanni Giusti, director del máster universitario en Emprendimiento e Innovación del TechnoCampus de la Universidad Pompeu Fabra, que explica que lo primero que enseñan a sus alumnos es que en la base del éxito como emprendedor está la búsqueda de un problema, una necesidad que se quiere resolver. Por ello, a su juicio, es tan importante la formación en este sector ya que uno de los ma-

yores problemas que estamos llamados a resolver es el del cambio climático». En este sentido, Giusti asegura que un instrumento «real» para llegar a su solución es apostar por la innovación en las energías renovables. En el mismo sentido, la directora del máster en Energías Renovables de la Universidad Europea, Consuelo Alonso, asegura que esta «no solo es la profesión del futuro, sino que es una de las soluciones más claras, popularmente conocidas y aceptadas para resolver

los problemas actuales de la humanidad en su lucha contra el cambio climático». Asimismo, la profesora explica que para las economías fuertemente dependientes energéticamente de terceros países —como es el caso de España— es una «necesidad» por motivos geopolíticos aumentar su grado de autoabastecimiento y, para ello, «las energías renovables deben ser tenidas en consideración». Teniendo en cuenta estas oportunidades de futuro, las salidas laborales para una per-



Laboratorio de Píñat de Combustible de la Escuela Universitaria de Fíbar de la Universidad del País Vasco. e.c.

Diario Vasco, 2016/3/23: "Narruzko zezen ya es renovable"

<http://www.diariovasco.com/bajo-deba/201603/12/narruzko-zezen-renovable-20160312001108-v.html>

XII Memorial Félix Sopedana, 2016/6/11: "Dos alumnos de ingeniería galardonados en el Memorial Félix Sopedana"

UPV/EHU: http://www.ehu.eus/es/content/-/asset_publisher/W6wn/content/n_2160621-premio-sopedana?redirect=http%3A%2F%2Fwww.ehu.eus%2Fes%2Fhome%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_TaD3%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_pos%3D1%26p_p_col_count%3D5

Diariovasco.com: <http://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/201606/21/premiado-proyecto-eficiencia-energetica-20160621001522-v.html>

Etakitto: <http://etakitto.eus/berriak/eibarko-ingeniaritza-eskolako-xian-carballok-irabazi-du-felix-sopedana-xii-memoriala-karrera-amaierako-saria.html>

COPITIG: <http://colegiados.copitig.com/Canales/Ficha.aspx?IdMenu=23b2020a-4af2-4d6e-a37c-0e9c85d93067&Cod=2751f18b-98ba-43fa-8d07-55c0fb49667c>



21. Sariak eta aitormenak

Irakaslea	Asun Cantera
Lana	Tesis doctoral " Análisis del comportamiento mecánico de laminados cruzados biestables"
Saria	Premio FEIBIM TESIS DOCTORAL 2015 2,000 \$
Maila	Doktorego tesia
Erakundea	Federación Iberoamericana de Ingeniería Mecánica
Data	2015/11/12
Irakaslea	Jenaro Guisasola
Lana	Aportaciones relevantes en Investigación en Enseñanza de la Física y dirección del Grupo Physics Education Research at University-PERU
Saria	Medalla GIREP 50 Aniversario
Maila	Nazio arteko saria
Erakundea	GIREP (en castellano: Grupo Internacional de Investigadores en Enseñanza de la Física)
Data	2016/9
Irakaslea	Juan María Hidalgo Betanzos
Lana	Smart Energy Building Strategy in Social Housing: A Case of the Basque Region
Saria	CLIMA2016 and 12th World REHVA conference, Aalborg
Maila	Poster erakusketen lehen saria
Erakundea	REHVA
Data	2016/5
Irakaslea	Asensio de Miguel, Francisco Javier; San Martín Díaz, José Ignacio
Lana	Diseño Óptimo de un Sistema de Cogeneración conectado a Red
Saria	XII Memorial Felix Sopelana
Maila	Premio a Tutores del Mejor Trabajo Fin de Grado
Erakundea	Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnico Industriales de Gipuzkoa
Data	2016/6/18

H. IRAKASKUNTZA JARDUERAK

- 23. Titulazioak
- 25. Karrera Amaierako Proiektuak eta Gradu Amaierako Lanak
- 26. Masterrak
- 27. Graduondoko programetan parte-hartzea
- 28. Tutoretza-ekintza
- 29. Irakaskuntza euskaraz
- 30. IIPko Formazio Jarduerak
- 31. AZPko formazio jarduerak
- 32. Elkartrukeko Programak
- 33. Instalazioetara bisitak

22. Titulazioak

Eskolan hurrengo titulazioak eman dira:

Graduak

- Ingeniaritza Zibileko Gradua
- Arkitektura Teknikoko Gradua
- Ingeniaritza Elektrikoko Gradua
- Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua
- Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua
- Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
- Energia berriztagarrien Gradua

Masterrak

- Material Berriztagarrien Ingeniaritza Unibertsitate Masterra
- Sistema Txertatuen Ingeniaritza Unibertsitate Masterra
- Garraio Sistemen Masterra

23. Gradu Amaierako Lanak

Ikasturtean zehar 316 Gradu Amaierako Lanak aurkeztu dira. Hauetatik, 166 (% 53) Eskolan bertan, 106 (% 34) enpresetan, eta 44 (% 14) Nazioarteko harremanen programa barruan egin dira. Ondoren, titulazioka zehazten dira.

Titulazioa	Eskolan	Prointer	Enpresan	Guztira
Arkitektura Teknikoko Gradua	22	5	14	41
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua	4	2	11	17
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	15	5	17	37
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	34	16	30	80
Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua	2	-	1	3
Ingeniaritza Zibileko Gradua	24	13	6	43
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua (Eibar)	4	-	-	4
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua (Eibar)	15	-	6	21
Energia Berriztagarrien Ingenieritzako Gradua	46	3	21	70
GUZTIRA	166	44	106	316

24. Masterrak

a. **Material Berriztagarrien Ingeniaritza Unibertsitate Masterra**

Masterraren helburua ikasleari gaitasun, ezagutza eta trebetasun egokiak igortzea da egurra, papera eta biomaterialen gaiekin erlazionatuta dauden alde teknologiak menperatzeko asmoz. Helburu orokor hau honakoetan bana daiteke:

Hezkuntza zama ikasturte bat suposatzen du, denetara 60ECTS, horrela banaturik:

- Beharrezko gaiak: 48 ECTS
- Proiektuak / ikerketa lanak: 12 ECTS

Irakaskuntza Programa hurrengoa da:

El Programa formativo es:

- Biokonpositeak eta esperimentazioa biomaterialetan
- Biomazaren Biofindegia
- Bioteknologiak
- Gainazalen fisiko kimika
- Material zelulosikoen eta haien eratorrien zientzia eta teknologia
- Propietate- Egitura eta Termodinamika/Zinetika erlazioak Makromolekula/Material Polimeriko eta Konpositeen Mekanikan
- Prozesuen integrazioa eta biofindegien diseinua
- Teknika instrumentalak materialen ingeniartzan

Erakunde laguntzaileak hurrengoak izan dira:

- Asistencia Tecnológica Medioambiental S.A.
- CETEM, Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia
- CONFEDERACIÓN DE FORESTALISTAS DEL PAÍS VASCO
- Ederfil koop. E.
- Instituto Politécnico de Bragança (IPB)
- Munksjö Paper S.A.
- Papresa S.A.U.
- UNIVERSIDADE DE AVEIRO

b. Máster en Ingeniería de Sistemas Empotrados

“Sistema Txertatuen Ingeniaritza” (STIMO) Unibertsitate Masterra Donostiako Informatika Fakultatean (DIF) egoitza duen Konputagailuen Arkitektura eta Teknologia (KAT) Sailaren eta Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoaren (DUEP) lankidetzaren ondorioz sortu da. Masterra Euskal Herriko Unibertsitateko (UPV-EHU) Informazio eta Komunikazioen Teknologia delako graduondoko programaren barruan dago.

Masterrean, aipatu zentroetako irakasleez gain, beste zentro, Enpresa eta erakunde ezberdinetako irakasleak parte hartzen dute ere. Era berean, masterrak lankidetzahitzarmenak sinatu ditu hastapenetatik gertuko inguruko elektronika arloko Enpresa eta teknologia zentro ugariarekin. Aipatu Enpresa eta zentro gehienak biltzen dituen GAIA klusterraren babesa du ere. Hona horietako zenbaiten zerrenda:

- Bexen Cardio
- CAF
- CAF Power & Automation
- CAF Signalling
- Centro Stirling
- Dinycon
- DORLET
- Euchner Engineering
- Fagor Automation
- IK4-Ikerlan
- IK4-Tekniker
- IK4-Vicomtech
- Ikusi
- Jema Energy
- LKS Ingeniería
- Mirakonta
- Orona
- SALTO Systems
- ULMA Embedded Solutions
- Vectia

Lankidetzaz hori dela eta Master Amaierako Proiektuak Enpresa laguntzailan egiten dira eta, horrenbestez, ikasleek eskoletan ikasten dutena gero inguruko industrian garatzeko aukera izango dute.

Bestalde, 2015/2016 ikasturteak aurrera ERAMUS + MASTER programa abian jarri da. Horri esker, UPV/EHUrekin hitzarmena duten Europako master ikastarotan ikasteko:

- Universität Freiburg (Alemania)
- Fachhochschule Dortmund (Alemania)
- Université de Bordeaux (Francia)

c. Máster Universitario en Sistemas de Transporte

Garraio-sektoreak hamar bat milioi pertsoneri ematen die lana eta Europako BPG-ren % 5 inguru suposatzen du. Era berean, Europako Enpresa asko mundu mailako liderrak dira azpiegituran, logistikan, trafikoaren kudeaketa-sistemetan eta garraio-ekipamenduen fabrikazioan. Bestalde, ibilgailuentzako teknologia berriak eta trafikoaren kudeaketa oinarrikoak izango dira EBean garraioaren ingurumen- eta ekonomia-erronkei aurre egiteko. Ondorioz, garraioak eta bere kudeaketak arazo konplexua suposatzen dute eta lehentasuneko arreta-arloetako bat dira, egun, Europako erakundeentzat.

Besteen artean hurrengo jarduerak burutu dira:

Bisitaldiak	VI Congreso ITS Euskadi Bilboko METROaren aginte zentrora Bilboko ADIFaren aginte zentrora
Hitzaldiak	Evolución y perspectivas futuras del transporte de mercancías por carretera. Intermodalidad en el Transporte de Mercancías La tecnología como elemento dinamizador en la evolución de las Autopistas de Peaje Las comunicaciones en entornos ferroviarios Operation Control Centers

Master Amaierako Lanak enpresetan edo erakundeetan burutu dira erabat.

Enpresa / Erakundea	MAL
Vicomtec	Generation of a mobility dataset based on Floating Car Data simulated by SUMO
Ingartek	Modelo de tres etapas para la planificación intermodal de Gipuzkoa
Datik	Validación de iPanel para la certificación de la norma UNE EN 13816
Mlc - its Euskadi	Big Data exploitation opportunities in Transport Logistic
Teknalia	CITYMOBIL2: AUTOMATED ROAD TRANSPORTATION SYSTEMS IN DONOSTIA/SAN SEBASTIAN
indra	Estudio de la introducción del sistema postpago en el actual sistema tarifario Guipuzcoano
Gipuzkoako garraioak	Proposal for a new bicycle park facility in Gipuzkoa based on an intermodal transport network analysis: rail and bicycle infrastructure interconnections
Repsol	Integración de un Sistema de Identificación de vehículos y materiales mediante TAGs RFID.
Puerto de pasajes	Análisis y efectos de la conexión del Puerto de Pasaia con la Nueva Red Ferroviaria del País Vasco.
Ayuntamiento de San Sebastián	Events Management for Sustainable Mobility in Donostia 2016
transitia	La liberalización de la Y-vasca. Influencia y viabilidad.

25. Graduondoko programetan parte-hartzea

a. Masterretan parte-hartzea

Programa	Máster en integración de las energías renovables en el sistema eléctrico (UPV/EHU)
Ikastaroa	Planificación de la red eléctrica
Irakaslea	Albizu Florez , Igor
Lekua	BIE
Iraupena	3 ECTS
Programa	Máster Universitario INCAR (Ingeniería de Control, Automatización y Robótica)
Ikastaroa	Modelado y Control de Máquinas Eléctricas
Irakaslea	Alkorta Egiguren, Patxi
Lekua	BIE
Iraupena	15 ECTS
Programa	Master de Formación Inicial de Profesorado de Secundaria
Ikastaroa	Innovación en Matemáticas
Irakaslea	Barragués Fuentes, José Ignacio
Lekua	GIE
Iraupena	3 ECTS
Programa	INCAR
Ikastaroa	Control Predictivo y Robusto
Irakaslea	Camblong Ruiz, Haritza
Lekua	BIE
Iraupena	0,8 ECTS
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Relaciones Estructura Propiedades/Cinética y Termodinámica/Mecánica
Irakaslea	Corcuera Maeso, M ^a Angeles; Kortaberria Altzerreka, Galder; Arbelaiz Garmendia, Aitor; Tercjak, Agnieszka ; Mujika Garitano, Faustino
Lekua	GIE
Iraupena	9 ECTS

Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Refino Químico de la Biomasa
Irakaslea	Gabilondo Lopez, Nagore; Corcuera Maeso, M ^a Angeles; Peña Rodriguez, Cristina
Lekua	GIE
Iraupena	3 ECTS
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Irakaslea	Eceiza Mendiguren, Arantza; Corcuera Maeso, M ^a Angeles ; Kortaberria Altzerreka, Galder; Arbelaiz Garmendia, Aitor; Tercjak, Agnieszka
GIE	EUP, UPV/EHU
Iraupena	4,5 ECTS
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Bionanocomposites y Experimentación en Biomateriales
Irakaslea	Eceiza Mendiguren, Arantza, Arbelaiz Garmendia, Aitor
Lekua	EUP, UPV/EHU
Iraupena	3,5 ECTS
Programa	Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Ciencia y Tecnología de Materiales Celulósicos y sus Derivados
Irakaslea	Gabilondo Lopez, Nagore, Eceiza Mendiguren, Arantza; Arbelaiz Garmendia, Aitor; Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo; Peña Rodriguez, Cristina
Lekua	GIE
Iraupena	9 ECTS
Programa	Ingeniería de Materiales Avanzados
Ikastaroa	Materiales Compuestos y Nanoestructurados
Irakaslea	Eceiza Mendiguren, Arantza,; Corcuera Maeso, M ^a Angeles
Lekua	BIE
Iraupena	7,5 ECTS
Programa	Ingeniería de Materiales Avanzados
Ikastaroa	Técnica Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Irakaslea	Eceiza Mendiguren, Arantza; Corcuera Maeso, M ^a Angeles ; Tercjak, Agnieszka; Kortaberria Altzerreka, Galder
Lekua	BIE
Iraupena	2 ECTS

Programa	Master en Ciencias del Espacio
Ikastaroa	Control Térmico de componentes espaciales
Irakaslea	Garmendia Azurmendi, Iñaki
Lekua	Bilbo
Iraupena	0,4 ECTS
Programa	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Integración de Procesos y Diseño de Biorrefinerías
Irakaslea	María González Alriols
Lekua	GIE
Iraupena	3,6 ECTS
Programa	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Biorrefinería de la biomasa
Irakaslea	González Alriols, María
Lekua	GIE
Iraupena	2,6 ECTS
Programa	Máster de Formación Inicial de Profesorado de Secundaria
Ikastaroa	Innovación en Enseñanza de la Ciencias en Secundaria
Irakaslea	Guisasola Aranzabal, Jenaro
Lekua	EIG-GIE-Donostia, UPV/EHU
Iraupena	3 ECTS
Programa	Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites
Irakaslea	Kortaberria Altzerreka, Galder
Lekua	GIE
Iraupena	2 ECTS
Programa	Ingeniería de Materiales Renovables
Ikastaroa	Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Irakaslea	Kortaberria Altzerreka, Galder
Lekua	GIE
Iraupena	1 ECTS

Programa	Ingeniería de Materiales Avanzados
Ikastaroa	Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Irakaslea	Kortaberria Altzerreka, Galder
Lekua	Bilbo
Iraupena	2 ECTS
Programa	Máster en Construcción Sostenible y Eficiencia Energética
Ikastaroa	Instalaciones solares térmicas
Irakaslea	Millán García, José Antonio
Lekua	Centro de Recursos Medioambientales - Cristina Enea
Iraupena	10 h
Programa	Master en Materiales Renovables
Ikastaroa	Comportamiento Mecánico de Composites
Irakaslea	Mujika Garitano, Faustino
Lekua	EIG, UPV/EHU
Iraupena	18 h
Programa	Máster en Ingeniería de Nuevos Materiales
Ikastaroa	Conceptos básicos de cálculo de composites
Irakaslea	Mujika Garitano, Faustino
Lekua	EIB, UPV/EHU
Iraupena	3 h
Programa	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Ikastaroa	Ciencia y Tecnología de Materiales Celulósicos y sus derivados
Irakaslea	Peña Rodríguez, Cristina
Lekua	Donostia-San Sebastián
Iraupena	2015/2016
Programa	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Ikastaroa	Biorefinería de la Biomasa
Irakaslea	Peña Rodríguez, Cristina
Lekua	Donostia-San Sebastián
Iraupena	2015/2016

Programa	Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Empotrados
Ikastaroa	Control en sistemas empotrados
Irakaslea	Gerardo Tapia, J. Xabier Ostolaza, Ana Susperregui, Guillermo García
Lekua	GIE
Iraupena	6 ECTS
Programa	Máster Universitario en Sistemas de Transporte
Ikastaroa	Principios de modelización del transporte
Irakaslea	Peñalba Otaduy , Miriam, Otaegui, Oihana, Tapia, Gerardo
Lekua	GIE
Iraupena	4,5 ECTS
Programa	Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica
Ikastaroa	Control avanzado de generadores accionados por turbinas eólicas
Irakaslea	Tapia, Gerardo, Susperregui, Ana
Lekua	BIE
Iraupena	4,5 ECTS
Programa	Máster en Rehabilitación, Restauración y Gestión Integral del Patrimonio Construido y las Construcciones Existentes
Ikastaroa	El Color, el Sonido y la Iluminación en la Rehabilitación
Irakaslea	Urdanpilleta, Marta
Lekua	Arkitekturako Eskola
Iraupena	1 ECTS

b. Doktoretza programetan parte -hartzea

Programa	Psicodidáctica. Didácticas Específicas
Ikastaroa	Diseño, desarrollo y evaluación de una investigación en enseñanza de las ciencias
Irakasleria	Jenaro Guisasola
Lekua	GIE
Iraupena	1,5 ECTS
Programa	Master de investigación en eficiencia energética y sostenibilidad en industria, transporte, edificación y urbanismo
Ikastaroa	Herramientas Termoenergéticas
Irakasleria	José Antonio Millán
Lekua	BIE
Iraupena	3 ECTS
Programa	Master de investigación en eficiencia energética y sostenibilidad en industria, transporte, edificación y urbanismo
Ikastaroa	Instalaciones Eco-eficientes
Irakasleria	José Antonio Millán, Iñaki Tolaretxipi
Lekua	GIE
Iraupena	3 ECTS

26. Tutoretza-ekintza

Berdinen arteko tutoretza ekintzetan hurrengo ikasleak parte hartu dute:

Gradua	Ikasleria
Arkitektura Teknikoa	Nathaly Ortega Espitia Kerllys Morán Guerrero Izaro Pellejero González Garazi Agirrezabal Iturbe Adrian Exposito Fernández Amaia Garcia Berasategi Eneko Eraunzetamurgil Extrenera
Industrial Elektronika eta Automatika	Ramón Guridis Medina Eki Fanlo Antzin Maialen Eceiza Olaizola
Ingeniaritza Zibila	Mario Basurko Rico Alberto Fernández Rodríguez
Ingeniaritza Mekanikoa	Iñigo Garmendia Ayestarán

Eibareko Atalean, berdinen arteko tutoretza ekintzak hurrengo ikasleak parte – hartu dute:

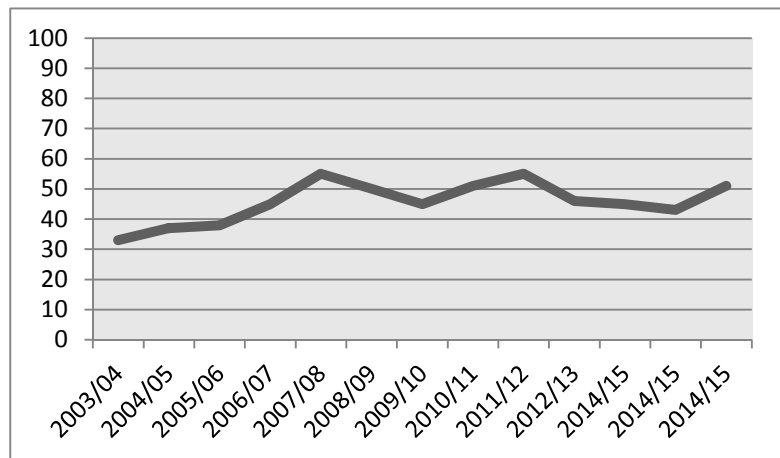
Gradua	Ikasleak	Ikasturtea
Energia berriztagarrien Ingeniaritza	Nerea Goitia Zabaleta	3
	Josu Olmos Amondarain	3
	Diego Becerro Morejón	3
	Sonia García Gómez	3

27. Euskaraz emandako irakaskuntza

La Graduoko beharrezko irakasgai guztiak euskaraz eta gaztelaniaz eskaintzen dira.

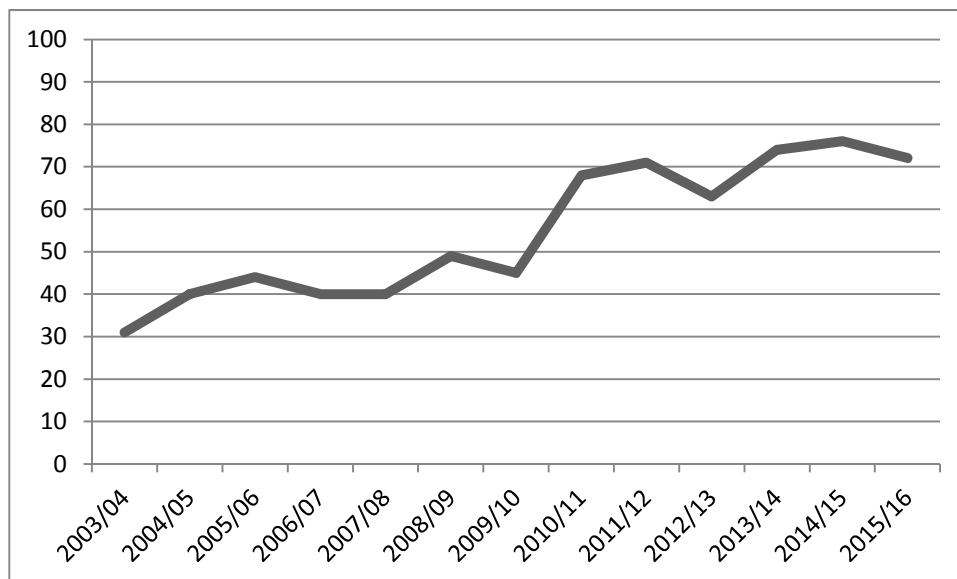
Lehen mailan sartu berri den ikasleriaren %51 euskaraz egin du bere matrikula, Azken urteetako bilakaera hurrengoa da.

Ikasturtea	% euskeraz
2003/04	33
2004/05	37
2005/06	38
2006/07	45
2007/08	55
2008/09	50
2009/10	45
2010/11	51
2011/12	55
2012/13	46
2013/14	45
2014/16	43
2015/16	51



Eibarko Atalean, lehen mailan sartu den iaskleen %72ak euskaraz egin du matriklua. NBere bilakaera azken urteetan hurrengoa izan dalarik:

Ikasturtea	% euskaraz
2003/04	31
2004/05	40
2005/06	44
2006/07	40
2007/08	40
2008/09	49
2009/10	45
2010/11	68
2011/12	71
2012/13	63
2013/14	74
2014/15	76
2015/16	72



28. IIPko Formazio Jarduerak

a. Hartutako Formazioa

Kurtsoa	Comunicación oral en el aula. Estrategias de mejora e implementación: herramientas activas que facilitan la comunicación
Antolatzailea	Dirección de la Escuela de Ingeniería de Guipuzcoa (Donostia)
Bertaratuak	Izaskun Aldezabal
Lekua	Donostia
Data	2016/5/4
Iraupena	8 ordu
Kurtsoa	Phyton programazio-lengoaia: ikasi praktikan bidez
Antolatzailea	UEU (Udako Euskal Unibertsitatea)
Bertaratuak	Izaskun Aldezabal
Lekua	Eibar (Markeskoa jauregia)
Data	2016/6/30 -/7/1
Iraupena	13 ordu
Kurtsoa	Curso práctico con el software QUANTUM GIS
Antolatzailea	Debegesa
Bertaratuak	Carmelo Alonso González, M.Mirari Antxustegi
Lekua	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa sección Eibar
Data	2015/10/13-21
Iraupena	
Kurtsoa	Zientziaren dibulgazioa: aukerak, baliabideak eta erronkak
Antolatzailea	Udako Euskal Unibertsitatea
Bertaratuak	M ^a Jesus Aranzabe Urruzola
Lekua	Éibar
Data	2016/7/11-12
Iraupena	
Kurtsoa	IKD GAZTE 4. Edizioa: "Ideien bide proiektua eraikiz"
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	
Lekua	Donostia
Data	2016/3/1 - /5/3
Iraupena	

Kurtsua	Irakaskuntza Esperientzien Elkartrukerako Jardunaldiak: IEEJ-16: "Tresnen erabilera Informatika Fakultateko ikasgaietan"
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	M ^a Jesus Aranzabe Urruzola
Lekua	Donostia
Data	2016/1/15
Iraupena	
Kurtsua	Publicar en revistas y libros de calidad en ciencias sociales y humanidades
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	M ^a Jesus Aranzabe Urruzola
Lekua	Donostia
Data	2016/1/15
Iraupena	

b. Emandako formazioa

Kurtsua	Dibulgaziozko testuak idazteko estrategiak (1 h)
Irakaslea	M ^a Jesús Aranzabe Urruzola
Bertaratuak	Informatikako Fakultatea
Lekua	2016/7/11
Data	Ordu bat
Kurtsua	Hizkuntzalaritza Konputazionala: Morfologia eta Sintaxia
Irakaslea	M ^a Jesús Aranzabe Urruzola
Bertaratuak	Facultad de Informática
Lekua	2015/11/19
Data	
Kurtsua	Terminologia Sareak Ehunduz (TSE)
Irakaslea	M ^a Jesús Aranzabe Urruzola
Bertaratuak	Facultad de Química
Lekua	2015
Data	
Kurtsua	Introduction to Poverty measurement
Irakaslea	Oihana Aristondo Etxeberria
Bertaratuak	Ancona
Lekua	2016/7/26
Data	

Kurtsoa	The decomposition of the rank-dependent poverty measures using ordered weighted averaging operator
Irakaslea	Oihana Aristondo Etxeberria
Bertaratuak	Ancona
Lekua	2016/7/14
Data	
Kurtsoa	Microscopía de Fuerza Atómica: modos de operación, técnicas avanzadas y aplicaciones.
Irakaslea	Loli Martin
Bertaratuak	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Lekua	2016/5/23-27
Data	20 h
Kurtsoa	Curso On-line de análisis multidisciplinarity en material de igualdad "Género y Mujer"
Irakaslea	Maria Lourdes Domínguez Carrascoso
Bertaratuak	
Lekua	
Data	
Kurtsoa	Olatu Talka 2016
Irakaslea	Maria Lourdes Domínguez Carrascoso
Bertaratuak	Donostia-SS
Lekua	2016/5/21
Data	Un día
Kurtsoa	Actualización de herramientas y conceptos para la Certificación de la Eficiencia Energética a a partir del 14 de enero 2016
Irakaslea	Juan María Hidalgo
Bertaratuak	Vitoria-Gasteiz
Lekua	2016/1/14
Data	4 h
Kurtsoa	Presentación de la actualización de la herramienta unificada LIDER-CALENER (HULC)
Irakaslea	Juan María Hidalgo
Bertaratuak	Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos Álava (COATA) Vitoria-Gasteiz
Lekua	2016/3/3
Data	4 h
Kurtsoa	Curso Homologado Nivel 200 por GBCe, de Arquitectura Sostenible
Irakaslea	Juan María Hidalgo
Bertaratuak	Green Building Council España (GBCe) Barcelona
Lekua	2015/10/1
Data	2 h

Kurtsoa	Tannins as renewable source for materials production
Irakaslea	Cristina Peña Rodríguez
Bertaratuak	School of Chemical Technology of Aalto University (Finlandia)
Lekua	2016/1/11
Data	
Kurtsoa	Metodologías activas de aprendizaje para la docencia de la asignatura de Ingeniería Ambiental
Irakaslea	Cristina Peña Rodríguez
Bertaratuak	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Lekua	2016/5/11
Data	Donostia-San Sebastián
Kurtsoa	Research methodologies
Irakaslea	Alain Ulazia
Bertaratuak	Donostia
Lekua	2016/1
Data	
Kurtsoa	Wave energy trend in Europe during the last century according to ERA20.
Irakaslea	Alain Ulazia
Bertaratuak	Maynooth, Irlanda
Lekua	2016/5/25
Data	
Kurtsoa	Ocean Energy in the Engineering School of Gipuzkoa-Eibar: Teaching and research
Irakaslea	Alain Ulazia
Bertaratuak	Maynooth, Irlanda
Lekua	2016/5/7
Data	
Kurtsoa	Energía y Cambio Climático
Irakaslea	Aitor Urresti González
Bertaratuak	Aulas de la Experiencia de la UPV/EHU
Lekua	2016/4/5-26
Data	

c. Irakasleria formatzeko ikastaroak

Ikastaroa	Creative Problem Solving
Irakasleak	Anita R. Vila-Parrish
Data	2016/4/18
Iraupena	2 ordu
Ikastaroa	Taller de recursos de información para Ingeniería y Arquitectura
Irakasleak	Kebi Jiménez
Data	2016/6/8-9
Iraupena	4 ordu
Ikastaroa	Presentaciones en Público, Ponencias y Congresos
Irakasleak	Enrique Pérez
Data	2016/7/5
Iraupena	4 ordu
Ikastaroa	Comunicación oral en el aula. Estrategias de mejora e implementación: herramientas activas que facilitan la comunicación
Irakasleak	Enrique Pérez
Data	2016/4/6,13,27, 2016/5/4
Iraupena	8 ordu
Ikastaroa	Introducción de las tecnologías BIM en el grado de arquitectura técnica. Integración de distintas asignaturas en el aprendizaje basado en proyectos,
Irakasleak	Iñigo León
Data	2015/12/9
Iraupena	1.5 ordu
Ikastaroa	Proyectos de innovación educativa desarrollados en el ámbito de la Ingeniería Térmica
Irakasleak	José Antonio Millán
Data	2016/2/3
Iraupena	1.5 ordu
Ikastaroa	Metodologías activas de aprendizaje para la docencia de la asignatura de Ingeniería Ambiental
Irakasleak	Cristina Peña
Data	2016/5/11
Iraupena	1.5 ordu
Ikastaroa	Revit avanzado. Diseño avanzado BIM y trabajo colaborativo
Irakasleak	Aniceto Alberdi
Data	2016/7/5, 6, 7, 13, 18, 21
Iraupena	24 ordu

Ikastaroa	Gödel's Theorems
Irakasleak	Tihana Strme ki
Data	2016/4/11
Iraupena	2 ordu
Ikastaroa	Resolución de problemas Guiados (GPS)
Irakasleak	Kristina Zuza
Data	2016/3/9
Iraupena	1.5 ordu

29. AZPko formazio jarduerak

a. Hartutako formazioa

Kurtsoa	Riesgo de trabajo en altura
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Edurne Elezgaray; Beatriz García
Lekua	Enpresa Eskolan
Data	2015/10/19
Iraupena	3 ordu
Kurtsoa	Francés B2
Antolatzailea	Hizkuntza Eskola Ofiziala, Donostia
Bertaratuak	Edurne Elezgaray
Lekua	Hizkuntza Eskola Ofiziala, Donostia
Data	2015/9 -2016/6
Iraupena	
Kurtsoa	FOPU- Gestión Avanzada en la mejora de los Centros Universitarios y sus titulaciones
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Arantxa Zubizarreta
Lekua	Carlos Santamaria Zentroa
Data	2015/10/1, 8, 15, 22
Iraupena	18 ordu
Kurtsoa	Actuación en caso de incendio
Antolatzailea	UPV/EHU..
Bertaratuak	Beatriz García
Lekua	
Data	2015/10/26
Iraupena	2 ordu
Kurtsoa	Diseño y elaboración de flujogramas
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Arantxa Zubizarreta; Mercedes Urgoiti
Lekua	Carlos Santamaria Zentroa
Data	2016/3/17
Iraupena	5 ordu

Kurtsua	¿Cómo diseñar e implantar un buen sistema de indicadores en la Administración Pública?
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Arantxa Zubizarreta; Mercedes Urgoiti
Lekua	On-line
Data	2016/5/16-2016/6/19
Iraupena	35 ordu
Kurtsua	Euskara PL2
Antolatzailea	HABE
Bertaratuak	Alejandro Goñi
Lekua	Hernaniko Udal Euskaltegia
Data	2015/9 -2016/6
Iraupena	
Kurtsua	GPUntis y WebUntis para usuarios
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Mariló Plazaola Compañ
Lekua	Zuzenbide Fakultatea
Data	2016/4/14
Iraupena	6,5 ordu
Kurtsua	Web Untis-GP Untis para nuevos usuarios
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Asun Lana; Alaitz Zubizarreta; Pilar Gomara; Idoia Arana
Lekua	Zuzenbide Fakultatea
Data	2016/4/13,14
Iraupena	13 ordu
Kurtsua	Perder el miedo a las Redes Sociales en la Administración Pública
Antolatzailea	GRUPO G9. Zaragozako Unibertsitatea
Bertaratuak	Asun Lana
Lekua	On line
Data	2016/4/25 -5/25
Iraupena	Hilebete bat
Kurtsua	Comunicar en igualdad
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Asun Lana; Mariaje Amiama
Lekua	Enpresa Eskolan
Data	2016/5/9 ,13, 23
Iraupena	15 ordu

Kurtsoa	2ZI-2SI; Desgaitasunak eta jardunbide egokiak.
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Maria Jesús Amiama; Marimen López
Lekua	Carlos Santamaría Zentroa
Data	2016/6/2-7
Iraupena	10 ordu
Kurtsoa	Electrónica Industrial y Automática, el futuro es hoy
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Imanol Bardaji
Lekua	
Data	2015/12/14
Iraupena	
Kurtsoa	Diseño y Elaboración de Flujogramas
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Jorge Herrera Gutiérrez
Lekua	Bilbo
Data	2016/3/15
Iraupena	5 ordu
Kurtsoa	gpUntis y webUnits en la UPV/EHU para nuevos usuarios
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Jone Olaizola Ramírez,, M ^a Teresa Cañibano Conejo
Lekua	Donostia-San Sebastián
Data	2016/4/12,13
Iraupena	13 ordu
Kurtsoa	Diskurtsoa eta generoa: euskararen erabilera ez sexistatik diskurtso barne-hartzailera
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Ainara Sánchez San Martín
Lekua	Leioa
Data	2016/5/3,5
Iraupena	8 horas
Kurtsoa	Diseño y Elaboración de Flujogramas
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Ainara Sánchez San Martín
Lekua	Donostia-San Sebastián
Data	2016/3/17
Iraupena	5 ordu

Kurtsoa	Cómo diseñar e implantar un buen sistema de indicadores en la administración pública
Antolatzailea	UPV/EHU
Bertaratuak	Ainara Sánchez San Martín
Lekua	On-Line
Data	2015/5/16 -6/19
Iraupena	35 ordu
Kurtsoa	Gestión avanzada en la mejora de los centros universitarios y sus titulaciones
Antolatzailea	Servicio de Calidad y Evaluación Institucional UPV/EHU
Bertaratuak	Ainara Sánchez San Martín
Lekua	Donostia-San Sebastián
Data	2015/10/1,8,15,22
Iraupena	18 ordu
Kurtsoa	La Unión Europea en cuatro claves
Antolatzailea	UPV/EHU – Acción Jean Monnet
Bertaratuak	Ainara Sánchez San Martín
Lekua	On-line
Data	2016/6/27 – 7/24
Iraupena	30 ordu

30. Elkartrukeko Programak

a. Nazioarteko Elkartrukeko Programak

Eskolako ikasle kopurua, Gradu Amaierako Lana edo irakasgaiak egin dituztenak nazioarteko mugikortasun programetan barruan, 95koa izan da. Ikasleen zerrenda hurrengo taulan zehazten da:

Ikaslea	Aguinaga Nubla, Iván
Helburua	Politecnico di Milano (Italia)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
Ikaslea	Alonso Quintairos, Ander
Helburua	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	Housing Development
Ikaslea	Ardanaz Viscarret, Olaia
Helburua	Universidad Técnico Federico Santamaria(Chile)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	Prefabricado y montaje de módulo habitacional de madera
Ikaslea	Arevalo Olasagasti, Ion
Helburua	Universidad Técnico Federico Santamaria(Chile)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
GAL	Implementación de mejoras en un local para una reducción del consumo energético
Ikaslea	Barral Poveda, Mikel
Helburua	Hochschule Emden/Leer(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Barrero Letamendia, Naiara
Helburua	Fachhochschule furtwangen(alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Beraza Perez, Borja
Helburua	Instituto Politecnico Nacional de Mexico(México)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
GAL	Diseño de un sistema semi-automático de llenado, etiquetado y enroscado de envases de productos químicos para piscinas
Ikaslea	Bermejo Rueda, Isaias
Helburua	Politechnika Gdanska(Polonia)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
GAL	Identification of Elastic Properties for Constructional Wood

Ikaslea	Bozal Cascon, Iñigo
Helburua	Universidad Catolica del Uruguay(Uruguay)
Titulazioa	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua
Ikaslea	Calvo Atencia, Israel
Helburua	Fachhochschule Furtwangen(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Camarero Cascante, Aitor
Helburua	Nyugat-Magyarorszagi Egyetem-University of West Hungary(Hungria)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	The evaluation and improvement of the fire safety of wood-based residential structures in Spain
Ikaslea	Canseco Murua, Ane
Helburua	Università degli studi di Roma "La Sapienza"(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Carrasco Salinas, Iker
Helburua	Turku University of Applied Sciences-Turun Ammatikorkeakoulu(Finlandia)
Titulazioa	Grado en Arquitectura Técnica
Ikaslea	Carretero Prieto, Ander
Helburua	Fachhochschule Furtwangen(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Citores Martinez, Iñigo
Helburua	Tehničko Veleučilište u Zagrebu(Croacia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	The utilization of the river Sava in Zagreb – Hydrologic overview and hydraulic calculation
Ikaslea	Cordoba Gasco, Paul
Helburua	Università degli studi di Padova(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Echegaray Galardi, Unai
Helburua	San Diego State University
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
GAL	Improved aerodynamics by a semiautomatic drag reduction system
Ikaslea	Echeverria Echarri, Leire
Helburua	Fachhochschule Muenster(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	Composite pedestrian bridge realized as reinforced concrete/timber structure

Ikaslea	Erdozain Ibarra, Ibon
Helburua	Blekinge Institute of Technology / Blekinge Tekniska Högskola(Suecia)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Estala Olano, Beñat
Helburua	Università degli studi di Catania(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Felices Zulaica, Ivan
Helburua	Universidad Cesar Vallejo(Perú)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Fernandez Plaza, Iker
Helburua	Politecnico di Torino(Italia)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
GAL	La finestra piu sostenibile
Ikaslea	Fernandez Sayavera, Miguel Angel
Helburua	Università degli studi di Udine(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Frias Iturria, Jon
Helburua	Università degli studi di Catania(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Galar Calvo, Maider
Helburua	Universidad Adolfo Ibañez (Chile)
Titulazioa	Grado en Arquitectura Técnica
Ikaslea	Garrido Llamas, Ainara
Helburua	Nyugat-Magyarorszagi Egyetem-University of West Hungary(Hungria)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
GAL	Efficiency comparison between light frame wood construction and steel reinforced concrete construction in Spain
Ikaslea	Gogorza Gallego, Ion
Helburua	Università degli studi di Catania(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Guergue Perez de Albeniz, Asier
Helburua	Instituto Politecnico Nacional de Mexico(México)
Titulazioa	Grado en Arquitectura Técnica
Ikaslea	Hoyos Cordero, Judit
Helburua	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Infante Berenguer, Borja
Helburua	Turku University of Applied Sciences-Turun Ammatikorkeakoulu(Finlandia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua

Ikaslea	Intxauspe Zubiaurre, Garazi
Helburua	Università degli Studi di Udine(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Iza Gordo, Joseba Andoni
Helburua	Università degli Studi di Sassari(Italia)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
Ikaslea	Jaramillo Martinez, David
Helburua	Hochschule Emden/Leer(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Jiménez, Astúlez, Iñigo
Helburua	Sungkyunkwan University
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Jimenez Dorronsoro, Irati
Helburua	Dongguk University (Korea)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	Creative engineering design in environmental buildings
Ikaslea	Jorin Fernandez, Ainara
Helburua	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Juez Uriagereka, Oier
Helburua	Politecnico di Torino(Italia)
Titulazioa	Grado en Ingeniería Civil
Ikaslea	Ledesma Guzman, Ana Laura
Helburua	Jade hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Lizaso Revilla, Xabier
Helburua	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	López Benko, Joel
Helburua	Universidad Tecnico Federico Santamaria(Chile)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
GAL	Diseño de un aerodeslizador ligero con capacidad para seis pasajeros
Ikaslea	Lopez Fernandez, Julen
Helburua	Tehničko Veleučilište u Zagrebu(Croacia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	Building framework with Doka Framax and Dokaflex
Ikaslea	Lujanbio Apezetxea, Eneko
Helburua	Tehničko Veleučilište u Zagrebu(Croacia)
Titulazioa	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua
GAL	Arduino based mechanical embedded system

Ikaslea	Martín Goñi, Jon Javier
Helburua	Universidad Tecnico Federico Santamaria(Chile)
Titulazioa	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua
Ikaslea	Martinez Azcona, Idoia
Helburua	San Diego State University
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
GAL	Design of an environmentally conscious house
Ikaslea	Martinez Conde, Lorena
Helburua	Politecnico di Milano(Italia)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
Ikaslea	Muñoz Merino, Lander
Helburua	Università degli studi di Padova(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Navarro Imaz, Xabier
Helburua	Tehničko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulazioa	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua
GAL	Analysis of the 6 DOF robotic arm
Ikaslea	Navarro Lopez, Maialen
Helburua	Università degli Studi di Udine(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Nieto Ruiz, Andrea
Helburua	Instituto Tecnológico de Monterrey (Mexico)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
Ikaslea	Ortiz Ezeiza, Mikel
Helburua	Via university College(Dinamarca)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Paternain Santesteban, Mikel
Helburua	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences(Finlandia)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Pedrerá Busselo, Asier
Helburua	Blekinge Institute of Technology /Blekinge Tekniska Högskola(Suecia)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
GAL	Bike rider heating. Market research and two new concepts
Ikaslea	Perez Luque, Laura Elisabet
Helburua	Università degli studi di Messina(Italia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Ikaslea	Pérez Barata, Luis
Helburua	Hochschule Emden/Leer(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
GAL	Design of the steering mechanism of a solar boat

Ikaslea	Romatet Larrañaga, Naiara
Helburua	Hochschule Emden/Lleer(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Saenz Irigoyen, Karmele
Helburua	Pontificia Universidad Católica de Valparaiso (Chile)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
Ikaslea	Sánchez Lecertua, Xabier
Helburua	Universidad Cesar Vallejo(Perú)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Sanchez Ruesga, Hector
Helburua	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	Levees and hydraulic failure
Ikaslea	Santamaría Rivas, Guillermo
Helburua	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
GAL	Proyecto de ejecución para vivienda unifamiliar
Ikaslea	Sanz Tapia, Jon
Helburua	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	Importance of geotechnical investigation for levee design-problem of underseepage
Ikaslea	Sauca Rodríguez, Aitor
Helburua	Politechnika Gdanska(Polonia)
Titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
GAL	Traffic calming policies: Poland and Spain - analysis and application
Ikaslea	Solozabal Aldalur, Joseba
Helburua	Fachhochschule Furtwangen(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
GAL	Structure optimization and carbon fiber composites / Market analysis to Hauser CNC Factory
Ikaslea	Tolosa Rivas, Asier
Helburua	Via University College(Dinamarca)
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
GAL	Feasibility study and design of a passive house in its energetic and economic aspects
Ikaslea	Unzurrunzaga Telleria, Onintza
Helburua	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida(Alemania)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

Ikaslea	Vicente Mendizabal, Beñat
Helburua	Universidad Catolica del Uruguay(Uruguay)
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Yurramendi Bengoetxea, Jon
Helburua	Fachhochschule Muenster(Alemania)
Titulazioa	Grado en Ingeniería Mecánica
GAL	Development and experimental use of an gripper for bottle handling with an industrial robot
Ikaslea	Alberdi Sarobe, Jokin
Helburua	Universidad Tarapaca de Arica (Chile)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Alonso Pérez, Sandra
Helburua	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Amantegui Juaristi, Ane
Helburua	Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Arretxea Bereziartua, Uxue
Helburua	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Chavarri Remiro, Leire
Helburua	Universitatea "Politehnica" Din Bucuresti (UPB) (Rumanía)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Ciaran Lascurain, Nerea
Helburua	Universidad Tarapaca de Arica (Chile)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Díaz Moriones, Sara
Helburua	Universidad de Valparaíso (Chile)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Goitia Barrenetxea, Uxue
Helburua	Université Laval (Canadá)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Gómez Fernández, Ainize
Helburua	Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Ikaslea	González-Elipe Rodríguez, José
Helburua	PXL University College (Bélgica)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
GAL	Ceiling air conditioning system powered by heat pump (w/w) and thermal solar panels
Ikaslea	Irigoyen Bañegil, Cecilia
Helburua	Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Irigoyen Romanillos, Jone
Helburua	Universidad Santiago de Chile (Chile)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Isasi Expósito, Julen
Helburua	Universitatea "Politehnica" Din Bucuresti (UPB) (Rumanía)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Lopez de Calle Etxabe, Kerman
Helburua	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Martínez Corral, Jon
Helburua	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
GAL	Development of a graphical user interface for the display of current operation values of a generation unit or system
Ikaslea	Mollinedo Fernández, Ander
Helburua	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Montuschi Mujika, Igor
Helburua	Universidad Católica del Uruguay (Uruguay)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Oiarbide Urtxulegi, Amaia
Helburua	Universidad Santiago de Chile (Chile)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Pérez Aguirrezabal, Kepa
Helburua	Universitatea "Politehnica" Din Bucuresti (UPB) (Rumanía)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Ikaslea	Sánchez Fernández, David
Helburua	PXL University College (Bélgica)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
GAL	Ceiling air conditioning system powered by heat pump (w/w) and thermal solar panels
Ikaslea	Silva Aban, Jon
Helburua	Universidad de Valparaíso (Chile)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Silva Otaola, Alex Adur
Helburua	Universidad Santiago de Chile (Chile)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Ikaslea	Vargas Ruiz, Marina
Helburua	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulazioa	Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Bestetik, kanpotik 39 ikasle etorri dira GALa edo irakasgaiak burutzeraz, Eskolarekin hitzarmena sinatuta duten Unibertsitateetatik.

Ikaslea	Adamovitch, Jana
Jatorria	University of Applied Science Emden/Leer (Alemania)
Jatorrizko Titulazioa	Mechanical Engineering and Industrial Design
Ikaslea	Aguilar Mendoza, Ana Barbara
Jatorria	Universidad Autónoma de Baja California (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Arquitectura
Ikaslea	Barragan Catonga, Nestor
Jatorria	Instituto Politecnico Nacional (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería Mecánica
Ikaslea	Bologna, Luigi
Jatorria	Universita degli studi di Trieste (Italia)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería Civil y Ambiental
Ikaslea	Camillotoo Bortoluzzi, Eduardo
Jatorria	Universidade Federal do Rio Grande (Brasil)
Jatorrizko Titulazioa	Engenharia Civil
GAL	Estudio de cementos de sulfoaluminato de calcio
Ikaslea	Cazzaniga, Federico
Jatorria	Universita degli Studi di Padova (Italia)
Jatorrizko Titulazioa	Management Engineering

Ikaslea	Costa Guimaraes de Freitas, André
Jatorria	Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Maranhao (Brasil)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería Civil
GAL	Investigación de cementos basados en clinker de CSA y cemento Portland
Ikaslea	Cultrera, Jessica Alfia
Jatorria	University of Catania (Italia)
Jatorrizko Titulazioa	Ingegneria Gestionales
GAL	Advanced biofuels production: study of the microalgae biodiesel production process
Irakaslea	Maria González
Alumnado	Delgado Gallardo, Orestes
Procedencia	Universidad de Guadalajara (Mexico)
Titulación de origen	Licenciatura en Ingeniería Civil
Ikaslea	Demeyere, Lodewijk
Jatorria	Katho Vives (Bélgica)
Jatorrizko Titulazioa	Design and Production Technology
GAL	Design of a bending machine for motorcycle frames
Irakaslea	Aitor Beranoagirre & Julian Estevez
Ikaslea	Erices Espinoza, Erika Georgina
Jatorria	Universidad Tecnica Federico Santa Maria (Chile)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería de Fabricación y Diseño Industrial
Ikaslea	Esquivel Gonzalez Angulo, Alonso
Jatorria	Instituto Politecnico Nacional (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería Arquitectura
Ikaslea	Felix Bustamante, Juan Carlos
Jatorria	Instituto Tecnológico de Sonora (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería en Electrónica
Ikaslea	Frason Moreira, Fernanda
Jatorria	Universidades Tecnológica Federal do Paraná (Brasil)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería Civil
GAL	Estudio de cementos de sulfoaluminato de calcio
Irakaslea	Cristina Marieta
Ikaslea	Fuentes Sazo, Nicol Alejandra
Jatorria	Universidad de Valparaiso (Chile)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería en Construcción
Ikaslea	Hoesen, Julian
Jatorria	University of Applied Science Emden/Leer (Alemania)
Jatorrizko Titulazioa	Industrial and Business Systems

Ikaslea	Korten, Jessica
Jatorria	University of Applied Science Emden/Leer (Alemania)
Jatorrizko Titulazioa	Mechanical Engineering
Ikaslea	Langschwadt, Luisa
Jatorria	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Odenburg/Elsfleth (Alemania)
Jatorrizko Titulazioa	Civil Engineering
Ikaslea	Leotta, Giampaolo
Jatorria	Univeristà degli Studi di Catania (Italia)
Jatorrizko Titulazioa	Mechanical Engineering
GAL	Study of the generation process of third generation biodiesel. Resources, technologies and operational conditions
Ikaslea	Leugermann, Florian
Jatorria	Fachhochschule Münster (Alemania)
Jatorrizko Titulazioa	Mechanical Engineering
Ikaslea	Lomelin Gomez, Gerardo
Jatorria	Universidad de Guadalajara (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Licenciatura en Ingeniería Civil
Ikaslea	Nölker, Christoph
Jatorria	Fachhochschule Muenster (Alemania)
Jatorrizko Titulazioa	Civil Engineering
Ikaslea	Rojas Ramirez, Marcela del Rocío
Jatorria	Universidad de Monterrey (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Arquitectura
Ikaslea	Ruiz Esparza Diaz, Antonio
Jatorria	Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Licenciatura en Ingeniería Civil
Ikaslea	Santanta Alvarez, Jose Ignacio
Jatorria	Instituto Politécnico Nacional de Mexico (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería en Mecatrónica
Ikaslea	Schwering, Till
Jatorria	Fachhochschule Muenster (Alemania)
Jatorrizko Titulazioa	Mechanical Engineering
Ikaslea	Serir, Younes
Jatorria	Université Paris Ouest Nanterre la Defense (Francia)
Jatorrizko Titulazioa	Dut genie thermique et energie
GAL	Metodología de cálculo del riesgo de condensaciones en cerramientos

Ikaslea	Simpson, Jeremy
Jatorria	Université Paris Ouest Nanterre la Defense (Francia)
Jatorrizko Titulazioa	Thermal and Energy Engineering
GAL	Desarrollo de herramienta de cálculo para evaluación de riesgo de condensaciones en cerramientos
Ikaslea	Soto Guerra, Diego Ignacio
Jatorria	Universidad Tecnica Federico Santa Maria (Chile)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería de ejecución mecánica de procesos y mantenimiento industrial
Ikaslea	Thevenot, Aurelien
Jatorria	Université Paris Ouest Nanterre la Defense (Francia)
Jatorrizko Titulazioa	Thermal Energy and Energy Engineering GTE skills
GAL	Estudio de la transmitancia térmica en cerramientos con materiales pétreos - Etude de la transmission thermique des murs avec des matériaux en pierre
Ikaslea	Treue, Martin
Jatorria	University of Applied Science Emden/Leer (Alemania)
Jatorrizko Titulazioa	Maschinenbau
Ikaslea	Tufano, Michelangelo
Jatorria	Universita degli studi di Napoli Federico II (Italia)
Jatorrizko Titulazioa	Ingegneria
Praktika	Estudio Acústico
Ikaslea	Valdez Juarez, Tanya Stefany
Jatorria	Universidad Autónoma de Baja California (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Licenciatura en Arquitectura
Ikaslea	Vega Aguilar, Fernanda Monserrat
Jatorria	Instituto Politécnico Nacional de Mexico (Mexico)
Jatorrizko Titulazioa	Licenciatura en Arquitectura
Ikaslea	Ksiondzyk, Sergei François
Jatorria	PXL University College (Bélgica)
Jatorrizko Titulazioa	Elektromechanica Klimatisatie
GAL	Energy Retrofitting of the Eibar School of Engineering: Analysing regulation and improvements
Tutoretza	Campos Celador, Álvaro
Ikaslea	Saldivar Barba, Cristian
Jatorria	Universidad Autonoma San Luis Potosí (México)
Jatorrizko Titulazioa	Ingeniería en Nanotecnologías y Energías Renovables

Ikaslea	Theys, Laurens Eliane R.
Jatorria	PXL University College (Bélgica)
Jatorrizko Titulazioa	Elektromechanica Klimatisatie
GAL	Energy Retrofitting of the Eibar School of Engineering: Analysing components and new system
Tutoretza	Campos Celador, Álvaro
Ikaslea	Queiroz Lopes Loures Toledo, Lucas
Jatorria	Universidade Federal de Juiz de Fora (Brasil)
Jatorrizko Titulazioa	Estudios de engenharia sanitaria e ambiental
Tutoretza	Alonso González, Carmelo

b. SICUE Programa

Ikasleen mugikortasuna bultzatzen duen SICUE programaren barnean, Eskolako 6 ikaslek ikasketak jarraituzera Espainiako beste Unibertsitatara joan ziren.

Ikaslea	Aizpiri López, Nárada
Helmuga	Universidad de la Laguna
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Ceballos Zubieta, Asier
Helmuga	Universidad de la Laguna
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua
Ikaslea	Garmendia Eceiza, Arrate
Helmuga	Universidad de Granada
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
Ikaslea	Inchaurrondo Lizasoain, Marta
Helmuga	Universidad Politécnica de Valencia
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
GAL	Desarrollo constructivo y tecnológico de un sistema constructivo plegable
Ikaslea	Larrea Saiz, Imanol
Helmuga	Universidad de Granada
Titulazioa	Arkitektura Teknikoko Gradua
Ikaslea	Nuñez Larrañaga, Endika
Helmuga	Universidad Politécnica de Madrid
Titulazioa	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

Baita ere, Espainiako Unibertsitatetatik etorri diren bi ikaslek, ikasketak Eskolan jarraitu dituzte.

Ikaslea	Carro Dueña, Andres
Jatorria	ETS de Ingenieria Civil (Universidad Politecnica de Madrid)
Jatorrizko titulazioa	Ingeniaritza Zibileko Gradua
Alumnado	Robles Luis, Arantxa
Procedencia	Escuela Politécnica de Cáceres
Titulación de origen	Ingeniaritza Zibileko Gradua

c. IIP/AZPren mugikortasuna (STAFF MOBILITY)

Eskolako Irakasleak kanpoko Unibertsitatetara joan dira jarduera desberdinak burutzera.

Lekua	INSA Lyon (Francia)
IIP/PAS	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes Zubizarreta Mugica, Arantxa
Bisitaldiaren arrazoia	"International partner day" ekimenean parte hartzea
Data	2015/10/23-23
Lekua	ESTIA Institute of Technology (Francia)
IIP/PAS	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes
Bisitaldiaren arrazoia	Elkarlanaren akordioa
Data	2016/2/10
Lekua	ESTIA Institute of Technology (Francia)
IIP/PAS	Esteban Rodríguez, David
Bisitaldiaren arrazoia	Elkarlanaren akordioa
Data	2016/2/10
Lekua	Fachhochschule Münster-University of Applied Sciences (Alemania)
IIP/PAS	Arana Landín, German
Bisitaldiaren arrazoia	Titulazio bikoitza emateko akordioa
Data	2016/4/12-16
Lekua	University of Thessaloniki (Grecia)
IIP/PAS	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes Zubizarreta Mugica, Arantxa
Bisitaldiaren arrazoia	ERACON (Erasmus Congress and Exhibition)
Data	2016/5/10-13
Lekua	Université de Pau et des Pays de L'Adour (Francia)
IIP/PAS	León Cascante, Iñigo
Bisitaldiaren arrazoia	Team Building Pyren
Data	2016/6/9-10
Lekua	Université de Pau et des Pays de L'Adour (Francia)
IIP/PAS	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes
Bisitaldiaren arrazoia	Team Building Pyren
Data	2016/6/9-10

Lekua	Universidad de Boise (Idaho, EEUU)
IIP/PAS	Marieta Gorriti, Cristina
Bisitaldiaren arrazoia	Erasmus programa
Data	2016/2/15-28
Lekua	Polytechnic of Zagreb (Croacia)
IIP/PAS	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes
Bisitaldiaren arrazoia	Erasmus + akordioa
Data	2016/6/25-28
Lekua	Polytechnic of Zagreb (Croacia)
IIP/PAS	Gratal Pérez, M. del Carmen
Bisitaldiaren arrazoia	Erasmus + akordioa
Data	2016/6/25-28

Era berean, kanpoko Unibertsitateko 21 Irakasleak edo AZP kideak Eskolara etorri dira.

Irakaslea	Jörg Harnisch
Jatorria	Fachhochschule Münster (Alemania)
Data	2015/9/12-14
Laguntzaileak	German Arana
Irakaslea	Gerhard Schaper
Jatorria	Fachhochschule Münster (Alemania)
Data	2015/9/12-14
Laguntzaileak	German Arana
Irakaslea	Lutz Leuendorf
Jatorria	Hochschule Furtwangen (Alemania)
Data	2015/10/20
Laguntzaileak	Jean-Roch Guiress
Irakaslea	ESTIA Institute of Technology (Francia)
Jatorria	2015/11/16
Irakaslea	Stephanie Wagner
Jatorria	Hochschule Ulm (Alemania)
Data	2016/1/14
Laguntzaileak	German Arana

Irakaslea	Klaus Peter Kartzer
Jatorria	Hochschule Ulm (Alemania)
Data	2016/1/14
Laguntzaileak	German Arana
Irakaslea	Maria Marguet
Jatorria	INSA Lyon (Francia)
Data	2016/3/4
Irakaslea	Benoit Ducassou
Jatorria	Université de Pau et des Pays de L'Adour (Francia)
Data	2016/3/9
Irakaslea	Christiane Elorga
Jatorria	Université de Pau et des Pays de L'Adour (Francia)
Data	2016/3/9
Irakaslea	Tihana Strmecki
Jatorria	Polytechnic of Zagreb (Croacia)
Data	2016/4/11-15
Hitzaldia	Gödel's Theorems
Laguntzaileak	Jose Ignacio Barragues eta Adolfo Morais
Irakaslea	Anita Villa-Parrish
Jatorria	North Carolina State University (EEUU)
Data	2016/4/18-22
Hitzaldia	Creative problem solving
Laguntzaileak	Maria Luisa Cantonnet eta Carlos Ochoa
Irakaslea	Jean-Gabriel Bauzin
Jatorria	Université Paris Ouest Nanterre La Défense
Data	2016/5/9-11
Hitzaldia	Inverse methods in heat transfer
Laguntzaileak	Jose Antonio Millán
Irakaslea	Marisa Lalanne
Jatorria	Fachhochschule Münster-University of Applied Sciences
Data	2016/5/18
Irakaslea	Uwe Mahn
Jatorria	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida
Data	2016/5/26-27
Irakaslea	Ludwig Hilmer
Jatorria	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida
Data	2016/5/26-27
Irakaslea	Barbara Urbanska
Jatorria	Poitechnika Gdanska (Polonia)
Data	2016/6/7

Irakaslea	Saskia Langhammer
Jatorria	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida
Data	2016/6/7
Irakaslea	Ankita Karode
Jatorria	Fachhochschule Münster-University of Applied Sciences
Data	2016/6/7
Irakaslea	Annete Parker
Jatorria	St. Cloud State University (EEUU)
Data	2016/6/16
Laguntzaileak	Jose Ignacio Barragues eta Adolfo Morais
Irakaslea	Eric Little
Jatorria	St. Cloud State University (EEUU)
Data	2016/6/16
Laguntzaileak	Adolfo Morais
Irakaslea	Chris Hendrickx
Jatorria	PXL University College (Bélgica)
Data	2016/4/4,5

31. Instalazioetara bisitak

Jarduera	Ekorec lantegira bisitaldia
Lekua	Berastegi
Irakasleak	Cristina Peña Rodríguez, Florencio Fernández Marzo
Data	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Jarduera	2016/3/18
Jarduera	"Uholdeen aurkako obrak ikusteko bisita Martutenera (Donostia)" lanetara bisitaldia
Lekua	Donostia
Irakasleak	Ugutx Garitaonandia, Ainhoa Arrese.
Ikasleak	Ingeniaritza Zibila Gradu 3. maila
Data	2016/4/22
Jarduera	"Loiolako (Donostia) tren geltokia" - "Estación de tren de Loyola (Donostia)" lanetara bisitaldia
Lekua	Donostia
Irakasleak	Ugutx Garitaonandia, Aimar Insausti.
Ikasleak	Ingeniaritza Zibila Gradu 2. maila
Data	2016/4/25
Jarduera	Ordiziako Sueskolara bisitaldia
Lekua	Ordizia
Irakasleak	Maddi Garmendia
Ikasleak	Instalaciones de protección contra incendios. 4º Arquitectura Técnica
Data	2016/5/5
Jarduera	ACCIONA BIOMAS Ara bisitaldia
Lekua	Zangoza, Nafarroa
Irakasleak	María González Alriols, Jalel Labidi
Ikasleak	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Data	2016/2/12
Jarduera	Prácticas de Campo en el Edificio Enertic de emisiones cero
Lekua	Donostia-San Sebastián
Irakasleak	Carmelo Alonso González, Iñigo Aguirre Porturas
Ikasleak	Energía Berriztagarrien Ingeniaritza Gradu 3. mailako ikasleak
Data	2016/5/2



Enertic eraikineren bisitaldia (Donostia-San Sebastián)

I. IKERKUNTZA JARDUERAK

- 32. Ikerkuntza taldeak
- 33. Tesiak
- 34. Ikerkuntza Proiektuak
- 35. Kongresu Zientifikoetan parte-hartzea
- 36. Argitalpenak
- 37. Elkartrukeko programak
- 38. Hornikuntza Zientifikoa eskuratzea

32. Ikerkuntza taldeak

Taldeak	Materiales Magnéticos
Arduraduna	Juan M ^a Blanco, Arcady Zhukov
Kideak	V. Zhukova, A. Chizhik, M. Ipatov, L. Domínguez, A. Talaat
Ikerkuntza Lerroak	Estudio de aleaciones metálicas amorfas y nanocristalinas ferromagnéticas (cintas, hilos y microhilos magnéticos) y metamateriales en el rango de microondas. Estos estudios abordan aspectos relativos a: Procesado mediante diversas técnicas (tratamientos térmicos bajo tensión, campo magnético etc), Propiedades Magnéticas (dinámica de movimiento de paredes, proceso de imanación biestable, fluctuaciones del campo switching, coercitividad,...), Magnetoelásticas (magnetostricción a saturación) y de Magnetotransporte (térmico o electrónico), Comportamiento electromagnético en alta frecuencia de micro-nanohilos y metamateriales (magnetoimpedancia gigante, resonancia ferromagnética) Aplicaciones como Sensores Magnéticos (codificación magnética, firma magnetoelástica...).
Taldeak	
Arduraduna	
Kideak	
Ikerkuntza Lerroak	Biopolímeros, nanomateriales, composites, nanocomposites,...
Taldeak	BIOMAT
Arduraduna	Koro de la Caba,
Kideak	Sara Cabezudo, Alaitz Etxabide, Tania Garrido, Pedro Guerrero, Itsaso Leceta, Miriam Peñalba, Jone Uranga, Marta Urdanpilleta
Ikerkuntza Lerroak	Valorización, biopolímeros, procesado y caracterización de materiales
Taldeak	Grupo de Magnetismo de Donostia-SS. Línea spintrónica
Arduraduna	Julián González y Konstantin Gusliyenko
Kideak	Lourdes Domínguez
Ikerkuntza Lerroak	Dinámica de imanación y spintrónica
Taldeak	Science, Technology and Mathematics Education Research Group (STEM-ERG)
Arduraduna	Jenaro Guisasola
Kideak	J.M. Almudí, M. Ceberio, J.L. Zubimendi, A. Franco, K. Zuza, A. Leniz, M.J. Elejalde, E. Macho, N. Vidal, J. Gutierrez, J.I. Barragués, A. Morais, M. Garmendia, M. Morentin, Joserra Diez, A. Rico
Ikerkuntza Lerroak	Physics, Technology & Mathematics Education, Science Education oit of School, Earth & Life Sciences Education

Taldea	Grupo de investigación consolidado "Sistemas Inteligentes y Energía (SI+E)"
Arduraduna	J. Xabier Ostolaza
Kideak	Cristina Alcalde, Haritza Camblong, Ana Susperregui, Gerardo Tapia, Arantxa Zatarain, Itziar Zubia
Ikerkuntza Lerroak	Redes Inteligentes y Energía Renovable; Control de procesos de Soldadura por Arco eléctrico y Plasma
Taldea	Unidad de Formación e Investigación (UFI) "Control inteligente e integración de energías renovables en sistemas eléctricos (CINIERSE)"
Arduraduna	J. Xabier Ostolaza
Kideak	Haritza Camblong, J. Xabier Ostolaza, Ana Susperregui, Arantxa Tapia, Gerardo Tapia, Arantxa Zatarain, Itziar Zubia
Ikerkuntza Lerroak	Energías renovables y generación distribuida; Aspectos ambientales y socioeconómicos de las energías renovables; Análisis de faltas en sistemas eléctricos; Optimización de la capacidad de transporte y distribución de energía eléctrica; Sistemas distribuidos de Control Industrial; Sistemas empotrados de tiempo real; Sistemas de control en procesos de fabricación; Control de Robots paralelos; Redes inteligentes y energía renovable; Control de procesos de soldadura por arco eléctrico y plasma
Taldea	ENEDI Energética en la Edificación
Arduraduna	José M. Sala Lizarraga
Kideak	José Antonio Millán
Ikerkuntza Lerroak	Transferencia de Calor y Humedad en Edificación
Taldea	Procesos de Biorefinería
Arduraduna	Jalel Labidi
Kideak	Maria Angeles Andres, Rodrigo Llano-Ponte, María Gonzalez, Araceli Garcia, Luis Serrano, Xabier Erdocia, Itziar Egüés,..
Ikerkuntza Lerroak	Desarrollo de procesos de conversión de la biomasa en precursores químicos y materiales

33. Tesiak

a. Uneko Tesiak

Doktoregaia	Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Titulua	Denbora errealeko monitorizazioa erabiliz, aireko línea elektrikoan portaeraren karakterizaziorako eta anpazitatearen kalkulurako metodologia
Zuzendaria	Igor Albizu Flórez
Doktoregaia	Rafael Alberdi Muiño
Titulua	Metodología para la predicción de ampacidad en líneas eléctricas aéreas a partir de medidas directas y predicciones meteorológicas
Zuzendaria	Igor Albizu Flórez
Doktoregaia	Patricio Barbecho Asmal
Titulua	Reconfiguración óptima de redes de distribución para integración de generación distribuida utilizando técnicas de inteligencia artificial
Zuzendaria	
Doktoregaia	Ander Orue Mendizabal
Titulua	Jatorri berriztagarria duten zuntz zelulosikoz indartutako polimero konpositeak
Zuzendaria	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Doktoregaia	Aitor Arbelaiz, Cristina Peña
Titulua	Jon Anakabe Onaindia
Zuzendaria	Study of different approaches to obtain PLA based compounds suitable for semidurable applications
Doktoregaia	Aitor Arbelaiz, Ane Miren Zaldua
Titulua	Khouloud Salameh
Zuzendaria	Digital ecosystem for better management of micro grids
Doktoregaia	Ingeniería de Sistemas y Automática
Titulua	Haritza Camblong
Zuzendaria	Zina Boussaada
Doktoregaia	Contribution to the management and control of micro-grids by multi-agent systems
Titulua	Haritza Camblong

Zuzendaria	Vicot Isaac Herrera Perez
Doktoregaia	Desarrollo de estrategias de gestión optimizada para la mejora de la eficiencia energética en vehículos electricos y maquinas
Titulua	Haritza Camblong
Zuzendaria	Ugaitz Iruretagoyena Alustiza
Doktoregaia	Indukzio bidezko kargadorearen analisi diseinu eta garapena
Titulua	Ingeniería de Sistemas y Automática
Zuzendaria	Haritza Camblong
Doktoregaia	Lorena Ugarte Soraluze
Titulua	Jatorri berriztagarriko polioletan oinarritutako poliuretanoak: Poliuretano termoplastikoak, espuma malgu eta zurrinak eta espuma nanokonpositeak
Zuzendaria	Arantxa Eceiza y M ^a Angeles Corcuera
Doktoregaia	Arantzazu Santamaria
Titulua	Dispersiones acuosas de poliuretano con nanorrefuerzos conductores
Zuzendaria	Arantxa Eceiza y M ^a Angeles Corcuera
Doktoregaia	Tamara Calvo Correias
Titulua	Nanobiocomposites en base a biopoliuretanos y nanocristales
Zuzendaria	Arantxa Eceiza y M ^a Angeles Corcuera
Doktoregaia	Pedro M ^a García
Titulua	Influencia de aspectos constructivos y tipo de devanado en el comportamiento de motores síncronos de imanes permanentes para aplicaciones de control de posición
Zuzendaria	José Antonio Güemes Alonso
Doktoregaia	Sebastian Bonardd
Titulua	Síntesis, caracterización y propiedades dieléctricas de nuevos polímeros conteniendo grupos polarizables
Zuzendaria	Galder Kortaberria, Ángel Leiva
Doktoregaia	Jokin Hidalgo
Titulua	Preparation and characterization of cellulose nanofiber-based thermoplastic nanocomposites
Zuzendaria	

Doktoregaia	Alexander Martín Garín
Titulua	Rehabilitación energética de las tipologías edificatorias del ensanche decimonónico de Donostia-San Sebastián. Actuación sobre la envolvente térmica.
Zuzendaria	José Antonio Millán García
Doktoregaia	Juan María Hidalgo Betanzos
Titulua	Implementación de sistemas de medición y recogida de datos de variables energéticas en la rehabilitación de la edificación en el País Vasco.
Zuzendaria	José Antonio Millán García
Doktoregaia	Ana Isabel Boyano Murillo
Titulua	Konpositeen Laminarteko Haustura I/II modu mistoan aztertzeko saiakuntza berri baten analisisa
Zuzendaria	Faustino Mujika Garitano
Doktoregaia	Francisco Javier Asensio de Miguel
Titulua	Comportamiento de las pilas de combustible en aplicaciones estacionarias de poligeneración. Problemas y propuesta de soluciones
Zuzendaria	José Ignacio San Martín Díaz
Doktoregaia	René Alexander Herrera Diaz
Titulua	Tratamientos de modificación térmica y superficial de la madera
Zuzendaria	Rodrigo Llano-Ponte Alvarez

b. Burutu diren Tesiak

Doktoregaia	Itziar González-Dios
Titulua	Euskarazko egitura sintaktiko konplexuen analisirako eta testuen sinplifikazio automatikorako proposamena / Readability assessment and automatic text simplification. The analysis of basque complex structures
Zuzendaria	M^a Aranzazu Díaz de Ilarraza, M^a Jesús Aranzabe
Data	2016/6/23
Doktoregaia	Sylvain Baudoin
Titulua	Amélioration de la stabilité d'un microréseau électrique rural îloté / Mejora de la estabilidad de una microrred rural en aislamiento
Zuzendaria	Haritza Camblong
Data	2015/12/10
Doktoregaia	Julián Estévez
Titulua	Quadrotor Team Modeling and Control for DLO Transportation
Zuzendaria	Manuel Graña
Data	2016/6/24
Doktoregaia	Ugutz Garitaonaindia
Titulua	Análisis y optimización del comportamiento mecánico de implantes dentales mediante simulación numérica
Zuzendaria	José Luis Alcaraz Tafalla
Data	2015/10/22
Doktoregaia	Irati Barandiaran Olaetxea
Titulua	Blokezko kopolimero eta nanopartikula magnetikotan oinarritutako nanomaterial hibridoen sintesi eta karakterizazioa
Zuzendaria	Galder Kortaberria
Data	
Doktoregaia	Maria Dolores Martin Alberdi
Titulua	Diseño y caracterización de sistemas nanoestructurados a partir de copolímeros SBM
Zuzendaria	Galder Kortaberria, Agnieszka Tercjak
Data	2016/1/18
Doktoregaia	Fernando Mora Martín
Titulua	Estrategias para una ventana eficaz Forma geométrica del HUECO – Diseño de la VENTANA - UH
Zuzendaria	Rufino Javier Hernández Minguillón
Data	2015/12/22

Doktoregaia	Laida Cano
Titulua	Desarrollo de nuevos materiales compuestos nanoestructurados basados en copolímeros de bloque o redes termoestables nanoestructuradas modificadas con nanopartículas
Zuzendaria	Agnieszka Tercjak
Data	2015/12/3
Doktoregaia	Loli Martin
Titulua	Diseño y caracterización de sistemas nanoestructurados a partir de copolímeros SBM
Zuzendaria	Galder Kortaberria, Agnieszka Tercjak
Data	2016/1/18

34. Ikerkuntza Proiektuak

a. Europar Batasuneko Programa Markoa

Proiektua	Smart Plug Prototype Manufacturing
Ikerlariak	Cortajarena Echeverria, José Antonio; Alvarez Aguirre, Peio; Alkorta Eiguren, Patxi ; Gonzalez de Durana Gracia, José María
Zuzendaria	Barambones Caramazana, Oscar
Finantzaketa	EIFER – European Institute For Energy Research
Iraupena	2015/10/1- 2016/12/30
Proiektua	E-BREAK : Engine Breakthrough Components and Subsystems
Ikerlariak	Rolls Royce, MTU, ITP, Safran, DLR, Onera, Alstom, CTA, CEIT...
Zuzendaria	Josu Beloki Perurena
Finantzaketa	Europar batzordea, zazpigarren programa markoa
Iraupena	2015/10/1- 2016/9/30
Proiektua	LEMCOTEC: Low Emissions Core - Engine Technologies
Ikerlariak	Rolls Royce, MTU, ITP, Safran, AVIO-Aero, VKI, CTA...
Zuzendaria	Josu Beloki Perurena
Finantzaketa	Europar batzordea, zazpigarren programa markoa
Iraupena	2011/10/1 - 2016/9/31
Proiektua	ENOVAL - Ultra High Bypass Ratio Aero Engines
Ikerlariak	Rolls Royce, MTU, ITP, Safran, DLR, Onera, CTA, University of Cambridge, CEIT...
Zuzendaria	Josu Beloki Perurena
Finantzaketa	Europar batzordea, zazpigarren programa markoa
Iraupena	2013/10/1- 2017/9/31
Proiektua	EMVeM: Energy Efficiency Management for Vehicles and Machines
Ikerlariak	Haritza Camblong + investigadores de KULeuven, UniUD, EESC-USP, TUB, FhG, FMTC, CNR-ITIA, IKERLAN, AIT, LMS, BMW, 3T, ORONA, GDM, MU, TUD, ITA, PoLiMi, CLEPA, TUVienna, UPV/EHU
Zuzendaria	Ms. Monique Vanhaeren, Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development
Finantzaketa	3.526.438 €
Iraupena	4 urte

Proiektua	HOPE - Horizons in Physics Education
Ikerlariak	Jenaro Guisasola, Kristina Zuza (Grupo de Enseñanza de la Física-DPERG)
Zuzendaria	Nadine Witkowski (Pierre et Marie Curie, Paris, FR), Marisa Michelini (Udine, IT) and Ivan Ruddock (Strathclyde, UK)
Finantzaketa	Europar batasuna, 2.150.000 €
Iraupena	2013-2016
Proiektua	RepliCable and InnovaTive Future Efficient Districts and cities (CITYFIED)
Ikerlariak	Fundación CARTIF; Acciona infraestructuras, S.A.; Ayuntamiento de Laguna de Duero; Dalkia Energía y Servicios, S.A.; Mondragon Corporación Cooperativa, SCCOP; 3IA ingeniería acústica, S.L.; Lunds Kommun; IVL Svenska Miljoenstituet AB; Lunds Kommuns Fastighets AB LKF; Kraftringen nergy AB (Publ); Soma Belediyesi; Turkiye Bilimsel ve Teknolojik arastirma kurumu; Istambul Teknik Universitesi; Soma Elektrik Uretim Ve Ticaret AS; MIR Arastirma Ve Gelistirme, AS; Youris.com; Steinbeis Innovation GGMBH; Fundación Tecnalía Research & Innovation; De Surdurulebilir enerji ve infaat sanayi ticaret limited sirketi; reengen enerji arastirma gelistirmeinsaat egitim danismanlik san ve dis tic ltd sti; Manisa buyuksehir belediyesi
Zuzendaria	Iñigo Urra Mardaras
Finantzaketa	Europar batzordea, zazpigarren programa markoa
Iraupena	2014 - 2018

b. Erakundeek diru-laguntza emandako Ikerkuntza Proiektuak

Proiektua	Predicción de la Ampacidad de la Red Eléctrica a partir de las Predicciones Meteorológicas
Ikerlariak	Igor Albizu , Elvira Fernández, A. Javier Mazon, Agurtzane Etxegarai, Miren T. Bedialauneta, Koldo Sagastabeitia, Garikoitz Buigues, Victor Valverde
Zuzendaria	Igor Albizu, Elvira Fernández
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad
Iraupena	2014-2016
Proiektua	TUNER: Automatic domain adaptation for semantic processing. TIN2015-65308-C5-1-R
Ikerlariak	Eneko Agirre , Izaskun Aldezabal , Aitziber Atutxa , Mikel Iruskieta , Montserrat Maritxalar , German Rigau , Aitor Soroa
Zuzendaria	German Rigau
Finantzaketa	
Iraupena	20016-2018
Proiektua	Aleaciones amorfas con bajo contenido en platino para aplicación en pilas tipo PEMFC y DAFC con bioetanol
Ikerlariak	Rodríguez Pierna, A. A. , Antxustegui Bengoetxea, M. M., Aleman Astiz, B.
Zuzendaria	Maialen Sanchez Guereño
Finantzaketa	UPV-EHU
Iraupena	2 años
Proiektua	Diseño y construcción de una bancada de control en tiempo real basada en un DSP
Ikerlariak	Cortajarena Echeverria, José Antonio; De Marcos Plaza, Julián; Alkorta Egiguren, Patxi; Gonzalez de Durana Gracia, José María
Zuzendaria	Barambones Caramazana, Oscar
Finantzaketa	UPV/EHU
Iraupena	2016
Proiektua	Análisis energético de la Escuela Universitaria de Ingeniería Industrial de Eibar (EUITI); situación actual y propuestas de implantación de energía renovable
Ikerlariak	M.Mirari Antxustegi Bengoetxea
Zuzendaria	María González Alriols
Finantzaketa	Vicerrectorado de estudiantes, empleo y responsabilidad social , UPV/EHU
Iraupena	2015-2016

Proiektua	Proyecto de innovación educativa: Herramientas informáticas basadas en software libre de aplicación en el ámbito de las energías renovables
Ikerlariak	María González Alriols, Alain Ulacia Manterola, Álvaro Campos Celador, Aitor Urresti González, Gabriel Alberdi Berasategui
Zuzendaria	M.Mirari Antxustegi Bengoetxea
Finantzaketa	UPV/EHU
Iraupena	2016-2017
Proiektua	Análisis de personas con biometría blanda para servicios inteligentes multilingües de asistencia sobre percepción multisensorial y robótica móvil
Ikerlariak	M^a Jesús Aranzabe
Zuzendaria	Basilio Sierra Araujo
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad
Iraupena	2016
Proiektua	ECO2015-67519-P (MINECO/FEDER)
Ikerlariak	Oihana Aristondo
Zuzendaria	Annick Laruelle, Elena Iñarra
Finantzaketa	Ministerio de Ciencia e Innovación
Iraupena	2016-2018
Proiektua	Nuevos materiales (micro-nano estructurados) para dispositivos de extracción y cesión de calor, actuadores, sensores y memorias magnéticas. MAT2013-47231-C2-1-P
Ikerlariak	Juan M ^a Blanco, V. Zhukova, Alexander Chizhik, Mihail Ipatov, Ahmed Talaat
Zuzendaria	Arcady Zhukov
Finantzaketa	Ministerio De Economia y Competitividad. 108.653 €
Iraupena	2014-2017
Proiektua	Sistema de aprovechamiento de energía solar mediante fachada ventilada fotovoltaica para calefacción y agua caliente sanitaria con unidad compacta de almacenamiento térmico la
Ikerlariak	Jose Maria Pedro Sala Lizarraga, Ivan Flores Abascal, Aitor Urresti Gonzalez, Moises Odriozola Maritorea, Koldobika Martin Escudero, Alvaro Campos Celador , Tatyana Bandos Marshenko
Zuzendaria	Ane Miren García Romero
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad
Iraupena	36 hilabete

Proiektua	"Laminados composites multidireccionales dúctiles de alto rendimiento a partir de nuevas arquitecturas híbridas" estancias de movilidad en el extranjero "José Castillejo" para jóvenes doctores
Ikerlariak	Asun Cantera
Zuzendaria	Asun Cantera
Finantzaketa	16.815,00 €
Iraupena	5 hilabete
Proiektua	MAT2013-43076-R. "Recursos naturales y tecnologías de síntesis respetuosas con el medio ambiente en bionanocomposites inteligentes
Ikerlariak	M^a Angeles Corcuera, Aitor Arbelaiz
Zuzendaria	Arantxa Eceiza
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientado a los Retos de la Sociedad
Iraupena	2014-2016
Proiektua	Nuevas formulaciones en base en base a PLA para impresión 3D
Ikerlariak	M^a Angeles Corcuera, Aitor Arbelaiz, Aloña Retegi, Cristina Peña, Galder Koetaberria, Agnieszka Tercjak
Zuzendaria	Arantxa Eceiza
Finantzaketa	Gobierno Vasco
Iraupena	2015
Proiektua	Grupo de Investigación Consolidado A. Diseño y desarrollo de nuevos nanomateriales en base a nanotecnologías de nanoconfinamiento y aprovechamiento de la biomasa
Ikerlariak	Agnieszka Tercjak, M^a Angeles Corcuera, Nagore Gabilondo, Aloña Retegi, Galder Kortaberria, Aitor Arbelaiz, Crsistina Peña
Zuzendaria	Arantxa Eceiza
Finantzaketa	Departamento de Educación, Universidad e Investigación. Gobierno Vasco
Iraupena	2013-2018
Proiektua	Razonamiento de los estudiantes y secuencia de enseñanza en la transición de electrostática a electrocinética en circuitos eléctricos. EDU2015-65359-P
Ikerlariak	Kristina zuza, Mikel Garmendia, José Gutierrez
Zuzendaria	Jenaro Guisasola, José Ignacio Barragués
Finantzaketa	MINECO; 43.100 €
Iraupena	2016-2019

Proiektua	Área de térmica: Laboratorio de control de la calidad en la edificación del Gobierno Vasco
Ikerlariak	Alvaro Campos Celador, Victor Jose Del Campo Diaz, Luis Alfonso Del Portillo Valdes, Aitor Ercoreca Gonzalez, Cesar Escudero Revilla, Ivan Flores Abascal, Ane Miren Garcia Romero, Ignacio Santiago Gomez Arriaran , Iker Gonzalez Pino, Juan Maria Hidalgo Betanzos , Eider Iribar Solaberrieta, Koldobika Martin Escudero, Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia , Moises Odriozola Maritorea , Daniel Perez Gonzalez, Estibaliz Perez Iribarren, Ana Picallo Pérez, Imanol Ruiz De Vergara Ruiz De Azua, Jose Maria Pedro Sala Lizarraga, Jon Teres Zubiaga, Aitor Urresti Gonzalez,
Zuzendaria	José María Pedro Sala Lizarraga
Finantzaketa	Gobierno Vasco, 180.000 €
Iraupena	2013-2016
Proiektua	Integración de inteligencia distribuida y semántica en la factoría inteligente (SMART-i4.0)
Ikerlariak	Eduarne Irisarri , Marga Marcos y otros
Zuzendaria	Marga Marcos
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)
Iraupena	2016 - 2018
Proiektua	Smart plug prototype manufacturing
Ikerlariak	Oscar Barambones, José Antonio Cortajarena, Patxi Alkorta, José M ^a Gonzalez
Zuzendaria	Oscar Barambones
Finantzaketa	EIFER - European Institute for Energy Research.
Iraupena	2015 - 2016
Proiektua	Diseño y caracterización de nuevos materiales multifuncionales basados en copolímeros de bloque. MAT2015-66149-P
Ikerlariak	Galder Kortaberria , Agnieszka Tercjak , Raquel Fernández , Haritz Etxeberria
Zuzendaria	Galder Kortaberria , Agnieszka Tercjak
Finantzaketa	83.000 €
Iraupena	2016-2018

Proiektua	Elkartek 2015. Nuevas formulaciones en base a PLA para impresión en 3D. Forpla3D.
Ikerlariak	Arantxa Eceiza, M.A. Corcuera, Galder Kortaberria, Cristina Peña, Nagore Gabilondo, Aloña Retegi, Aitor Arbelaiz, Agnieszka Tercjak
Zuzendaria	Arantxa Eceiza
Finantzaketa	42.000
Iraupena	2016-2020
Proiektua	Estudio paramétrico de Intercambiadores térmicos. Una propuesta de estudio colaborativo en plataformas didácticas.
Ikerlariak	Iñaki Tolaretxipi, Alexander Martín, Juan María Hidalgo
Zuzendaria	José Antonio Millán
Finantzaketa	UPV/EHU
Iraupena	2014-2016
Proiektua	Área de térmica: laboratorio de control de la calidad en la edificación del Gobierno Vasco
Ikerlariak	José Antonio Millán, Alexander Martín, Juan María Hidalgo (...)
Zuzendaria	José María Sala Lizarraga
Finantzaketa	Gobierno Vasco
Iraupena	2016
Proiektua	Respuesta mecánica de laminados composites a actuadores piezoeléctricos
Ikerlariak	Neftalí Carbajal, Gustavo Vargas, Jesús M^a Romera, M^a Asunción Cantera, Itziar Adarraga, Nagore Insausti
Zuzendaria	Faustino Mujika
Finantzaketa	UPV/EHU, 13832 €
Iraupena	2014-2016
Proiektua	Análisis cuantitativo del sector de la consultoría en España
Ikerlariak	Grupo ECUALE
Zuzendaria	Jon Olascoaga Larrauri
Finantzaketa	Euskoiker
Iraupena	2015
Proiektua	Análisis cuantitativo del sector de la estiba en España.
Ikerlariak	Grupo ECUALE
Zuzendaria	Jon Olascoaga Larrauri
Finantzaketa	Euskoiker
Iraupena	2015
Proiektua	ECUALE GIUI13/42
Ikerlariak	Grupo ECUALE
Zuzendaria	Jon Olascoaga Larrauri
Finantzaketa	Euskoiker
Iraupena	2015

Proiektua	University Educators for Sustainable Development
Ikerlariak	Cristina Peña (55 universidades 33 paises)
Zuzendaria	Daniella Tilbury (University of Gloucestershire)
Finantzaketa	Lifelong Learning Programme Erasmus Academic Network (UE)
Iraupena	2013-2016
Proiektua	Análisis del Impacto ambiental de tablas de surf a través del desarrollo de TFGs
Ikerlariak	Cristina Peña-Rodríguez, Florencio Fernández Marzo
Zuzendaria	Cristina Peña-Rodríguez
Finantzaketa	Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social (UPV/EHU), Gobierno Vasco/Eusko Jauriaritza
Iraupena	2015-2016
Proiektua	Escenarios y modelos para mejorar la integración de generación renovable
Ikerlariak	Pablo Eguia, Esther Torres, Agurtzane Etxegarai, José Ignacio San Martín, Igor Albizu
Zuzendaria	Pablo Eguia Lopez
Finantzaketa	UPV/EHU
Iraupena	2013 -2015
Proiektua	Integración del vehículo eléctrico en las redes eléctricas. microredes
Ikerlariak	José Ignacio San Martín Díaz et al.
Zuzendaria	Inmaculada Zamora Belver
Finantzaketa	UPV/EHU
Iraupena	2013 -2015
Proiektua	Reactividad, Propiedades Electrónicas y Estructurales de Sistemas Complejos
Ikerlariak	Alducin Ochoa Maite, Arnau Pino Andres, Tchoulkov Savkin, Eugueni Vladimirovich, Sarasola Iñiguez Ane , Leonardo Liceranzu, Aritz, Blanco Rey, Maria,
Zuzendaria	Juaristi Oliden, Joseba Iñaki
Finantzaketa	125.000 €
Iraupena	2014-2016
Proiektua	Control y Operación de Energías Renovables en Sistemas Eléctricos (COOPER)
Ikerlariak	Ana Susperregui, Itziar Zubia, Aritza Camblong, J. Xabier Ostolaza, Aitor Etxeberria, M. Itsaso Martínez , Asier Díaz de Corcuera, Amaia López de Heredia, Aitor Milo, Aron Pujana, Irma Villar
Zuzendaria	Gerardo Tapia (Coordinador), Joseba Landaluze
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), 224.110 € (UPV/EHU: 97.110 €, Ikerlan: 127.000 €)
Iraupena	2013-2015

Proiektua	Red de Excelencia "Red Temática en Ingeniería de Control (REDIC)"
Ikerlariak	Manuel Berenguel, Alfonso Baños, Xavier Blasco, Carlos Bordons, Sebastián Dormido, María Jesús Fuente, Daniel Limón, Vicenç Puig, Javier Sanchís, Gerardo Tapia —responsable del grupo de investigación "Sistemas Inteligentes y Energía (SI+E)" en la red—, Pastora Vega
Zuzendaria	Ramón Vilanova Arbós
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), 22.000 €
Iraupena	2015-2016
Proiektua	Control Avanzado del Aerogenerador PMSG "Full-Converter" Sometido a Desequilibrios y Distorsión Armónica, y su Asistencia a la Regulación de Frecuencia (WAFCON ²)
Ikerlariak	Ana Susperregui, Aritza Camblong, J. Xabier Ostolaza, Itziar Zubia, Juan Manuel Herrero, César Ramos, M. Itsaso Martínez, Aitor Etxeberria
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), 102.850 €
Iraupena	2016-2018
Zuzendaria	Gerardo Tapia
Finantzaketa	Diseño y caracterización de nuevos materiales multifuncionales basados en copolímeros de bloque
Iraupena	Raquel Fernández, Puy Arruti, Haritz Etxeberria, Irati Barandiaran, Laida Cano, Sheyla Carrasco-Hernandez
Proiektua	Galder Kortaberria/Agnieszka Tercjak
Ikerlariak	MINECO, 62.000 €
Zuzendaria	2016-2018
Finantzaketa	EOLO GIU14/03
Iraupena	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saénz, Jon and Esnaola, Ganix, Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Proiektua	Gabriel Ibarra
Ikerlariak	UPV/EHU
Zuzendaria	2015-2017
Finantzaketa	Mikel Lezaun
Iraupena	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saénz, Jon and Esnaola, Ganix, Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Proiektua	Investigaciones colaborativas en energías renovables marinas (ICEMAR I)
Ikerlariak	ELKARTEK 2015
Zuzendaria	2015-2017
Proiektua	Mikel Lezaun
Ikerlariak	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saénz, Jon and Esnaola, Ganix, Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Zuzendaria	Investigaciones colaborativas en energías renovables marinas (ICEMAR II)
Finantzaketa	ELKARTEK 2015
Iraupena	2015-2016

Proiektua	Geothermal Technology for Economic Cooling and Heating (GEOTECH)
Ikerlariak	Solintel M&P, S.L; D'Ápplolonia, S.p.A.; Groenholland Geo-Energiesystemen BV; Conrad Stanen BV; EmteSLU; Armengol & Ros Consultors i Associats, LSP; Stüwa Konrad Stükerjürgen GmbH; Geothex B.V.; HiRef S.p.A.; Tecnalia Research & Innovation; De Monfort University; Universitat Politècnica de Valencia; University of Bologna; Katholieke Universiteit Leuven; Università degli Studi di Padova
Zuzendaria	Iñigo Urrea Mardaras
Finantzaketa	European Commission (Horizon 2020; Call: H2020-LCE-2014-2)
Iraupena	
Proiektua	Energy Efficient VENTilated façades for optimal adaptability in the refurbishment of buildings. (E2VENT)
Ikerlariak	NOBATEK; TECNALIA; D'APPOLONIA; ACCIONA; AUTH; European Aluminium Association; CARTIF; ELVAL; FENIX; Universidad de Burgos; PREFASADA; PICH; University of HULL
Zuzendaria	Asier Martínez, Iñigo Urrea Mardaras
Finantzaketa	Comisión Europea (Horizon 2020, Call: H2020-EeB-2014)
Iraupena	
Proiektua	Instalación experimental para la preparación de materiales de cambio de fase en atmósfera controlada
Ikerlariak	Sala Lizarraga, Jose Maria Pedro; Del Portillo Valdes, Luis Alfonso; Flores Abascal, Ivan; Urresti Gonzalez, Aitor ; Martin Escudero, Koldobika; Campos Celador, Alvaro; Diarce Belloso, Gonzalo
Zuzendaria	Ane Miren García Romero
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad – MINECO
Iraupena	2013 –2015
Proiektua	Caracterización y optimización de PCMS y su aplicación en sistemas compactos de almacenamiento térmico latente para plantas de microgeneración en edificios. CaracTES
Ikerlariak	Ane Miren García Romero, Rufino Javier Hernandez Minguillon, Aitor Urresti González
Zuzendaria	Ane Miren García Romero
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad
Iraupena	2013 –2016

Proiektua	Materiales de cambio de fase para edificación
Ikerlariak	Ane Miren García Romero, Aitor Urresti González , Álvaro Campos Celador, Gonzalo Diarce Belloso
Zuzendaria	Ane Miren García Romero
Finantzaketa	UPV/EHU
Iraupena	2013 -2017
Proiektua	Nano-materiales poliméricos con morfologías y funciones definidas mediante templating (extrínseco) y ensamblamiento (intrínseco)
Ikerlariak	María Manuela Zubitur Soroa
Zuzendaria	Alejandro Jesús Müller Sanchez
Finantzaketa	Ministerio de Economía y Competitividad MINECO
Iraupena	2015-2017
Proiektua	Obtención de productos aromáticos de la lignina
Ikerlariak	María Angeles Andres, Rodrigo Llano-Ponte, María Gonzalez, Araceli Garcia, Luis Serrano
Zuzendaria	Jalel Labidi
Finantzaketa	MINECO
Iraupena	2013-2016

c. Enpresek diru-laguntza emandako Ikerkuntza Proiektuak

Proiektua	Formación del profesorado de la Escuela Universitaria de ingeniería Dual del IMH Instituto de Máquina Herramienta en metodologías activas de enseñanza
Ikerlariak	José Ignacio Barragués, Mikel Garmendia, Kristina Zuza
Zuzendaria	Jenaro Guisasola
Finantzaketa	IMH Instituto de Máquina Herramienta, 4.941€; Contrato EUSKOIKER FR60223
Iraupena	2016-2017
Proiektua	Evaluación y control de la ejecución en rehabilitación energética de edificios
Ikerlariak	Alexander Martín (colab) , Juan María Hidalgo (colab)
Zuzendaria	José Antonio Millán
Finantzaketa	Kursaal Rehabilitaciones Integrales S.L.
Iraupena	2016
Proiektua	Modelado de circuitos de refrigeración para simulaciones dinámicas y de funciones de control en entorno Simulink
Ikerlariak	José Antonio Millán
Zuzendaria	José M. Sala Lizarraga
Finantzaketa	SAUNIER DUVAL CLIMA
Iraupena	2015 - 2016
Proiektua	Análisis y estudio de los consumos energéticos de 600 viviendas ubicadas en el barrio de Aiete, en San Sebastian, para estimar el comportamiento energético a lo largo del año 2015
Ikerlariak	José Antonio Millán, Ivan Flores Alexander Martín (colab), Juan María Hidalgo (colab)
Zuzendaria	José M. Sala Lizarraga
Finantzaketa	UR BEROA
Iraupena	2015
Proiektua	Análisis higrotérmico de una fachada de rehabilitación Passivhaus en el País Vasco
Ikerlariak	José Antonio Millán, Alexander Martín (colab)
Zuzendaria	José M. Sala Lizarraga
Finantzaketa	TMS ARQUITECTOS
Iraupena	2016

Proiektua	Seguimiento dinámico de las condiciones higrotérmicas del Edificio San Roke 32 en Donostia-San Sebastian
Ikerlariak	José Antonio Millán, Alexander Martín (colab), Juan María Hidalgo (colab)
Zuzendaria	José M. Sala Lizarraga
Finantzaketa	CONS. IGARAN
Iraupena	2015-2016
Proiektua	Análisis resistente para mástiles de plataforma elevadora
Ikerlariak	Itziar Adarraga, Faustino Mujika
Zuzendaria	Faustino Mujika
Finantzaketa	JASO, S.A., 17.800 €
Iraupena	2015-2016

35. Kongresu Zientifikoetan parte-hartzea

Kongresua	IEEE PES PowerAfrica 2016
Izenburua	Power Line Monitoring for the Analysis of Overhead Line Rating Forecasting Methods
Irakaslea	E. Fernandez, I. Albizu , A.J. Mazon, A. Etxegarai, G. Buigues, R. Alberdi
Lekua	Livingstone-Zambia
Data	2016/6/30
Kongresua	IEEE PES PowerAfrica 2016
Izenburua	Statistical Methods and Weather Prediction for Ampacity Forecasting in Smart Grids
Irakaslea	E. Fernandez, I. Albizu , A.J. Mazon, A. Etxegarai, G. Buigues, R. Alberdi
Lekua	Livingstone-Zambia
Data	2016/6/30
Kongresua	XVIII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. ESTYLF 2016
Izenburua	Hipercontextos L-fuzzy
Irakaslea	Cristina Alcalde , Ana Burusco
Lekua	Donostia-San Sebastián
Data	2016/5/25-27
Kongresua	16th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems IPMU 2016
Izenburua	Knowledge Extraction from L-Fuzzy Hypercontexts
Irakaslea	Cristina Alcalde , Ana Burusco
Lekua	
Data	2016/6/20-24
Kongresua	Materialen Zientzia eta Teknologia (III. kongresua)
Izenburua	Ni-Nb aleazio amorfoaren fabrikazioa boladun errota planetarioaren bidez
Irakaslea	B. Aleman , I. Caballero
Lekua	Leartiker (Markina-Xemein)
Data	2016/7/5-6
Kongresua	2016 IEEE International Conference on Industrial Technology
Izenburua	Sesiones de 2016 IEEE International Conference on Industrial Technology
Irakaslea	Patxi Alkorta Egiguren
Lekua	Taipei, Taiwan
Data	2016/3/14-17

Kongresua	2016 IEEE International Conference on Industrial Technology
Izenburua	Effective Proportional Derivative Position Control of Induction Motor Drives
Irakaslea	Alkorta Eiguren, Patxi ; Barambones Caramazana, Oscar; Cortajarena Echeverria, José Antonio; Bikandi Unanue, Fco Javier; Martija López, Itziar
Lekua	Taipei, Taiwan
Data	2016/3/14-17
Kongresua	2015 International Conference of Education, Research, and Innovation (ICERI)
Izenburua	Project Based Learning in Kinematics and Dynamics of Machines
Irakaslea	Martija López, Itziar; Maseda Rego, Fco. Javier; Alkorta Eiguren, Patxi ; Garrido Hernández, Izaskun
Lekua	Sevilla, Spain.
Data	2015/11/16
Kongresua	XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE)
Izenburua	Incremento de la actividad catalítica en PEMFC de aleaciones amorfas con bajo contenido en platino, modificando parámetros de fabricación
Irakaslea	M. Sánchez, Á. Rodríguez Pierna, A. Lorenzo, M.Mirari Antxustegi
Lekua	Universidad de Costa Rica
Data	2016/3/14-18
Kongresua	XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE)
Izenburua	Incremento de la eficiencia catalítica de aleaciones metálicas amorfas con la presencia de hierro como co-catalizador para la aplicación en PEMFC
Irakaslea	M. Sánchez, Á. Rodríguez Pierna, A. Lorenzo, M.Mirari Antxustegi
Lekua	Universidad de Costa Rica
Data	2016/3/14-18
Kongresua	Congreso de investigación en Innovación Educativa "Compromiso Social y otras Competencia Transversales"
Izenburua	Mejora de la eficiencia energética de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sede Eibar. Un proyecto sostenible basado en la biomasa.
Irakaslea	M.Mirari Antxustegi, María González Alriols
Lekua	Bilbao
Data	2016/5/24-25

Kongresua	EDULEARN 16
Izenburua	Teaching renewable energies using free software: a case study with R applied to ocean energy
Irakaslea	María González Alriols, Alain Ulacia Manterola, Álvaro Campos Celador, Aitor Urresti González, Gabriel Alberdi Berasategui, M.Mirari Antxustegi
Lekua	Barcelona
Data	2016/7/4-7
Kongresua	Materialen Zientzia eta Teknologia III kongresua
Izenburua	Erregai pilatan erabiltzeko elektrokatalizatzaileen euskarri mesoporotsuen aukeraketa: OMC eta Vulcan arteko konparaketa
Irakaslea	M.Mirari Antxustegi, Maialen Sánchez Guereño, Ángel R.Pierna
Lekua	Markina
Data	2016/7/5-6
Kongresua	Materialen Zientzia eta Teknologia III kongresua
Izenburua	Platino eduki txikia duten aleazio metaliko amorfoak erregai-piletan aplikatzeko
Irakaslea	Maialen Sánchez Guereño, M.Mirari Antxustegi, Agustín Lorenzo, Ángel R.Pierna
Lekua	Markina
Data	2016/7/5-6
Kongresua	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Izenburua	Effects of heat treatment on the thermal and mechanical properties of sisal fiber reinforced poly(lactic acid) composites
Irakaslea	A. Orue, C. Peña-Rodríguez, G. Mondragon, J. Labidi, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Lekua	Donostia, San Sebastián
Data	2015/10
Kongresua	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Izenburua	Characterization Of Poly(Lactic Acid) And Thermoplastic Polyurethane Blends
Irakaslea	Jon Manterola, Tamara Calvo, Arantzazu Santamaria-Echart, M. Angeles Corcuera, Arantxa Eceiza, Aitor Arbelaiz
Lekua	Donostia, San Sebastián
Data	2015/10
Kongresua	MATCOMP 2015: XI Congreso Nacional de Materiales Compuestos.
Izenburua	Composites basados en poli (ácido láctico) y fibras de sisal
Irakaslea	A. Orue, C. Peña-Rodríguez, J. Labidi, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Lekua	Móstoles (Madrid)
Data	2015/7/6-8

Kongresua	MATCOMP 2015: XI Congreso Nacional de Materiales Compuestos.
Izenburua	Bionanocomposites basados en una matriz de gelatina y nanocelulosa
Irakaslea	G. Mondragon, C. Peña-Rodriguez, A. González, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Lekua	Móstoles (Madrid)
Data	2015/7/6-8
Kongresua	XIV Congreso Nacional de Materiales
Izenburua	Bionanocomposites basados en una matriz de gelatina y reforzado con nanorefuerzos de celulosa y montmorillonita
Irakaslea	Mercedes Echegaray, Gurutz Mondragon, Loli Martin, Alba González, Arantxa Eceiza, Cristina Peña-Rodriguez, Aitor Arbelaiz
Lekua	Gijón
Data	2016/6
Kongresua	XIV Congreso Nacional de Materiales
Izenburua	Papel reciclado como fuente de celulosa para la extracción de nanocristales de celulosa
Irakaslea	Orue A, Peña-Rodriguez C, Santamaria-Echart A, Mondragon G, Eceiza A, Arbelaiz A
Lekua	Gijón
Data	2016/6
Kongresua	2015 17th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON)
Izenburua	Optical tip clearance measurements for rotating disk characterization
Irakaslea	Iker García, Joseba Zubia, Josu Beloki , Gotzon Aldabaldetrekua, Gaizka Durana, María Asunción Illarramendi, Javier Mateo, Carmen Vázquez
Lekua	Budapest
Data	2015/7
Kongresua	International Society for Optics and Photonics
Izenburua	Evaluation of the vibrational behaviour of a rotating disk by optical tip-clearance measurements
Irakaslea	Iker García, Joseba Zubia, Josu Beloki , Jon Arrue, Joel Villatoro
Lekua	Munich
Data	2015/6
Kongresua	ASME, The American Society of Mechanical Engineers
Izenburua	Flutter Generation and Control Using Mistuning in a Turbine Rotating Rig
Irakaslea	Roque Corral, Josu Beloki , Paolo Calza, Robert Elliot
Lekua	Seul
Data	2016/6

Kongresua	The International Workshop on Nanoscience and Nanotechnology: Opportunities for Academia & High Tech Industry Joint 4th Asia-Pacific Chemical and Biological Microfluidics Conferences (IWNN-APCBM 2015),
Izenburua	Engineering of the GMR effect in CuCo microwires with granular structure
Irakaslea	J. Mino, A.Zhukov , V.Zhukova , J. J. Del Val, M. Ipatov, A. M. Amesti and R. Varga
Lekua	Da Nang, Vietnam
Data	2015/11/2-4
Kongresua	International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM – 2016)
Izenburua	Engineering of domain wall dynamics in amorphous microwires by annealing.
Irakaslea	Arcady Zhukov , Juan Maria Blanco , Mihail Ipatov and Valentina Zhukova
Lekua	Nara, Japón
Data	2016/7/3-8
Kongresua	5th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016)
Izenburua	Engineering of giant magnetoimpedance effect of amorphous and nanocrystalline microwires
Irakaslea	A. Zhukov , M. Ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco , M. Churyukanova, J. Gonzalez and V. Zhukova
Lekua	Fethiye-Ölüdeniz, Turquía
Data	2016/4/24-30
Kongresua	The International Workshop on Nanoscience and Nanotechnology: Opportunities for Academia & High Tech Industry Joint 4th Asia-Pacific Chemical and Biological Microfluidics Conferences (IWNN-APCBM 2015)
Izenburua	Studies of interfacial layer and its effect on magnetic properties of glass-coated microwires
Irakaslea	A. Zhukov , E. Shuvaeva, S. Kaloshkin, M. Churyukanova, E. Kostitcyna, V. Sudarchikova, A. Talaat, M. Ipatov, V. Zhukova
Lekua	Da Nang. Vietnam
Data	2015/11/2-4

Kongresua	International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM – 2016)
Izenburua	Correlation of magnetic properties and structure of Fe-Ni based magnetic microwires
Irakaslea	Valentina Zhukova , Margarita Churyukanova, Alexandr Aronin, Galina Abrosimova, Sergey Kaloshkin, Victoria Semenkova, Mihail Ipatov, Ahmed Talaat, Juan M. Blanco , Arcady Zhukov
Lekua	Nara, Japan
Data	2016/7/3-8
Kongresua	International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM – 2016)
Izenburua	Effect of stress annealing on magnetic properties of Co-rich microwires
Irakaslea	Valentina Zhukova , Mihail Ipatov, Ahmed Talaat, Juan M. Blanco , Arcady Zhukov
Lekua	Nara, Japan
Data	2016/7/3-8
Kongresua	5th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016)
Izenburua	GMR and Kondo Effects in Co-Cu Microwires
Irakaslea	V. Zhukova , J. Mino, J. J. Del Val, J. M. Blanco , A. Matrinez-Amesti, M. Ipatov, R. Varga, M. Baibich, G. Martinez, A. Zhukov
Lekua	Fethiye-Ölüdeniz, Turquía
Data	2016/4/24-30
Kongresua	Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación (SAAEI 2016)
Izenburua	Desarrollo de un Cargador Inalámbrico para Vehículo Eléctrico basado en SiC
Irakaslea	Iruretagoyena U., Villar I., Garcia-Bediaga A., Rujas A., Camblong H.
Lekua	Elche, Spain
Data	2016/7/6-8
Kongresua	8th Annual IEEE Energy Conversion Congress & Exposition (ECCE 2016)
Izenburua	Design and Characterization of a Meander Type Dynamic Inductively Coupled Power Transfer Coil
Irakaslea	Iruretagoyena U., Villar I., Garcia-Bediaga A., Mir L., Camblong H.
Lekua	Milwaukee, USA
Data	2016/9/18-22

Kongresua	5th International Degrowth Conference
Izenburua	Assessment of the potential of Renewable Energy Sources Cooperatives (RESCoops) in Spain towards Sustainable Degrowth
Irakaslea	Iñigo Capellán-Pérez, Álvaro Campos-Celador, Jon Terés-Zubiaga
Lekua	Budapest
Data	2016/8/30 -9/2
Kongresua	III Congreso Edificio de Energía Casi Nula (EECN)
Izenburua	Grupo TECMA RED
Irakaslea	Eneko Iturriaga, Unai Aldasoro, Álvaro Campos-Celador, José María Sala Lizarraga
Lekua	Madrid
Data	2016/6/21-22
Kongresua	BioPoli 2015. II Workshop Polímeros Biodegradables y Biocompuestos and III Workshop on Biobased Polyurethane Composites and Natural Fillers, Biopurfil
Izenburua	Flexible polyurethane foams reinforced with cellulose nanocrystals
Irakaslea	L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	Buenos Aires (Argentina)
Data	2015/11
Kongresua	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Izenburua	High renewable carbon content polyols effect on network stiffness in rigid polyurethane foams
Irakaslea	L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	Donostia, San Sebastián
Data	2015/10
Kongresua	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Izenburua	Synthesis of waterborne polyurethane dispersions and cellulose nanocrystals isolation for nanocomposites preparation
Irakaslea	A. Santamaria-Echart, T. Calvo-Correas, L. Ugarte, A. Arbelaz, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	Donostia, San Sebastián
Data	2015/10

Kongresua	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Izenburua	Effect of the chain extender structure on bio-based polyurethane properties
Irakaslea	T. Calvo-Correas, A. Santamaria-Echart, N. Gabilondo, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	Donostia, San Sebastián
Data	2015/10
Kongresua	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Izenburua	By-products of the cider production: a potential source of nutrients to produce bacterial cellulose
Irakaslea	L. Urbina, A. M. Hernández, M.A. Corcuera, N. Gabilondo, A. Eceiza, A. Prieto, A. Retegi
Lekua	Donostia, San Sebastián
Data	2015/10
Kongresua	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Izenburua	Study of flame retardancy of flexible polyurethane foam nanocomposites based on castor oil-derived polyol and layered double hydroxides
Irakaslea	S. Gómez-Fernández, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	Donostia, San Sebastián
Data	2015/10
Kongresua	XIV Congreso Nacional de Materiales
Izenburua	Bionanocomposites con memoria de forma activos a la humedad
Irakaslea	A. Arbelaiz, A. Santamaria-Echart, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	Gijón
Data	2016/6
Kongresua	ANM 2016. 7th International conference on Advanced Nanomaterials, 2nd International conference on Graphene Technology, 1st International conference on spintronic materials
Izenburua	Size-selected graphene obtained by liquid exfoliation and the incorporation in polyurethane foams
Irakaslea	L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	Aveiro, Portugal
Data	2016/7

Kongresua	The 9th International Conference on Modification, Degradation and Stabilization of Polymers
Izenburua	Effect of isocyanate functionalized lignin on the properties of flexible polyurethane foam
Irakaslea	S. Gómez-Fernández, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	Cracovia, Polonia
Data	2016/9
Kongresua	ISBP2016.15 th International Symposium on Biopolymers
Izenburua	Valorization of cider industry wastes by means of their use in the biosynthesis of bacterial cellulose
Irakaslea	L. Urbina, A. M. Hernández, N. Gabilondo, A. Eceiza, M.A. Corcuera, A. Prieto, A. Retegi
Lekua	Madrid
Data	2016/9
Kongresua	7 th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Izenburua	Water-responsive shape-memory waterborne polyurethane bionanocomposite
Irakaslea	A. Santamaria-Echart, A. Saralegi, A. Arbelaz, A. Retegi, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Lekua	San José, Costa Rica
Data	2016/9
Kongresua	ASME Turbo Expo 2016: Power for Land, Sea and Air GT2016
Izenburua	Preliminary Design and Performance Of Counter Rotating Turbines For Open Rotors - Part I: 1-D Methodology
Irakaslea	Pablo Bellocq, TOTAL S.A; Iñaki Garmendia , UPV/EHU; Jordane Legrand, Solar Turbines; Vishal Seti, Cranfield University
Lekua	Seul, Corea del Sur
Data	2016/6/13-17
Kongresua	ASME Turbo Expo 2016: Power for Land, Sea and Air GT2016
Izenburua	Preliminary Design And Performance Of Counter Rotating Turbines For Open Rotors – PART II: 0-D Methodology And Case Study For a 160 PAX Aircraft
Irakaslea	Pablo Bellocq, TOTAL S.A; Iñaki Garmendia , UPV/EHU; Jordane Legrand, Solar Turbines; Vishal Seti, Cranfield University
Lekua	Seul, Corea del Sur
Data	2016/6/13-17

Kongresua	46th International Conference on Environmental Systems
Izenburua	Advances in automatic thermal model to test correlation in space industry
Irakaslea	Jan Klement, TESAT;Eva Anglada, Tecnalia; Iñaki Garmendia ,UPV/EHU
Lekua	Viena, Austria
Data	2016/7/10-14
Kongresua	15th International Conference on Plasma Surface Engineering PSE-2016
Izenburua	Electro-tribological study of dielectric surfaces
Irakaslea	I.Braceras, Tecnalia;X.Velasco, UPV/EHU; M.Brizuela,Tecnalia; I.Garmendia , UPV/EHU;J.A.Sánchez-García, Tecnalia
Lekua	Garmish (Alemania)
Data	2016/9/12-16
Kongresua	International Conference on Education and New Learning Technologies
Izenburua	Teaching Renewable Energies using Free Software: a case study with R applied to ocean energy
Irakaslea	María González Alriols
Lekua	Barcelona
Data	2016/7/4-6
Kongresua	Congreso de Investigación en Innovación Educativa
Izenburua	"Mejora de la eficiencia energética en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sede de Eibar. Un proyecto sostenible basado en la biomasa"
Irakaslea	María González Alriols
Lekua	Bilbao
Data	2016/5/24-25
Kongresua	11th Conference on sustainable development of energy, wáter and environment systems. SDEWES.
Izenburua	Exergetic optimization of lignin valorization process for the profuction of bio-based chemicals.
Irakaslea	María González Alriols
Lekua	Lisboa
Data	2016/9/4-9
Kongresua	Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. CUIEET.
Izenburua	Aprendizaje basado en proyectos en la docencia en ingeniería: de la docencia magistral a la metodología activa
Irakaslea	María González Alriols
Lekua	Cádiz
Data	2016/9/21-23

Kongresua	2nd World Conference on Physics Education
Izenburua	Organizador Mesa Redonda: Research-based Alternatives to Traditional Physics Teaching at University and College
Irakaslea	Jenaro Guisasola
Lekua	Sao Paulo (Brasil)
Data	2016/7/10-15
Kongresua	2nd World Conference on Physics Education
Izenburua	University students understanding of the concept of work: a study in two countries
Irakaslea	J. Gutierrez, K. Zuza, G. Zavala and J. Guisasola
Lekua	Sao Paulo (Brasil)
Data	2016/7/10-15
Kongresua	Physics Education Research Conference (PERC) 2016
Izenburua	University students' understanding on generalized work-energy principle in introductory physics courses: a study in two countries
Irakaslea	Genaro Zavala, Jose Gutierrez, Kristina Zuza and Jenaro Guisasola
Lekua	Sacramento (EE.UU.)
Data	2016/7/20-21
Kongresua	GIREP Seminar on the occasion of GIREP 50th Anniversary
Izenburua	Classroom activities to support student understanding of the concept of emf
Irakaslea	De Cock Mieke, Paul van Kampen, Kristina Zuza and Jenaro Guisasola
Lekua	Krakow (Polonia)
Data	2016/8/30 - 9/3
Kongresua	GIREP Seminar on the occasion of GIREP 50th Anniversary
Izenburua	Working Group: Experimental lab in introductory physics courses
Irakaslea	Jenaro Guisasola, Dean Zollman
Lekua	Krakow (Polonia)
Data	2016/8/30 -9/3
Kongresua	GIREP Seminar on the occasion of GIREP 50th Anniversary
Izenburua	Conceptual and exploratory Labs for secondary teacher education in two different countries. The case of DC circuits
Irakaslea	Jenaro Guisasola, Marisa Michelini, Alberto Stefanel, Kristina Zuza
Lekua	Krakow (Polonia)
Data	2016/8/30 -9/3

Kongresua	III Escuela de Doctorado en Enseñanza de las Ciencias
Izenburua	Profesor-Asesor
Irakaslea	Jenaro Guisasola
Lekua	Badajoz, Universidad de Extremadura (España)
Data	2016/9/5-6
Kongresua	Climate Change Challenge after Paris agreement, Bc3 summer school
Izenburua	Smart Energy Building Strategy in Social Housing: A Case from the Basque Region
Irakaslea	Juan María Hidalgo , Eider Iribar, Daniel Pérez, Carlos García, Imanol Ruíz de Vergara, César Escudero, Iván Flores, Jose María Pedro Sala
Lekua	Donostia-San Sebastián
Data	2016/7/11-13
Kongresua	CLIMA2016 and 12th World REHVA conference
Izenburua	Smart Energy Building Strategy in Social Housing: A Case of the Basque Region
Irakaslea	Juan María Hidalgo , Carlos García, Imanol Ruíz de Vergara, César Escudero, José María Pedro Sala
Lekua	Aalborg (Dinamarca)
Data	2016/5/22-25

Kongresua	7º Conferencia Nacional Passivhaus
Izenburua	Caso práctico del comportamiento en verano de una vivienda Passivhaus en el País Vasco
Irakaslea	Juan María Hidalgo , César Escudero, Iván Flores, Carlos García, José Antonio Millán, José María Pedro Sala
Lekua	Barcelona
Data	2015/11/26-27
Kongresua	Cumbre de la Rehabilitación. III Congreso sobre Estrategias para la Rehabilitación Energética de Edificios ERE2+
Izenburua	El impacto de los puentes térmicos de los huecos de fachada en la rehabilitación con SATE
Irakaslea	José Antonio Millán , Marta Epelde, Alexander Martín, Agustín de Lorenzo , Juan María Hidalgo , Ignacio Basáñez
Lekua	Madrid
Data	2015/10/28-30
Kongresua	36th AIVC Conference. Effective ventilation in high performance buildings
Izenburua	Overheating Assessment of a Passive House Case Study in Spain
Irakaslea	Juan María Hidalgo , Theofanis Psomas, Per Heiselberg, Carlos García , José Antonio Millán
Lekua	Madrid
Data	2015/9/23-24
Kongresua	I Congreso Modelos para regeneraciones urbanas y rehabilitación energética en el marco de los edificios de consumo casi nulo
Izenburua	Mejoras para conseguir EECN residencial colectivo
Irakaslea	Juan María Hidalgo
Lekua	Palma de Mallorca
Data	2015/1/28
Kongresua	II Jornada Técnica de Arquitectura desde la Sostenibilidad, Eficiencia Energética y Biohabitabilidad
Izenburua	Medir para conocer: desde los materiales al edificio.
Irakaslea	Juan María Hidalgo
Lekua	Madrid
Data	2014/10/1
Kongresua	International Conference Energy Efficiency in Historic Buildings
Izenburua	Architectural surveys in rural areas
Irakaslea	Juan María Hidalgo , José Antonio Millán , Alexander Martín, Eider Iribar, Iván Flores, Inko Zubillaga
Lekua	Madrid
Data	2014/9/29-30

Kongresua	21th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)
Izenburua	A Model-Based Approach for Process Monitoring in Oil Production Industry
Irakaslea	Edurne Irisarri , M.V. García, F. Pérez, E. Estévez, M. Marcos
Lekua	Berlín (Alemania)
Data	2016/9/6-9
Kongresua	21th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)
Izenburua	Plant Floor Communications Integration using a Low Cost CPPS Architecture
Irakaslea	M.V. Garcia, Edurne Irisarri , F. Perez, E. Estevez, D. Orive, M. Marcos
Lekua	Berlín (Alemania)
Data	2016/9/6-9
Kongresua	XXXVII Jornadas de Automática
Izenburua	Propuesta Basada en Modelos para la Monitorización Remota de Procesos en la Industria de Producción de Petróleo
Irakaslea	Edurne Irisarri , M.V. García, F. Pérez, E. Estévez, D.Orive, M. Marcos
Lekua	Madrid
Data	2016/9/7-9
Kongresua	XXXVII Jornadas de Automática
Izenburua	Integración de Comunicaciones a Nivel de Planta empleado Arquitecturas CPPS de Bajo Coste
Irakaslea	M.V. García, Edurne Irisarri , F. Pérez, E. Estévez, D.Orive, M. Marcos
Lekua	Madrid
Data	2016/9/7-9
Kongresua	2016 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT2016)
Izenburua	Effective Proportional Derivative Position Control of Induction Motor Drives
Irakaslea	Patxi Alkorta, Oscar Barambones, José Antonio Cortajarena, Javier Vicandi, Itziar Martija
Lekua	China
Data	2016/3/14
Kongresua	EURO AFM FORUM 2016
Izenburua	AFM analysis of thin film nanocomposites based on block copolymers and magnetic nanoparticles
Irakaslea	Irati Barandiaran , Galder Kortaberria
Lekua	Ginebra
Data	2016/6

Kongresua	III. Materialen zientzia eta teknologia kongresua
Izenburua	Blokezko kopolimero eta nanopartikula magnetikotan oinarritutako material hibridoen sintesi eta karakterizazioa
Irakaslea	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Lekua	Markina Xemein
Data	2016/7
Kongresua	ICNP2016
Izenburua	Still looking for the magic spot: dispersing magnetic nanoparticles in nanostructured diblock copolymers
Irakaslea	Galder Kortaberria, Irati Barandiaran
Lekua	Kottayam (India)
Data	2016/5
Kongresua	PPC14
Izenburua	Selective placement of magnetic nanoparticles on nanostructures generated by self-assembly of a PS-PMMA diblock copolymer. Magnetic characterization
Irakaslea	Galder Kortaberria, Irati Barandiaran
Lekua	Kauai (USA)
Data	2015/12
Kongresua	15 AiCHE conference
Izenburua	Still looking for the magic spot: dispersing modified Fe_2O_3 in lamellar PS-PMMA diblock copolymer by vapor-annealing deposition
Irakaslea	Paola Posocco, Yasmin Mohammed, Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Lekua	Salt Lake City (USA)
Data	2015/11
Kongresua	Polymer Blends 2015
Izenburua	Host-guest interactions in dendronized polymeric nanocomposites with some common drugs
Irakaslea	Nancy Alvarado, Galder Kortaberria, Arantxa Eceiza , Ligia Gargallo, Deodato Radic
Lekua	Donostia
Data	2015/10
Kongresua	Polymer Blends 2015
Izenburua	Interactions in blends containing sodium alginate and α -cyclodextrine
Irakaslea	Nancy Alvarado, Galder Kortaberria, Arantxa Eceiza , Ligia Gargallo, Deodato Radic
Lekua	Donostia
Data	2015/10

Kongresua	Polymer Blends 2015
Izenburua	Microscopic characterization of microfibrillated cellulose-inorganic nanoparticle hybrid systems
Irakaslea	Jokin Hidalgo, Soledad Peresin, Galder Kortaberria , Alvaro Tejado
Lekua	Donostia
Data	2015/10
Kongresua	JIP-JEPO 2015: first french-spanish joint congress for young researchers in polymers
Izenburua	Selective placement of magnetic nanoparticles into the lamellar nanostructure of PS-B-PMMA diblock copolymer
Irakaslea	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Lekua	Donostia
Data	2015/9
Kongresua	Congreso Euro-Americano REHABEND sobre Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio.
Izenburua	Conferencia: "The inherent barriers in air tightness analysis of heritage buildings"
Irakaslea	Alexander Martín-Garín; José Antonio Millán-García; Juan María Hidalgo-Betanzos; Ana Picallo-Pérez; José María Pedro Sala-Lizarraga
Lekua	Burgos
Data	2016/5/24-27
Kongresua	EESAP 2016-Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo.
Izenburua	Conferencia: "Descubriendo el comportamiento energético de nuestro patrimonio edificado a través de la detección de sus infiltraciones."
Irakaslea	Alexander Martín-Garín; José Antonio Millán-García; Juan María Hidalgo-Betanzos; Ana Picallo-Pérez; José María Pedro Sala-Lizarraga
Lekua	Donostia-San Sebastián
Data	2016/7/4-6
Kongresua	I Jornadas Doctorales de la UPV/EHU
Izenburua	Póster: "Descubriendo la vertiente energética de nuestro Patrimonio Edificado"
Irakaslea	Alexander Martín-Garín; José Antonio Millán-García
Lekua	Bilbao
Data	2016/7/11-12
Kongresua	I Jornadas Doctorales de la UPV/EHU
Izenburua	Conferencia: "Descubriendo la vertiente energética de nuestro Patrimonio Edificado"
Irakaslea	Alexander Martín-Garín; José Antonio Millán-García
Lekua	Bilbao
Data	2016/7/11-12

Kongresua	Grupo Español de Fractura 2016
Izenburua	Ensayos de Fractura Interlaminar en Modo II en Laminados Composites Angulares
Irakaslea	Faustino Mujika
Lekua	San Sebastián
Data	2016/3/9-11
Kongresua	17th European Conference on Composite Materials
Izenburua	Interlaminar Stresses and Edge Effects in Quasi-Isotropic Laminates Subject to Tensile Loads
Irakaslea	Faustino Mujika
Lekua	Munich
Data	2016/6/29-30
Kongresua	Material Zientziak eta Teknologia III
Izenburua	Artezketa-harriaren gainazal zurruntasunaren neurketa talka-saiakuntza bidez
Irakaslea	J.L. Osa, C. Pena-Rodriguez, N. Ortega, J.A. Sánchez
Lekua	Markina-Xemein
Data	2016/7/5-6
Kongresua	I. Doktorego Jardunaldiak
Izenburua	Harriaren eta piezaren arteko kontaktuaren zenbakizko eredua artezketan
Irakaslea	J.L. Osa, N. Ortega, J.A. Sanchez
Lekua	Master eta Doktorego Eskola UPV/EHU. Bilbao
Data	2016/7/11-12
Kongresua	XXIII Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación
Izenburua	Instrumentación Virtual aplicada al análisis y procesado de señales de electromiografía (EMG)
Irakaslea	Iñigo J. Oleagordia Aguirre, José I. San Martín Díaz , Aitor J. Garrido Hernández, Pedro Rodríguez López
Lekua	Elche
Data	2016/7/6,7,8
Kongresua	International conference on modern electrical power engineering (ICMEPE-2016)
Izenburua	Optimal Design of a Wind Farm to supply power to a Reverse Osmosis-based Desalination Plant connected to Grid: A case study of Lanzarote, Spain
Irakaslea	Francisco Javier Asensio, José Ignacio San Martín , Inmaculada Zamora, Javier García-Villalobos.
Lekua	Las Palmas de Gran Canaria
Data	2016/7/6,7,8

Kongresua	International Conference on Renewable Energies and Power Quality 2016
Izenburua	Decentralized control techniques for plug-in electric vehicles in MV/LV distribution networks
Irakaslea	Javier García-Villalobos, Inmaculada Zamora, Ibán Junquera, José Ignacio San Martín , Pablo Eguía
Lekua	Madrid
Data	2016/5/4-6
Kongresua	International Conference on Renewable Energies and Power Quality 2016
Izenburua	Optimal Design and Operation of a PEMFC-based CHP System Connected to Grid
Irakaslea	Francisco Javier Asensio, José Ignacio San Martín , Inmaculada Zamora, Javier García-Villalobos, Pablo Eguía.
Lekua	Madrid
Data	2016/5/4-6
Kongresua	European Conference On Surface Science-31
Izenburua	Reactivity of Metal-Organic Coordination Networks for CO2 activation
Irakaslea	Ane Sarasola Iñiguez
Lekua	Barcelona
Data	2015/8/30 – 9/4
Kongresua	Head2016
Izenburua	Study of ocean and wind energy potential with R: an innovative experience in the classroom
Irakaslea	Alain Ulazia
Lekua	Valencia
Data	2016/6/21-23
Kongresua	Head2016
Izenburua	Teaching method sesión
Irakaslea	Alain Ulazia
Lekua	Valencia
Data	2016/6/21-23
Kongresua	Inted2016
Izenburua	Teaching marine energy with R
Irakaslea	Alain Ulazia
Lekua	Valencia
Data	7-9/4/2016

Kongresua	'Building Theories, Hypotheses & Heuristics in Science'
Izenburua	Activations of the eddy mental schema and its heuristic cooperation in the historical development of fluid dynamics.
Irakaslea	Alain Ulazia
Lekua	Roma
Data	2016/6/16-18
Kongresua	Fuerzas y Túnel 2016 Girona
Izenburua	AFM investigation of large-scale self-organization in novel semiconducting polythiazoles
Irakaslea	M. Urdanpilleta, J. Jäger, N. T. Yimga, E. von Hauff, F. Pammer
Lekua	Girona
Data	2016/9/4-7
Kongresua	8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies
Izenburua	Poster: Implementation of an English module in Higher Education. Example of a CLIL initiative.
Irakaslea	María Manuela Zubitur Soroa
Lekua	Barcelona
Data	2016/7/4-6
Kongresua	Materialen Zientzia eta Teknologia III. Kongresua
Izenburua	Poster: Nanohibridoetan oinarritutako PLA nanokonpositeak
Irakaslea	María Manuela Zubitur Soroa
Lekua	Markina-Xemein
Data	2016/7/5-6
Kongresua	Materialen Zientzia eta Teknologia III. Kongresua
Izenburua	Poster: Poliester biodegradagarri isodimorfikoen egitura eta kristalizazioaren ikerketa
Irakaslea	María Manuela Zubitur Soroa
Lekua	Markina-Xemein
Data	2016/7/5-6
Kongresua	I Jornadas Doctorales de la UPV/EHU
Izenburua	Poster: The addition of nanosilica and compatibilizing agents to tailor the properties of PP/PA6 blends.
Irakaslea	María Manuela Zubitur
Lekua	Markina-Xemein
Data	2016/7/5-6

Kongresua	XIV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Izenburua	Poster: Molecular segregation of poly (butylene succinate-ran -butylene azelate) random copolymers by SSA thermal fractionation
Irakaslea	María Manuela Zubitur,
Lekua	Burgos
Data	2016/9/5-8
Kongresua	XIV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Izenburua	Poster: Triple crystalline biodegradable PEO-b-PCL-b-PLLA triblock terpolymers: morphology and crystallization
Irakaslea	María Manuela Zubitur,
Lekua	Burgos
Data	2016/9/5-8
Kongresua	XIV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Izenburua	Poster: Effect of nanoclay-G-P(D)LA nanohybrids on the crystallization behaviour of poly(lactic acid).
Irakaslea	María Manuela Zubitur,
Lekua	Burgos
Data	2016/9/5-8
Kongresua	251 st American Chemical Society National Meeting & Exposition. Computers in Chemistry
Izenburua	Depolymerisation of lignin by oxidation in ionic liquids (Conferencia)
Irakaslea	Raquel Prado, Agnieszka Brandt, Xabier Erdocia, Jason Hallett, Jalel Labidi, Tom Welton
Lekua	San Diego (Estados Unidos)
Data	2016/3/13-17
Kongresua	COST FP1306 LIGNOVAL 2 nd Workshop
Izenburua	Lignin depolymerization from Kraft black liquor by its depolymerization in different catalytic system (Póster)
Irakaslea	Javier Fernández Rodríguez, Xabier Erdocia, Pedro Luis de Hoyos, Jalel Labidi
Lekua	Dubrovnik (Croacia)
Data	2016/4/4-5
Kongresua	COST FP1306 LIGNOVAL 2nd Workshop
Izenburua	Almond Shell lignin extraction via consecutive organosolv delignification treatments and its characterization (Póster)
Irakaslea	Pedro Luis de Hoyos, Xabier Erdocia, Jalel Labidi
Lekua	Dubrovnik (Croacia)
Data	2016/4/4-5

Kongresua	COST FP1306 LIGNOVAL 2nd Workshop
Izenburua	Enhancement of phenolic compounds production by lignin supercritical depolymerization (Conferencia)
Irakaslea	Xabier Erdocia, Javier Fernández Rodríguez, Pedro Luis de Hoyos, María González Alriols, Jalel Labidi
Lekua	Dubrovnik (Croacia)
Data	2016/4/4-5
Kongresua	COST FP1306 LIGNOVAL 2nd Workshop
Izenburua	A Lignin characterization for different applications (Conferencia)
Irakaslea	Raquel Prado, Lisa Weigand, Shahrul Shikh Mohd, Xabier Erdocia, Jalel Labidi, Tom Welton
Lekua	Dubrovnik (Croacia)
Data	2016/4/4-5
Kongresua	14th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp (EWLP 2016)
Izenburua	Phenolic monomers from olive tree pruning and almond shell delignification black liquors (Póster)
Irakaslea	Xabier Erdocia, Javier Fernández-Rodríguez, María González Alriols, Jalel Labidi.
Lekua	Autrans (Francia)
Data	2016/6/28 - /7/1
Kongresua	14th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp (EWLP 2016)
Izenburua	Lignin-based resol resins: effect of lignin fractionation (Póster)
Irakaslea	Itziar Egüés, Arantxa Olasagasti, Xabier Erdocia, Pedro Luis de Hoyos, Silvia H. Fuentes, Jalel Labidi.
Lekua	Autrans (Francia)
Data	2016/6/28 - /7/1
Kongresua	22th International congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2016)/ 19th Conference PRES
Izenburua	Assessment of the exergy performance of an organosolv process using Aspen Plus® (Conferencia)
Irakaslea	Aicha Mabrouk, Xabier Erdocia, María González Alriols, Jalel Labidi.
Lekua	Praga (República Checa)
Data	2016/8/27-31
Kongresua	COST FP1306 LIGNOVAL Joint WG1 & WG3 Meeting
Izenburua	Lignin breaking down: Comparison between solid lignin and black liquor base catalyzed depolymerization in order to produce phenolic compounds (Conferencia)
Irakaslea	Xabier Erdocia, Javier Fernández-Rodríguez, María González Alriols, Jalel Labidi.
Lekua	Lisboa (Portugal)
Data	2016/9/26-27

Kongresua	COST FP1306 LIGNOVAL Joint WG1 & WG3 Meeting
Izenburua	Willow lignin oxidation and depolymerisation under low cost ionic liquid (Conferencia)
Irakaslea	Raquel Prado, Xabier Erdocia, Gilbert F. de Gregorio, Jalel Labidi, Tom Welton
Lekua	Lisboa (Portugal)
Data	2016/9/26-27
Kongresua	COST FP1306 LIGNOVAL Joint WG1 & WG2 Meeting
Izenburua	Fractionation of spent sulphite liquor into monomeric sugars and lignosulphonates by an ultrafiltration series system (Conferencia)
Irakaslea	Javier Fernández-Rodríguez, Xabier Erdocia, Alberto Coz, Jalel Labidi
Lekua	Milán (Italia)
Data	2016/10/6-7
Kongresua	WCTE 2016 World Conference on Timber Engineering
Izenburua	Dynamic Evolution of Physical-Mechanical Properties of Heat-Treated Wood Exposed to Weathering Conditions
Irakaslea	René Herrera, Ainhoa Arrese, Jalel Labidi, Rodrigo Llano-Ponte
Lekua	Viena (Austria)
Data	2016/8/22-25

36. Argitalpenak

a. Liburuak eta Monografiak

Titulua	Bioenergía
Egileak	M.Mirari Antxustegi Bengoetxea
Argitaletxea	Recurso IKD baliabideak
Urtea	2015
Titulua	Libro de Comunicaciones IBERCONAPPICE 2016
Kapitulua	Incremento de la actividad catalítica en PEMFC de aleaciones amorfas con bajo contenido en platino, modificando parámetros de fabricación
Egileak	M. Sánchez, Á. Rodríguez Pierna, A. Lorenzo, M.Mirari Antxustegi
Argitaletxea	APPICE, Madrid
Urtea	2016
Titulua	Nanocellulose, cellulose nanofibers and cellulose nanocomposite. Synthesis and Applications
Kapitulua	Capitulo 14. Bionanocomposites based on Biopolymers and nanocellulose
Egileak	Aitor Arbelaz, Gurutz Mondragon, Ander Orue, Cristina Peña, Arantxa Eceiza
Argitaletxea	Nova Publishers. New York
Urtea	2016
Titulua	Polyethylene-based Biocomposites and Bionanocomposites
Kapitulua	Chapter 12. Modification of Poly(lactic acid) Matrix by Chemically Modified Flax Fiber Bundles and Poly(ethylene glycol) Plasticizer
Egileak	A. Arbelaz, J. Trifol, C. Peña, J. Labidi, A. Eceiza
Argitaletxea	Wiley-Scrivener
Urtea	2016
Titulua	Edible Food Packaging: Materials and Processing Technologies
Kapitulua	Protein-based films and coatings
Egileak	Pedro Guerrero, Koro de la Caba
Argitaletxea	Taylor & Francis group
Urtea	2016
Titulua	Nanocellulose, cellulose nanofibers and cellulose nanocomposite. Synthesis and Applications
Kapitulua	Capitulo 15. Polyurethane Bionanocomposites as Stimuli-Responsive Smart Materials
Egileak	Ainara Saralegi, M^a Angeles Corcuera, Arantxa Eceiza
Argitaletxea	ISBN: 978-1-63-483-885-6. Nova Publishers. New York
Urtea	2016

Titulua	Nanocellulose, cellulose nanofibers and cellulose nanocomposite. Synthesis and Applications
Kapitulua	Capitulo 14. Bionanocomposites based on Biopolymers and nanocellulose
Egileak	Aitor Arbelaz, Gurutz Mondragon, Ander Orue, Cristina Peña, Arantxa Eceiza
Argitaletxea	ISBN: 978-1-63-483-885-6. Nova Publishers. New York
Urtea	2016
Titulua	Recent Researches in Engineering Education
Kapitulua	Evolution of attitudes and motivations of male and female students towards physics and its learning at both High School and Engineering University Degrees (pp 47-52)
Egileak	Endika Arandia, Kristina Zuza and Jenaro Guisasola
Argitaletxea	WSEAS Press
Urtea	ISBN: 978-1-61804-312-2 2015
Titulua	Insights from Research in Science Teaching and Learning
Kapitulua	Chapter 7: Content-Focused Research for Innovation in Teaching/Learning Electromagnetism: Approaches from GIREP Community
Egileak	Jenaro Guisasola, Marcus Hartlapp, Ryan Hazelton, Paula Heron, Ian Lawrence, Marisa Michelini, Wim Peeters, Gesche Pospiech, Alberto Stefanel, Stefano Vercellati, Kristina Zuza
Argitaletxea	Springer International Publishing DOI 10.1007/978-3-319-20074-3_7
Urtea	2016
Titulua	Electronic Proceedings of the ESERA 2015 Conference. Science education research: Engaging learners for a sustainable future, Part 5: Teaching learning sequences as innovations for science teaching and learning
Kapitulua	A Teaching-Learning Sequence Iterative Design Process: The Case Of Electromagnetic Induction
Egileak	Jenaro Guisasola, Kristina Zuza
Argitaletxea	ESERA Electronic Proceedings
Urtea	2016
Titulua	Electronic Proceedings of the ESERA 2015 Conference. Science education research: Engaging learners for a sustainable future, Part 18: Science teaching at the university level
Kapitulua	University Students' Persistent Difficulties on Relations Between Work And Energy In Mechanics at Introductory Physics
Egileak	José Gutierrez, Kristina Zuza, Jenaro Guisasola
Argitaletxea	ESERA Electronic Proceedings
Urtea	2016

Titulua	¿Qué formación del profesorado de ciencias puede mejorar su práctica docente?
Kapitulua	Diseño y resultados de un programa de formación del profesorado universitario en el aprendizaje basado en problemas (pp. 89-116)
Egileak	J. Guisasola, M. Garmendia, J.I. Barragués, K. Zuza
Argitaletxea	Tirant Humanidades. Valencia
Urtea	Editores: J. Solbes, C.Furió y C. Domínguez-Sales 2016
Titulua	Catálogo de rehabilitación energética
Kapitulua	ISBN: 978-84-15914-13-6
Egileak	Eider Iribar, César Escudero, Imanol Ruíz de Veregara, Carlos García Gáfaró, Daniel Pérez, Iván Flores, Juan María Hidalgo , Ana Picallo, José María Pedro Sala.
Argitaletxea	Publicaciones de Ingeniería. Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Urtea	2015
Titulua	Induction Motor Drives
Kapitulua	A Robust Induction Motor Control Using Sliding-Mode Rotor Flux and Load Torque Observers
Egileak	Oscar Barambones, Patxi Alkorta, José M ^a Gonzalez, José Antonio Cortajarena
Argitaletxea	Intech
Urtea	2015
Titulua	Block copolymer nanocomposites
Kapitulua	Libro completo
Egileak	Galder Kortaberria, Agnieszka Tercjak, Junkal Gutierrez, Raquel Fernandez
Argitaletxea	Panstanford
Urtea	2016
Titulua	Block copolymer nanocomposites
Kapitulua	Nanocomposites based on block copolymer and carbon nanotubes
Egileak	Galder Kortaberria
Argitaletxea	Panstanford
Urtea	2016

Titulua	Handbook of epoxy blends
Kapitulua	Morphology of block copolymer/epoxy blends
Egileak	Galder Kortaberria
Argitaletxea	Springer
Urtea	2016
Titulua	Kimika organikoaren oinarriak Ingeniaritzarako
Kapitulua	
Egileak	C. Peña-Rodriguez
Argitaletxea	UPV/EHU Sare -argitalpenak
Urtea	2016
Titulua	Renewable Energy: Selected Issues Volume I
Kapitulua	Fuel Cells and Electric Vehicles
Egileak	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín Díaz, Javier Garcia Villalobos, Francisco Javier Asensio de Miguel, Victor Aperribay Maiztegui
Argitaletxea	Cambridge Scholar Publishing
Urtea	2016
Titulua	Renewable Energy: Selected Issues Volume I
Kapitulua	Analysis of Solid Oxide Fuel Cells by a Simulation Model
Egileak	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín Díaz, Javier Garcia Villalobos, Francisco Javier Asensio de Miguel, Victor Aperribay Maiztegui
Argitaletxea	Cambridge Scholar Publishing
Urtea	2016
Titulua	Renewable Energy: Selected Issues Volume II
Kapitulua	Properties of Energy Storage Technologies
Egileak	José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Pablo Eguía López, Victor Aperribay Maiztegui, Javier Garcia Villalobos.
Argitaletxea	Cambridge Scholar Publishing
Urtea	2016
Titulua	Renewable Energy: Selected Issues Volume I
Kapitulua	Performance Analysis of a PEM Fuel Cell System based on ANN
Egileak	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín Díaz, Javier Garcia Villalobos, Francisco Javier Asensio de Miguel, Victor Aperribay Maiztegui
Argitaletxea	Cambridge Scholar Publishing
Urtea	2016

Titulua	Renewable Energy: Selected Issues Volume I
Kapitulua	Energy Efficiency Improvement by Polygeneration with Fuel Cells
Egileak	José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Javier Garcia Villalobos, Francisco Javier Asensio de Miguel, Victor Aperribay Maiztegui
Argitaletxea	Cambridge Scholar Publishing
Urtea	2016
Titulua	Handbook of epoxy blends
Kapitulua	Rheology of epoxy/block-copolymer blends
Egileak	Junkal Gutierrez, Laida Cano, Agnieszka Tercjak
Argitaletxea	Springer, ISBN: 978-3-319-18158-5
Urtea	2015

b. Artikuloak

Titulua	Review of dynamic line rating systems for wind power integration
Egileak	E. Fernandez, I. Albizu, M.T. Bedialauneta, A.J. Mazon, P.T. Leite
Aldizkaria	Renewable & Sustainable Energy Reviews
Alea	53
Urtea	2016
Urtea	Evolution in time of L-fuzzy context sequences
Autoría	Cristina Alcalde, Ana Burusco, Humberto Bustince, Aranzazu Jurio, José Antonio Sanz
Revista	Information Sciences
Volumen	326
Año	2016
Titulua	Methodology for the semiautomatic annotation of EPEC-RolSem, a Basque corpus labelled at predicate level following the PropBank/Verbnet model
Egileak	I. Aldezabal, M.J. Aranzabe, A. Díaz de Ilarraza, A. Estarrona,
Aldizkaria	Edward Vanhoutte (ed.) Digital Scholarship in the Humanities
Alea	31
Urtea	2016

Titulua	Iturria: Sarasola
Egileak	I. Aldezabal, M.J. Aranzabe
Aldizkaria	Beatriz Fernández eta Pello Salaburu (arg.), Ibon Sarasola, Gorazarre. Homenatge, Homenaje, 65-76 or., Bilbao: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitalpen Zerbitzua/Servicio Editorial.
Alea	
Urtea	2015
Titulua	Kausazko koherentzia-erlazioen azterketa automatikoa euskarazko laburpen zientifikoetan
Egileak	Iruskieta M., Aranzabe M.J. , Díaz de Ilarraza A., Lersundi M.
Aldizkaria	GOGOIA, Xabier Arrazola Gogoan (1962-2015), Euskal Herriko Unibertsitateko Hizkuntza, Ezagutza, Komunikazio eta Ekintzari buruzko aldizkaria
Alea	14
Urtea	2016
Titulua	Physicochemical and Mechanical Properties of Gelatin Reinforced with Nanocellulose and Montmorillonite
Egileak	Mercedes Echegaray, Gurutz Mondragon, Loli Martin, Alba González, Cristina Peña-Rodríguez, Aitor Arbelaiz
Aldizkaria	Journal of Renewable Materials
Alea	4
Urtea	2016
Titulua	The decomposition of the rank-dependent poverty measures using ordered weighted averaging operator
Egileak	Oihana Aristondo , Mariateresa Ciommi
Aldizkaria	International Journal of Approximate Reasoning
Alea	76
Urtea	2016
Titulua	Different configurations of a reflective intensity-modulated optical sensor to avoid modal noise in tip-clearance measurements
Egileak	Iker García, Joseba Zubia, Amaia Berganza, Josu Beloki , Jon Arrue, María Asunción Illarramendi, Javier Mateo, Carmen Vázquez
Aldizkaria	Journal of Lightwave Technology
Alea	33
Urtea	2015

Titulua	Effects of cross-linking in nanostructure and physicochemical properties of fish gelatins for bio-applications
Egileak	A. Etxabide, M. Urdanpilleta, P. Guerrero, K. de la Caba
Aldizkaria	Reactive and Functional Polymers
Alea	94
Urtea	2015
Titulua	Valorization of industrial by-products: development of active coatings to reduce food losses
Egileak	P. Guerrero, M. O'Grady, J.P. Kerry, K. de la Caba
Aldizkaria	Journal of Cleaner Production
Alea	100
Urtea	2015
Titulua	Improvement of barrier properties of fish gelatin films promoted by gelatin glycation with lactose at high temperatures
Egileak	A. Etxabide, J. Uranga, P. Guerrero, K. de la Caba
Aldizkaria	LWT-Food Science and Technology
Alea	63
Urtea	2015
Titulua	Aging of chitosan films: Effect of storage time on structure and optical, barrier and mechanical properties
Egileak	I. Leceta, M. Peñalba, P. Guerrero, K. de la Caba
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	66
Urtea	2015
Titulua	Valorisation of fishery industry wastes to manufacture sustainable packaging films: Modelling moisture-sorption behaviour
Egileak	I. Leceta, J. Uranga, S. Cabezudo, K. de la Caba, P. Guerrero
Aldizkaria	Journal of Cleaner Production
Alea	91
Urtea	2015
Titulua	Application of soy protein coatings and their effect on the quality and shelf-life stability of beef patties
Egileak	P. Guerrero, M.G. O'Sullivan, J.P. Kerry, K. de la Caba
Aldizkaria	RSC Advances
Alea	5
Urtea	2015

Titulua	Application of soy protein coatings and their effect on the quality and shelf-life stability of beef patties
Egileak	I. Leceta, S. Molinaro, P. Guerrero, J.P. Kerry, K. de la Caba
Aldizkaria	Postharvest Biology and Technology
Alea	100
Urtea	2015
Titulua	Injection-manufactured biocomposites from extruded soy protein with algae waste as a filler
Egileak	T. Garrido, M. Peñalba, K. de la Caba, P. Guerrero
Aldizkaria	Composites Part B: Engineering
Alea	86
Urtea	2016
Titulua	A novel approach to manufacture porous biocomposites using extrusion and injection moulding
Egileak	A. Etxabide, K. de la Caba, P. Guerrero
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	82
Urtea	2016
Titulua	Cross-linking of fish gelatins to develop sustainable films with enhanced properties
Egileak	J. Uranga, I. Leceta, A. Etxabide, P. Guerrero, K. de la Caba
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	78
Urtea	2016
Titulua	Sustainable fish gelatin films: From food processing waste to compost
Egileak	A. Etxabide, I. Leceta, S. Cabezudo, P. Guerrero, K. de la Caba
Aldizkaria	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Alea	4
Urtea	2016
Titulua	Characterization of agar/soy protein biocomposite films: Effect of agar on the extruded pellets and compression moulded films
Egileak	T. Garrido, A. Etxabide, P. Guerrero, K. de la Caba
Aldizkaria	Carbohydrate Polymers
Alea	151
Urtea	2016
Titulua	Control of cross-linking reaction to tailor the properties of thin films based on gelatin
Egileak	A. Etxabide, M. Urdanpilleta, K. de la Caba, P. Guerrero
Aldizkaria	Materials Letters
Alea	185
Urtea	2016

Titulua	Studies of high-frequency giant magnetoimpedance effect in Co-rich amorphous microwires.
Egileak	A. Zhukov, M. Ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco, M. Churukanova, V. Zhukova.
Aldizkaria	IEEE Transactions on Magnetics
Alea	51
Urtea	2015
Titulua	Magnetic properties of nanocrystalline microwires.
Egileak	A. Talaat, V. Zhukova, M. Ipatov, J.M. Blanco, R. varga, P. Klein, L. Gonzalez-Legarreta, B. hernando, A. Zhukov.
Aldizkaria	Journal of Electronic Materials
Alea	45
Urtea	2016
Titulua	Magnetostriction of Co-fe-based amorphous soft magnetic microwires.
Egileak	A. Zhukov, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, V. Sudarchikova, S. Gudoshnikov, M. Ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco, V. Zhukova.
Aldizkaria	Journal of Electronic Materials
Alea	45
Urtea	2016
Titulua	Engineering of magnetic properties and GMI effect in Co-rich amorphous microwires.
Egileak	A. Zhukov, A. Talaat, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, V. Semenkova, M. Ipatov, J.M. Blanco, V. Zhukova.
Aldizkaria	Journal of Alloys and Compounds
Alea	664
Urtea	2016
Titulua	Optimization of soft magnetic properties in fe-Ni-based magnetic microwires.
Egileak	V. Zhukova, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, V. Sudarchikova, M. ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco, A. Zhukov.
Aldizkaria	IEEE Transactions on Magnetic
Alea	52
Urtea	2016
Titulua	Features of amorphous microwires with spontaneous and induced magnetic bistability
Egileak	A. Zhukov, A. talaat, J.M. Blanco, M. Ipatov, V. Zhukova.
Aldizkaria	IEEE Transactions on Magnetic
Alea	52
Urtea	2016

Titulua	Tailoring of magnetic properties and magnetoimpedance effect in thin amorphous wires
Egileak	A. Zhukov, Talaat, M. Ipatov, J.M. Blanco, V. Zhukova
Aldizkaria	Acta Physica polonica
Alea	129
Urtea	2016
Titulua	Engineering of magnetic softness and magnetoimpedance in Fe-rich microwires by nanocrystallization.
Egileak	A. Talaat, V. Zhukova, M. Ipatov, J.J. del Vall, J.M. Blanco, L. Gonzalez-legorreta, B. hernando, M.Churyukanova, A. zhukov.
Aldizkaria	JOM The Minerals, Metals & Materials Society
Alea	68
Urtea	2016
Titulua	Engineering of magnetic properties of amorphous and nanocrystalline microwires
Egileak	A. Zhukov, M. Ipatov, A. Talaat, J. M. Blanco, M. Churyukanova, V. Zhukova
Aldizkaria	ProScience 2 (2015) 89-104, 1st International Conference on Applied Mineralogy & Advanced Materials - AMAM2015 Conference proceedings
Alea	
Urtea	2016
Titulua	Tuning of Magnetic Properties of Ni-Mn-In-Co Heusler-Type Glass-Coated Microwires
Egileak	V. Zhukova, M.Ipatov, A. Aronin, G. Abrosimova, A. Kiselev and A. Zhukov
Aldizkaria	JOM The Minerals, Metals & Materials Society
Alea	67
Urtea	2015
Titulua	Magnetic Properties of Nanocrystalline Microwires
Egileak	A.Talaat, V. Zhukova, M. Ipatov, J. M. Blanco, P. Klein, R. Varga, L. Gonzalez-Legarreta, B. Hernando, and A. Zhukov
Aldizkaria	Journal of Electronic Materials
Alea	45
Urtea	2016

Titulua	Simultaneous detection of high giant magnetoimpedance and fast domain wall propagation in Co-based glass-coated microwires for technical application
Egileak	A. Talaat, M. Churyukanova, J. M. Blanco, M. Ipatov, V. Zhukova, A. Zhukov
Aldizkaria	IEEE MAGNETICS LETTERS
Alea	7
Urtea	2016
Titulua	Magnetostriction investigation of soft magnetic microwires
Egileak	M. Churyukanova, V. Semenkova, S. Kaloshkin, E. Shuvaeva, S. Gudoshnikov, V. Zhukova, I. Shchetinin, and A. Zhukov
Aldizkaria	Phys. Status Solidi A
Alea	213
Urtea	2016
Titulua	A. Talaat, J.J. Del Val, V. Zhukova, M. Ipatov, P. Klein, R. Varga, J. Gonzalez, M. Zhdanova, M. Churyukanova and A. Zhukov
Egileak	Effect of annealing on magnetic properties of nanocrystalline Hitperm-type glass-coated microwires
Aldizkaria	Journal of Alloys and Compounds
Alea	260
Urtea	2016
Titulua	Magnetic Properties of Heusler-type NiMnGa Glass-coated Microwires
Egileak	V. Zhukova, V. Chernenko, M. Ipatov and A. Zhukov
Aldizkaria	IEEE Transactions on Magnetics
Alea	51
Urtea	2015
Titulua	Grain size refinement in nanocrystalline Hitperm-type glass-coated microwires
Egileak	A. Talaat, J. J. del Val, V. Zhukova, M. Ipatov, P. Klein, R. Varga, J. González, M. Churyukanova and A. Zhukov
Aldizkaria	J. of Magnetism and Magnetic Materials
Alea	406
Urtea	2016
Titulua	Studies of interfacial layer and its effect on magnetic properties of glass-coated microwires
Egileak	A. Zhukov, E. Shuvaeva, S. Kaloshkin, M. Churyukanova, E. Kostitcyna, M. Zhdanova, A. Talaat, M. Ipatov, V. Zhukova
Aldizkaria	Journal of Electronic Materials
Alea	45
Urtea	2016

Titulua	Temperature dependence of the off-diagonal magnetoimpedance in sensor configuration utilizing Co-rich amorphous wires
Egileak	N. A. Yudanov, S. A. Evstigneeva, L. V. Panina, A. T. Morchenko, A. Zhukov, and X. H. Peng
Aldizkaria	Phys. Status Solidi A
Alea	1
Urtea	2016
Titulua	Engineering of the GMR Effect in CuCo Microwire with Granular Structure
Egileak	J. Mino, V. Zhukova, J. J. del Val, M. Ipatov, A. Martinez-Amesti, R. Varga and A. Zhukov
Aldizkaria	Journal of Electronic Materials
Alea	45
Urtea	2016
Titulua	Preparation and Characterization of Fe-Pt and Fe-Pt-(B, Si) Microwires
Egileak	V. Zhukova, A. Talaat, J.J. del Val, M. Ipatov and A. Zhukov
Aldizkaria	IEEE Magnetic Letters
Alea	7
Urtea	2016
Titulua	Magnetoresistance and Kondo-like behaviour in Co ₅ Cu ₉₅ microwires
Egileak	V. Zhukova, J. Mino, J.J. Del Val, M. Ipatov, A. Martinez-Amesti, R. Varga, M. Churyukanova, A. Zhukov
Aldizkaria	Journal of Alloys and Compounds
Alea	674
Urtea	2016
Titulua	Multi-Agent Systems for the Dependability and Safety of Microgrids
Egileak	Boussaada Z., Curea O., Camblong H. , Bellaaj Mrabet N., Hacala A.
Aldizkaria	International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)
Alea	10 (1)
Urtea	2016
Titulua	Research experimental platforms to study microgrids issues
Egileak	Camblong H. , Curea O., Etxeberria A., Llaría A., Hacala A.
Aldizkaria	International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)
Alea	4 (1)
Urtea	2016
Titulua	Adaptive Energy Management Strategy and Optimal Sizing Applied on a Battery-Supercapacitor based Tramway
Egileak	Herrera V., Milo A., Gaztañaga H., Etxeberria-Otadui I., Villarreal I., Camblong H.
Aldizkaria	Applied Energy
Alea	169
Urtea	2016

Titulua	Design of a SOFC/GT/SCs hybrid power system to supply a rural isolated microgrid
Egileak	Camblong H. , Baudoin S., Vechiu I., Etxeberria A.
Aldizkaria	Energy Conversion and Management
Alea	117
Urtea	2016
Titulua	Sizing and control of a Solid Oxide Fuel Cell / Gas microTurbine hybrid power system using a unique inverter for rural microgrid integration
Egileak	Baudoin S., Vechiu I., Camblong H. , Vinassa J.M., Barelli L.
Aldizkaria	Applied Energy
Alea	176
Urtea	2016
Titulua	Determination of the phase diagram and main thermophysical properties of the erythritol-urea eutectic mixture for its use as a phase change material
Egileak	G. Diarce, L. Quant, Á. Campos-Celador , J.M. Sala, A. García-Romero
Aldizkaria	Solar Energy Materials and Solar Cells
Alea	157
Urtea	2016
Titulua	The role of the design and operation of individual heating systems for the energy retrofits of residential buildings
Egileak	J. Terés-Zubiaga, A. Campos-Celador, I. González-Pino, G. Diarce
Aldizkaria	Energy Conversion and Management
Alea	126
Urtea	2016
Titulua	IEA SHC Task 42 / ECES Annex 29 – A Simple Tool for the Economic Evaluation of Thermal Energy Storages
Egileak	Christoph Rathgeber, Stefan Hiebler, Eberhard Lävemann, Pablo Dolado, Ana Lazaro, Jaume Gasia, Alvaro de Gracia, Laia Miró, Luisa F. Cabeza, Andreas König-Haagen, Dieter Brüggemann, Álvaro Campos-Celador , Erwin Franquet, Benjamin Fumey, Mark Dannemand, Thomas Badenhop, Jan Diriken, Jan Erik Nielsen, Andreas Hauer
Aldizkaria	Energy Procedia
Alea	91
Urtea	2016

Titulua	The sodium nitrate–urea binary mixture as a phase change material for medium temperature thermal energy storage. Part I: Determination of the phase diagram and main thermal properties
Egileak	G. Diarce, E. Corro-Martínez, L. Quant, Á. Campos–Celador, A. García–Romero
Aldizkaria	Solar Energy Materials and Solar Cells
Alea	In Press, Corrected Proof,
Urtea	2016
Titulua	The sodium nitrate–urea eutectic binary mixture as a phase change material for medium temperature thermal energy storage. Part II: Accelerated thermal cycling test and water uptake behavior of the material
Egileak	G. Diarce, E. Corro-Martínez, Á. Campos-Celador, A. García-Romero, J.M. Sala
Aldizkaria	Solar Energy Materials and Solar Cells
Alea	In Press, Corrected Proof,
Urtea	2016
Titulua	Waterborne polyurethane nanocomposites based on vegetable oil and microfibrillated cellulose
Egileak	M.E.V. Hormaiztegui, V.L. Mucci, A. Santamaria-Echart, M.A. Corcuera, A. Eceiza, M.I. Aranguren
Aldizkaria	Journal of Applied Polymer Journal
Alea	133, 44207
Urtea	2016
Titulua	Click gelatin hydrogels: Characterization and drug release behaviour
Egileak	C. Garcia-Astrain, O. Guaresti, K. González, A. Santamaria-Echart, A. Eceiza, M.A. Corcuera, N. Gabilondo
Aldizkaria	Materials Letters
Alea	182, 134-137
Urtea	2016
Titulua	Cellulose nanocrystals reinforced environmentally-friendly waterborne polyurethane nanocomposites
Egileak	A. Santamaria-Echart, L. Ugarte, C. Garcia-Astrain, A. Arbelaz, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Aldizkaria	Carbohydrate Polymers
Alea	151, 1203-1209
Urtea	2016

Titulua	The effect of the addition of poly(styrene-co-glycidyl methacrylate) copolymer on the properties of polylactide/poly(methyl methacrylate) blend
Egileak	J. Anakabe, A.M. Zaldúa Huici, A. Eceiza, A. Arbelaz
Aldizkaria	Journal of Applied Polymer Journal
Alea	133, 43935 (1-11)
Urtea	2016
Titulua	Maleimide-grafted cellulose nanocrystals as cross-linkers for bionanocomposite hydrogels
Egileak	C. Garcia-Astrain, K. González, T. Gurea, O. Guaresti, I. Algar, A. Eceiza, N. Gabilondo
Aldizkaria	Carbohydrate Polymers
Alea	149, 94-101
Urtea	2016
Titulua	Synthesis of waterborne polyurethane-urea dispersions with chain extension step in homogeneous and heterogeneous media
Egileak	A. Santamaria-Echart, I. Fernandes, A. Saralegi, M.R.P.F.N. Costa, F. Barreiro, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Aldizkaria	Journal of Colloid and Interface Science
Alea	476, 184-192
Urtea	
Titulua	Biodegradable composites with improved barrier properties and transparency from the impregnation of PLA to bacterial cellulose membranes
Egileak	L. Urbina, I. Algar, C. Garcia-Astrain, A. González, M.A. Corcuera, M.A. Corcuera, A. Eceiza, A. Retegi.
Aldizkaria	Journal of Applied Polymer Journal
Alea	133, 43669
Urtea	2016
Titulua	Bionanocomposites based on thermoplastic starch and cellulose nanofibers
Egileak	A. Orue, M.A. Corcuera, C. Peña, A. Eceiza, A. Arbelaz
Aldizkaria	Journal of Thermoplastic Composite Materials
Alea	29, 817-832
Urtea	2016

Titulua	Shape-memory properties of crosslinked biobased polyurethanes
Egileak	T. Calvo-Correas, N. Gabilondo, A. Alonso-Varona, T. Palomares, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	78, 253-263
Urtea	2016
Titulua	The effect of alkaline and silane treatments on mechanical properties and breakage of sisal fibers and poly(lactic acid)/sisal fiber composites
Egileak	A. Orue, A. Jauregi, U. Unsuain, J. Labidi, A. Eceiza, A. Arbelaz
Aldizkaria	Composites Part. A: Applied Science and Manufacturing
Alea	84, 186-195
Urtea	2016
Titulua	Structure-property relationship in high urethane density polyurethanes
Egileak	B. Fernández d'Arlas, A. Eceiza
Aldizkaria	Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics
Alea	54, 739-746
Urtea	2016
Titulua	Flexible polyurethane foam nanocomposites with modified layered double hydroxides
Egileak	S. Gómez-Fernández, L. Ugarte, C. Peña-Rodríguez, M. Zubitur, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Aldizkaria	Applied Clay Science
Alea	123, 109-120
Urtea	2016
Titulua	Designing hydrogel nanocomposites using TiO ₂ as clickable cross-linkers
Egileak	C. Garcia-Astrain, M. Miljevic, I. Ahmed, L. Martin, A. Eceiza, L. Fruk, M.A. Corcuera, N. Gabilondo
Aldizkaria	Journal of Materials Science
Alea	51, 153-160
Urtea	2016
Titulua	Improved permeability properties for bacterial cellulose/montmorillonite hybrid bionanocomposite membranes by in-situ assembling
Egileak	I. Algar, C. Garcia-Astrain, A. Gonzalez, L. Martin, N. Gabilondo, A. Retegi, A. Eceiza
Aldizkaria	Journal of Renewable Materials
Alea	4, 57-65
Urtea	2016

Titulua	Water uptake behavior and young modulus prediction of composites based on treated sisal fibers and poly(lactic acid)
Egileak	A. Orue, A. Eceiza, C. Peña-Rodríguez, A. Arbelaiz
Aldizkaria	Materials
Alea	9, 200
Urtea	2016
Titulua	The effect of phosphorus containing polyol and layered double hydroxides on the properties of a castor oil based flexible polyurethane foam
Egileak	S. Gómez-Fernández, L. Ugarte, C. Peña-Rodríguez, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Aldizkaria	Polymer Degradation and Stability
Alea	132, 41-51
Urtea	2016
Titulua	Tailoring Mechanical Properties of Rigid Polyurethane Foams by Sorbitol and Corn Derived Biopolyol Mixtures
Egileak	L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, C. Peña-Rodríguez, A. Prociak, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Aldizkaria	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Alea	3, 3382-3387
Urtea	2015
Titulua	Synthesis and Characterization of Polyurethanes with High Renewable Carbon Content and Tailored Properties
Egileak	T. Calvo-Correas, M. D. Martín, A. Retegi, N. Gabilondo, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Aldizkaria	ACS Sustainable Chemistry. Engineering
Alea	4, 5684-5692
Urtea	2016
Titulua	Studies on the morphology, properties and biocompatibility of aliphatic diisocyanate-polycarbonate polyurethanes
Egileak	B. Fernandez d'Arlas, A. Alonso-Varona, T. Palomares, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Aldizkaria	Polymer Degradation and Stability
Alea	122, 153-160
Urtea	2015
Titulua	Green chemistry for the cross-linking of photo-sensitive furan modified gelatin
Egileak	C. García-Astrain, C. Peña-Rodríguez, A. Retegi, A. Eceiza, M.A. Corcuera, N. Gabilondo
Aldizkaria	Materials Letters
Alea	160, 142-145
Urtea	2015

Titulua	Salting-Out Waterborne Cationic Polyurethanes for Drugs Encapsulation and Delivery
Egileak	B. Fernandez d'Aras, A. Eceiza
Aldizkaria	Macromolecular Chemistry and Physics
Alea	216, 1914-1924
Urtea	2015
Titulua	Melt blending of polylactide and poly(methyl methacrylate): Thermal and mechanical properties and phase morphology characterization
Egileak	J. Anakabe, A. M. Zaldúa Huici, A. Eceiza, A. Arbelaz
Aldizkaria	Journal of Applied Polymer Science
Alea	132, 42677
Urtea	2015
Titulua	Coumarin based light responsive healable waterborne polyurethanes
Egileak	R. H. Aguirresarobe, L. Martin, N. Aramburu, L. Irusta, M. J. Fernandez-Berridi
Aldizkaria	Progress in Organic Coatings
Alea	99, 314-321
Urtea	2016
Titulua	Physicochemical and Mechanical Properties of Gelatin Reinforced with Nanocellulose and Montmorillonite
Egileak	M. Echeagaray, G. Mondragon, L. Martin, A. González, C. Peña-Rodríguez, A. Arbelaz
Aldizkaria	Journal of Renewable Materials
Alea	4, 206-214
Urtea	2016
Titulua	Surface functionalization of an osteoconductive filler by plasma polymerization of poly(ϵ -caprolactone) and poly(acrylic acid) films
Egileak	S. Petisco-Ferrero, M. B. Sanchez-Ilarduya, A. Diez, L. Martin, E. Meaurio Arrate, J. R. Sarasua
Aldizkaria	Applied Surface Science
Alea	386, 327-336
Urtea	2016
Titulua	Resistance to protein sorption as a model of antifouling performance of Poly(siloxane-urethane) coatings exhibiting phase separated morphologies
Egileak	A. Santiago, L. Irusta, T. Schäfer, A. Corres, L. Martin, A. González
Aldizkaria	Progress in Organic Coatings
Alea	99, 110, 116
Urtea	2016

Titulua	Dificultades de los estudiantes universitarios en el aprendizaje de la capacidad eléctrica: el caso del condensador de placas paralelas.
Egileak	Ceberio M., Almudí J. M., Franco A. , Zubimendi J. L
Aldizkaria	Journal of Science Education. Revista de Educación en Ciencias
Alea	17
Urtea	2016
Titulua	Design and Application of Interactive Simulations in Problem-Solving in University-Level Physics Education
Egileak	Mikel Ceberio, José Manuel Almudí, Ángel Franco
Aldizkaria	Journal of Science Education and Technology
Alea	25
Urtea	2016
Titulua	La Enseñanza de las Energías Renovables
Egileak	Ángel Franco
Aldizkaria	La Enseñanza de las Energías Renovables
Alea	30
Urtea	2016
Titulua	Influence of a micro-thread at cervical position and a cylindrical intermediate zone on the mechanical behaviour of dental implants: A three-dimensional finite element analysis
Egileak	Garitaonandia, Ugutz; Alcaraz, Jose Luis.
Aldizkaria	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers part H-Journal of Engineering in Medicine
Alea	229 (9)
Urtea	2015
Titulua	Thermal mathematical model correlation through genetic algorithms of an experiment conducted on board the International Space Station
Egileak	Iñaki Garmendia , UPV/EHU; Eva Anglada, Tecnalia
Aldizkaria	Acta Astronautica
Alea	122, pp 63-75
Urtea	2016
Titulua	Accurate calculation of conductive conductances in complex geometries for spacecrafts thermal models
Egileak	Iñaki Garmendia , UPV/EHU; Eva Anglada, Tecnalia; Haritz Vallejo, Tecnalia; Miguel Seco, Tecnalia
Aldizkaria	Advances in Space Research
Alea	57 – 4 pp 1087-1097
Urtea	2016

Titulua	Multidisciplinary Assessment of the Control of the Propellers of a Pusher Geared Open Rotor-Part I: Zero-Dimensional Performance Model for Counter-Rotating Propellers
Egileak	Pablo Bellocq,TOTAL S.A; Iñaki Garmendia , UPV/EHU;Vishal Seti,Crandfield University; Alexis Patin, Turbomeca; Stefano Capodanno, Crandfield University; Fernando Rodriguez Lucas, EA International
Aldizkaria	Journal of Engineering for gas turbines and power-Transactions of the ASME
Alea	138 Issue 7
Urtea	2016
Titulua	Multidisciplinary Assessment of the Control of the Propellers of a Pusher Geared Open Rotor-Part II: Impact on Fuel Consumption, Engine Weight, Certification Noise, and NOx Emissions
Egileak	Pablo Bellocq,TOTAL S.A; Iñaki Garmendia , UPV/EHU;Vishal Seti,Crandfield University; Alexis Patin, Turbomeca; Stefano Capodanno, Crandfield University; Fernando Rodriguez Lucas, EA International
Aldizkaria	Journal of Engineering for gas turbines and power-Transactions of the ASME
Alea	138 Issue 7
Urtea	2016
Titulua	Exergy Analysis: an optimization tool for the performance evaluation of an organosolv process
Egileak	Aicha Mabrouk , Xabier Erdocia, Maria González Alriols , Mohamed Razak Jeday, Jalel Labidi
Aldizkaria	Applied Thermal Engineering 106 (2016), 1062-1066
Alea	106
Urtea	2016
Titulua	Generalizing a categorization of students' interpretations of linear kinematics graphs
Egileak	Laurens Bollen, Mieke De Cock, Kristina Zuza, Jenaro Guisasola ,Paul van Kampen
Aldizkaria	Physical Review Physics Education Research
Alea	12, 010108
Urtea	2016
Titulua	Identifying student and teacher difficulties in interpreting atomic spectra using a quantum model of emission and absorption of radiation
Egileak	Francisco Savall-Aleman, Josep Lluís Domènech-Blanco, Jenaro Guisasola ,Joaquín Martínez-Torregrosa
Aldizkaria	Physical Review Physics Education Research
Alea	12, 010132
Urtea	2016

Titulua	Aprendizaje de la teoría de inducción electromagnética en cursos universitarios de física general. Una enseñanza por resolución guiada de problemas
Egileak	José Manuel Almudí, Kristina Zuza , Jenaro Guisasola
Aldizkaria	Enseñanza de las Ciencias
Alea	34 (2), 7-24
Urtea	2016
Titulua	Actitudes y motivaciones de los estudiantes de ciencias en Bachillerato y Universidad hacia el aprendizaje de la física
Egileak	Endika Arandia , Kristina Zuza y Jenaro Guisasola
Aldizkaria	Revista Eureka de Enseñanza y Divulgación Científica
Alea	13(3), 558-573
Urtea	2016
Titulua	Exercises are problems too: implications for teaching problem-solving in introductory physics courses
Egileak	Kristina Zuza , Mikel Garmendia , José-Ignacio Barragués , Jenaro Guisasola
Aldizkaria	European Journal of Physics
Alea	37 (5)
Urtea	2016
Titulua	Incidencia de los Puentes Térmicos en la rehabilitación
Egileak	Eider Iribar, César Escudero, Koldobika Martin, Jon Teres , Juan Maria Hidalgo , Álvaro Campos, Iván Flores
Aldizkaria	ANEXO revista tecnológica
Alea	15
Urtea	2014
Titulua	Magnetic nanocomposites based on poly(styrene-B-butadiene-B-METHYL methacrylate) and modified Fe ₂ O ₃ nanoparticles
Egileak	Irati Barandiaran , Galder Kortaberria
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	78
Urtea	2016
Titulua	Combined mesoscale/experimental study of selective placement of magnetic nanoparticles in diblock copolymer films via solvent vapour annealing
Egileak	Paola Posocco, Yasmin Mohammed, Galder Kortaberria , Irati Barandiaran , Sabrina Pricl
Aldizkaria	Journal of Physical Chemistry C
Alea	120
Urtea	2016

Titulua	Nanocomposites based on nanostructured PI-PMMA diblock copolymer and selectively placed PMMA-modified magnetic nanoparticles: morphological and magnetic characterization
Egileak	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	75
Urtea	2016
Titulua	Synthesis and characterization of nanostructured PS-b-P4VP/Fe ₂ O ₃ thin films with magnetic properties prepared by solvent vapor annealing
Egileak	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Aldizkaria	RSC Advances
Alea	5
Urtea	2015
Titulua	Improving the performance of chitosan in the synthesis and stabilization of gold nanoparticles
Egileak	Angel Leiva, Sebastian Bonardd, Galder Kortaberria , Deodato Radic
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	68
Urtea	2015
Titulua	Selective placement of Fe ₃ O ₄ magnetic nanoparticles into the lamellar nanostructure of PS-B-PMMA diblock copolymer
Egileak	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	68
Urtea	2015
Titulua	Comparing linear and cyclic synthetic homopolypeptides: synthesis and molecular characterization
Egileak	Nikolaos Politakos, Georgios Liontos, James Messman, Galder Kortaberria , Sergio Moya, Apostolos Avgeropoulos
Aldizkaria	Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry
Alea	53
Urtea	2015
Titulua	Interaction in blends of dendronized polymeric nanocomposites with some common drugs
Egileak	Nancy Alvarado, Irma Fuentes, Angel Leiva, Galder Kortaberria, Arantxa Eceiza , Ligia Gargallo, Deodato Radic
Aldizkaria	Journal of Applied Polymer Science
Alea	132
Urtea	2015

Titulua	Interaction of dendronized polymeric nanocomposites with isomeric cyclohexanediols
Egileak	Nancy Alvarado, Irma Fuentes, Angel Leiva, Galder Kortaberria, Arantxa Eceiza , Ligia Gargallo, Deodato Radic
Aldizkaria	Journal of Applied Polymer Science
Alea	132
Urtea	2015
Titulua	Quantum Rabi Model with Trapped Ions
Egileak	J. S. Pedernales, I. Lizuain , S. Felicetti, G. Romero, L. Lamata, E. Solano
Aldizkaria	Scientific Reports
Alea	5, 15472
Urtea	2015
Titulua	Experimental Assessment of an End Notched Flexure Test Configuration with an Inserted Roller for Analyzing Mixed-Mode I/II Fracture Toughness
Egileak	Ana I. Boyano, Juan de Gracia, Ainhoa Arrese, Faustino Mujika
Aldizkaria	Engineering Fracture Mechanics
Alea	163
Urtea	2016
Titulua	Application of the Dual Integrated Force Method to the Analysis of the Off-Axis Three-Point Flexure Test of Unidirectional Composites
Egileak	Itziar Adarraga , Jesús M ^a Romera, M ^a Asunción Cantera, Faustin Mujika
Aldizkaria	Journal of Composite Materials
Alea	50
Urtea	2016

Titulua	In-plane shear behaviour of multiscale hybrid composites based on multiwall carbon nanotubes and long carbon fibres
Egileak	Gustavo Vargas , José Ángel Ramos, Juan de Gracia, Julen Ibarretxe, Faustino Mujika
Aldizkaria	Journal of Reinforced Plastics and Composites
Alea	34
Urtea	2015
Titulua	New Correction Terms Concerning Three-Point and Four-Point Bending Tests
Egileak	Faustino Mujika, Ainhoa Arrese, Itziar Adarraga, Usue Osés
Aldizkaria	Polymer Testing
Alea	55
Urtea	2016
Titulua	Reformas organizativas en las Instituciones de Educación Superior, condiciones laborales y reacciones de los académicos.
Egileak	Olaskoaga Larrauri, J; González Laskibar, X; Marúm Espinosa, E; Onaindia Gerrikabeitia, E.
Aldizkaria	RIES. Revista Iberoamericana de Educación Superior.
Alea	VI
Urtea	2015
Titulua	Discrete-element modelling of the grinding contact length combining the wheel-body structure and the surface-topography models
Egileak	J.L. Osa , J.A. Sánchez, N. Ortega, I. Iordanoff, J.L. Charles
Aldizkaria	International Journal of Machine Tools and Manufacture
Alea	110
Urtea	2016
Titulua	Bionanocomposites based on gelatin matrix and nanocellulose
Egileak	G. Mondragon, C. Peña-Rodríguez, A. González, A. Eceiza A. Arbelaz
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	62
Urtea	2015
Titulua	Enhancement of the mechanical properties at macro and nanoscale of thermosetting systems modified with polystyrene-block-polymethyl methacrylate block copolymer
Egileak	Laida Cano, Junkal Gutierrez, Agnieszka Tercjak
Aldizkaria	RSC Advances
Alea	5, pp 102085-102095
Urtea	2015

Titulua	Effect of carboxylated poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide) block copolymer on nanostructured unsaturated polyester resin
Egileak	Daniel Builes, Agnieszka Tercjak
Aldizkaria	RSC Advances
Alea	5, pp 96170-96170
Urtea	2015
Titulua	The effect of TiO ₂ nanocrystal shape on the electrical properties of poly(styrene-b-methyl methacrylate) block copolymer based nanocomposites for solar cell application
Egileak	Laida Cano, Junkal Gutierrez, A. Evelyn Di Mauro, Maria Lucia Curri, Agnieszka Tercjak
Aldizkaria	Electrochimica Acta
Alea	184, 8-16
Urtea	2015
Titulua	Thermal and optical behavior of poly(ethylene-b-ethylene oxide) block copolymer dispersed liquid crystals blends
Egileak	Sheyla Carrasco-Hernandez, Junkal Gutierrez, Laida Cano, Agnieszka Tercjak
Aldizkaria	European Polymer Journal
Alea	74, 148-157
Urtea	2016
Titulua	Transparent liquid crystal coated bacterial cellulose film with conductive response
Egileak	Agnieszka Tercjak, Junkal Gutierrez, Hernane Barud, Sidney J. L. Ribeiro
Aldizkaria	Carbohydrate Polymers
Alea	143, 188-197
Urtea	2016
Titulua	Komagataeibacter rhaeticus as an alternative bacteria for cellulose production
Egileak	R. Machado, J. Gutierrez, A. Tercjak, E. Trovatti, F. Uahib, A. Nascimento, G. P. Moreno, A. A. Berreta, S. J. L. Ribeiro, H. Barud
Aldizkaria	Carbohydrate Polymers
Alea	152, 841-849
Urtea	2016
Titulua	A multipurpose natural and renewable polymer: bacterial cellulose in medical applications
Egileak	H.G. Barud, H.S. Barud, R.R. da Silva, A. Tercjak, J. Gutierrez, W.R. Lustri, E. Trovatti, O.B. de Oliveira Junior, S. J.L. Ribeiro
Aldizkaria	Carbohydrate Polymers
Alea	153, 406-420
Urtea	2016

Titulua	Energetikaren historia, oinarriak eta ondorioak zibilizazioentzat
Egileak	Ulazia, Alain
Aldizkaria	Gogoa
Alea	14
Urtea	2016
Titulua	Short-term forecasting of the wave energy flux: Analogues, random forests, and physics-based models
Egileak	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saéñz, Jon, Esnaola, Ganix and Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Aldizkaria	Ocean Engineering
Alea	104
Urtea	2015
Titulua	Short-term forecasting of zonal and meridional wave energy flux in the Bay of Biscay using random forests
Egileak	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saéñz, Jon, Esnaola, Ganix and Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Aldizkaria	Oceans 2015-Genova, IEE
Alea	
Urtea	2015
Titulua	The cognitive nexus between Bohr's analogy for the atom and Pauli's exclusion schema
Egileak	Ulazia, Alain
Aldizkaria	Endavour
Alea	40
Urtea	2016
Titulua	The cognitive nexus between Bohr's analogy for the atom and Pauli's exclusion schema
Egileak	Ulazia, Alain and Saenz, Jon and Ibarra-Berastegui, Gabriel
Aldizkaria	Applied Energy
Alea	180
Urtea	2016
Titulua	Sequential crystallization and morphology of triple crystalline biodegradable PEO-b-PCL-b-PLLA triblock terpolymers
Egileak	Palacios, JK; Mugica, A; Zubitur, M. ; Iturrospe, A; Arbe, A; Liu, GM, Wang, DJ; Zhao, JP; Hadjichristidis, N; Müller, AJ.
Aldizkaria	RSC Advances
Alea	6 (6)
Urtea	2016

Titulua	Plasticization and anti-plasticization effects caused by poly(lactide-ran-caprolactone) addition to double crystalline poly(L-lactide)/poly(epsilon-caprolactone) blends
Egileak	Rizzuto, M; Mugica, A ; Zubitur , M; Caretti, D; Muller, AJ.
Aldizkaria	CrystEngComm
Alea	18(11)
Urtea	2016
Titulua	Hydrolytic degradation of nanocomposites based on poly(l-lactic acid) and layered double hydroxides modified with a model drug
Egileak	Oyarzabal, A; Mugica, A; Müller, AJ; Zubitur , M .
Aldizkaria	Journal of Applied Polymer Science
Alea	133(28)
Urtea	2016
Titulua	Plasticization and cocrystallization in LLDPE/Wax blends
Egileak	Thandi, G; L; Luyt, A. Perez-Camargo R; Iturrospe, A; Arbe, A; Zubitur , M ; Mugica, A; Müller, AJ
Aldizkaria	Journal of Applied Polymer Science
Alea	54(15)
Urtea	2016
Titulua	Toward n-type analogues to poly(3-alkylthiophene)s: Influence of side-chain variation on bulk- morphology and electron transport characteristics of head-to-tail regioregular poly(4-alkylthiazole)s
Egileak	J. Jäger, N, Tchamba, M. Urdanpilleta , E. von Hauff, F. Pammer
Aldizkaria	Journal of Materials Chemistry C
Alea	4
Urtea	2016
Titulua	The influence of alkyl side chains on molecular packing and solar cell performance of dithienopyrrole-based oligothiophenes
Egileak	G.L. Schulz, P. Kar, M. Weidener, a A. Vogt, M. Urdanpilleta , M. Lindén, E. Mena-Osteritz A. Mishra, P. Bäuerle
Aldizkaria	Journal of Materials Chemistry A
Alea	4
Urtea	2016
Titulua	Oxidative depolymerization of lignin using a novel polyoxometalate-protic ionic liquid system
Egileak	de Gregorio G.F., Prado R. , Vriamont C., Erdocia X., Labidi J. , Hallett J.P., Welton T.
Aldizkaria	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Alea	4(11)
Urtea	2016

Titulua	Willow Lignin Oxidation and Depolymerization under Low Cost Ionic Liquid
Egileak	Prado R., Erdocia X., De Gregorio G.F., Labidi J., Welton T.
Aldizkaria	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Alea	4(10)
Urtea	2016
Titulua	Lignin oxidation and depolymerisation in ionic liquids
Egileak	Prado R., Brandt A., Erdocia X., Hallett J., Welton T., Labidi J.
Aldizkaria	Green Chemistry
Alea	18
Urtea	2016
Titulua	Study of the influence of reutilization ionic liquid on lignin extraction
Egileak	Prado, R., Erdocia, X., Labidi, J
Aldizkaria	Journal of Cleaner Production
Alea	111
Urtea	2016
Titulua	Depolymerization of different organosolv lignins in supercritical methanol, ethanol, and acetone to produce phenolic monomers
Egileak	Erdocia, X., Prado, R., Fernández-Rodríguez, J., Labidi, J
Aldizkaria	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Alea	4(3)
Urtea	2016
Titulua	Bio-oil from base-catalyzed depolymerization of organosolv lignin as an antifungal agent for wood
Egileak	Santos, P.S.B.D., Erdocia, X., Gatto, D.A., Labidi, J.
Aldizkaria	Wood science and technology
Alea	50(3)
Urtea	2016
Titulua	Characterization of thermally modified wood at different industrial conditions
Egileak	René Herrera, Tomasz Krystofiak, Jalel Labidi, Rodrigo Llano-Ponte
Aldizkaria	Drewno
Alea	59(197)
Urtea	2016
Titulua	La Madera termotratada como material compuesto. Relación propiedades mecánicas estructura
Egileak	Herrera R., Mujika F., Labidi J., Llano-Ponte R.
Aldizkaria	Industria de la madera
Alea	33
Urtea	2016

37. Elkartrukeko programak

a. Egonaldi zientifikoak beste Unibertsitateetan

Irakaslea	Haritza Camblong Ruiz
Lekua	Laboratoire d'Informatique de l'UPPA (LIUPPA)
Jarduera	Ikerketa
Data	2015/9/1
Irakaslea	Asun Cantera
Lekua	Universidad de Bristol, Advanced Composites Centre for Innovation and Science ACCIS
Jarduera	Ikerketa
Data	2016/2/1 -6/30
Irakaslea	Asun Cantera
Lekua	Universidad de Nevada, Reno
Jarduera	Ikerketa
Data	2016/7/27 - 8/31
Irakaslea	Cristina Peña Rodriguez
Lekua	Universidad de Aalto (Finlandia)
Jarduera	Ikerketa eta hezkuntza
Data	2016/1
Irakaslea	Jenaro Guisasola
Lekua	Unità di ricerca in didattica della fisica, Dipartimento Di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche, Escuela de Ingenieria, Universita' di Udine (Italia) Responsable: Prf. Marisa Michellini
Jarduera	Data analysis on teacher education formative intervention module on DC electric circuits
Data	2016/5/2-9
Irakaslea	Juan María Hidalgo Betanzos
Lekua	Aalborg University (Dinamarca), Departament of Civil Engineering
Jarduera	Ikerketa
Data	/2015/3
Irakaslea	Galder Kortaberria Altzerreka
Lekua	Pontificia Universidad Católica de Chile
Jarduera	Kurtsoa: Caracterización dieléctrica de materiales compuestos
Data	2015/09/20

Irakaslea	Agnieszka Tercjak
Lekua	Polymer Technology Department, Chemical Faculty, Gdansk University of Technology, Poland
Jarduera	Material konposatuaren ekoizpena
Data	2016/6/5-6
Irakaslea	Sheyla Carrasco-Hernandez
Lekua	University College Cork, Ireland
Jarduera	Nuevas estrategias de diseño y caracterización de nanocompuestos inorgánicos/orgánicos basados en copolímeros de bloque, desde nano a macro escala
Data	2016/5/3
Irakaslea	Alain Ulazia Manterola
Lekua	Maynooth (Irlanda), COER (Centre for Ocean Energy Research)
Jarduera	Itxasoko Energiari buruzko ikerketa
Data	2016/4 -5
Iraupena	2 hilabete
Irakaslea	Oihana Aristondo Etxeberria
Lekua	Università politecnica delle Marche. Dipartimento di scienze Economiche e Sociali
Jarduera	Ekonomia aplikatuari buruzko ikerketa
Data	2016/6/29 -2016/7/29
Iraupena	Hilabete bat

b. Etorritako ikerlariak

Irakaslea	Agustín Bravo
Lekua	Facultad de Ciencias. Universidad de Buenos Aires. Argentina
Jarduera	Ikerketa
Data	2016/1/26
Irakaslea	Paul van Kampen
Lekua	Centre for the Advancement of STEM Teaching and Learning & School of Physical Sciences, Dublin City University (DCU), Dublin, Ireland
Jarduera	Ikerketa mintegia
Data	2015/12/16

Irakaslea	Mieke De Cock
Lekua	Department of Physics and Astronomy & LESEC, University of Leuven- KU Leuven, Belgium
Jarduera	Ikerketa mintegia
Data	2015/12/16
Irakaslea	Jean-Gabriel Bauzin
Lekua	Université Paris Ouest, Laboratoire Thermique Interfaces Environnement
Jarduera	INVERSE METHODS IN HEAT TRANSFER
Data	2016/5
Irakaslea	Mathieu Mory
Lekua	L'ENSGTI (Ecole Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles) Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)
Jarduera	Visita PYREN desde la UPPA a la UPV/EHU
Data	27/05/2016
Irakaslea	Thierry Galiay
Lekua	IUT des Pays de l'Adour (UPPA)
Jarduera	Visita PYREN desde la UPPA a la UPV/EHU
Data	/2016/5/27
Irakaslea	Zimi Rachid
Lekua	Centro de Desarrollo de Energías Renovables (C.D.E.R.) Argelia
Jarduera	Colaboración del C.D.E.R con la UPV/EHU y la empresa Del Valle Aguayo S.A
Data	2016/3/22

38. Hornikuntza Zientifikoa eskuratzea

Saila	Ekipoa	Erakundea	Zenbatekoa (€)
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurunea	Saiakera mekanikoak burutzeko makina unibertsala	UPV/EHU	42.750
Sistemen Ingeniaritza eta Automatika	"hardware-in-the-loop", eMEGAsim OP4500 F11-13, de OPAL-RT emulagailuaren softwarearen eguneratzea	Eusko Jaurlaritza/Gobierno Vasco (Ayudas a grupos de investigación del sistema universitario vasco)	17.999,07