

**MEMORIA
AKADEMIKOA
2018/2019
MEMORIA ACADÉMICA**



KUDEAKETA AURRERATUARI
ZILARREZKO AINTZATESPENA
RECONOCIMIENTO DE PLATA
A LA GESTION AVANZADA



Euskadi
2006



MEJORA AMBIENTAL
ENCLUMEN HOBEEKUNTZA
IHOBE 0069-05

EDUKIA

1. ZUZENDARIAREN AURKEZPENA.....	5
2. ZUZENDARITZA TALDEA.....	9
3. ORGANIGRAMA.....	10
4. ESKOLAKO BATZARRA.....	11
4.1. BEREZKO KIDEAK: ZUZENDARITZA TALDEA.....	11
4.2. IRAKASLE ETA IKERTZAILE IRAUNKORREN ORDEZKARIAK.....	11
4.3. GAINERAKO IRAKASLE ETA IKERTZAILEEN ORDEZKARIAK.....	12
4.4. ADMINISTRAZIOKO ETA ZERBITZUETAKO LANGILEEN ORDEZKARIAK.....	12
4.5. IKASLEEN ORDEZKARIAK.....	12
5. IKASLEEN KONTSEILUA.....	12
5.1. CAMPUSEKO BATZARREKO ORDEZKARIAK.....	13
5.2. UNIBERTSITATE KLAUSTROKO ORDEZKARIAK.....	13
6. BATZORDEAK.....	13
7. IRAKASLEEN BANAKETA, SAILEN ARABERA.....	16
7.1. SAILA: ADIERAZPEN GRAFIKOA ETA INGENIARITZAKO PROIEKTUAK.....	16
7.2. SAILA: INGELES ETA ALEMAN FILOGIA ETA ITZULPENGINTZA ETA INTERPRETAZIOA.....	16
7.3. SAILA: FISIKA APLIKATUA I.....	16
7.4. SAILA: SISTEMEN INGENIARITZA ETA AUTOMATIKA.....	16
7.5. SAILA: INGENIARITZA ELEKTRIKOA.....	17
7.6. SAILA: INGENIARITZA MEKANIKOA.....	17
7.7. SAILA: MEATZE ETA METALURGIA INGENIARITZA ETA MATERIALEN ZIENTZIA.....	17
7.8. SAILA: INGENIARITZA NUKLEARRA ETA JARIAKINEN MEKANIKA.....	18
7.9. SAILA: INGENIARITZA KIMIKOA ETA INGURUMENAREN INGENIARITZA.....	18
7.10. SAILA: EUSKAL HIZKUNTZA ETA KOMUNIKAZIOA.....	19
7.11. SAILA: HIZKUNTZA ETA SISTEMA INFORMATIKOAK.....	19
7.12. SAILA: MAKINA ETA MOTOR TERMIKOAK.....	19
7.13. SAILA: MATEMATIKA APLIKATUA.....	19
7.14. SAILA: ENPRESEN ANTOLAKUNTZA.....	20

7.15. SAILA: TEKNOLOGIA ELEKTRONIKOA	20
8. IRAKASLEEN ALTAK ETA BAJAK 2018/2019ko IKASTURTEAN	21
9. IRAKASLEEN BANAKETA, KATEGORIAREN ARABERA	21
10. IRAKASLEEN BANAKETA GRAFIKOA	22
11. ADMINISTRAZIO ETA ZERBITZUETAKO LANGILEEN ALTAK ETA BAJAK	24
12. AZPkoen BILAKAERA	24
13. IKERKUNTZA.....	25
14. EGITEKO BIDEAN DIREN TESIAK	26
15. DEFENDATUTAKO TESIAK.....	27
16. ERAKUNDEEK DIRUZ LAGUNDUTAKO PROIEKTUAK.....	27
17. ENPRESEK DIRUZ LAGUNDUTAKO PROIEKTUAK	30
18. HEZKUNTZA BERRIKUNTZAKO PROIEKTUAK (HBP) ETA IKD IRAKASLE TALDE EGITURATUAK	31
19. ARGITALPENAK - ARTIKULUAK.....	32
20. LIBURU ARGITALPENAK.....	36
21. KONGRESUETAKO EKARPENAK: ZIENTZIA HITZALDIAK ETA KOMUNIKAZIOAK	38
22. GIZARTEAN INPAKTUA IZAN DUTEN JARDUERAK	41
22.1. EGONALDI ZIENTIFIKOAK.....	41
22.2. IRAKASLE ETA IKERTZAILEEK JASOTAKO PRESTAKUNTZA (KONGRESUAK, IKASTAROAK, JARDUNALDIAK).....	42
22.3. BESTE BILERA, BISITA EDO TOPAKETA BATZUK, UDAKO IKASTAROAK	43
23. AZPkoek JASOTAKO PRESTAKUNTZA	44
24. IEko IRAKASLEEN MASTERRETAKO IRAKASKUNTZA	47
25. ARAUTU GABEKO PRESTAKUNTZA – BESTE MERITU BATZUK	49
25.1. EMANDAKO ETA/EDO ANTOLATUTAKO IKASTAROAK	49
26. ENPRESETARA EDO ENPRESEK EGINDAKO KANPO BISITAK	50
27. NAZIOARTEKO HARREMANAK.....	52
27.1 MUGIKORTASUN PROGRAMETAN PARTE HARTU DUTEN IKASLEAK.....	52
27.1.1 ESKOLAKO IKASLEAK	52
27.1.2. IKASLE BISITARIAK	53
27.2. BUDDY PROGRAMA	53
27.3. IRAKASLE BISITARIAK	53
27.4 MUGIKORTASUN PROGRAMETAN PARTE HARTU DUTEN ESKOLAKO IRAKASLEAK.....	54
27.5. MUGIKORTASUN HITZARMEN BERRIAK.....	54

27.6 BESTE EKINTZA BATZUK.....	54
28. 2018/2019 PRAKTIKAK	55
29.BALIABIDE EKONOMIKOAK.....	58
30. EGRESATUAK ETA GRADU AMAIERAKO LANAK.....	62
30.1. INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA	62
30.2. INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA.....	64
30.3. INDUSTRIA KIMIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA.....	68
30.4. GEOMATIKA ETA TOPOGRAFIA INGENIARITZAKO GRADUA.....	69
30.5. KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAKO GRADUA.....	70
31. ESPEDIENTERIK ONENA DUTEN IKASLEAK, ESPEZIALITATEAREN ARABERA.....	71
32. 2018/2019ko GRADUAZIO EKITALDIA.....	72
33. JARDUERA AKADEMIKOAK	73
33.2. LEHEN MAILAKO IKASLEENTZAKO HARRERA PROGRAMA	74
33.3 SARIAK ETA AITORPENAK.....	74
34. JARDUERAK	76
34.1 AGORA TEKNOCAMP	76
34.2 HONDAKINEN KUDEAKETA.....	76
34.3 VG MOTOR SPORT.....	77
FóRMULASTUDENT VITORIA	78
35. IKASLE BERRIENTZAKO JARDUERAK.....	78
35.1 HAMAIKETAKOAK INGENIARITZAREKIN	78
35.2 UNIBERTSITATE ORIENTAZIORAKO AZOKAK.....	78
35.3. ATEAK ZABALTZEKO EGUNAK.....	79
36. JARDUNALDIAK, HITZALDIAK ETA BESTELAKO EKINTZAK:.....	80

1. ZUZENDARIAREN AURKEZPENA

Vitoria-Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolaren (IUE) memoria honen helburua da gizarteari aurkeztea Ikastegiak irakaskuntzarako, ikerkuntzarako, irakasleen prestakuntzarako, hobekuntzarako, berrikuntzarako, ikasketa osagarrietarako eta kanporako proiektiorako 2018/2019 ikasturtean egin dituen jarduerak. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatearen barruan dago eskola.

112 ikaslek lortu dute titulua Eskolan, eta 850 ikaslelik gora aritu dira ingeniaritzako graduetan (Mekanika, Industria Elektronika eta Automatika, Industria Kimika, Geomatika eta Topografia, Rudeaketaren Informatika eta Informazio Sistemak eta Automobilgintza).

2017/118 ikasturtean, Automobilgintzaren Ingeniaritzako Gradu berria hasi zen. Formatu dualean hasi zen ematen, eta hirugarren eta laugarren mailan derrigorrezko formazio eta egonaldiak egin behar dira enpresetan. Gradu honekin, titulazioen katalogoa handitu zen, enpresek eta lan merkatuak Araban eta Euskadin zabal ezarritako sektore batean dituzten eskariei erantzuteko helburuz.

Titulazio horrekin, are gehiago nabarmenduko gara UPV/EHUko Ingeniaritzako ikastegi gisa, zeinetan eskaera egin duten ikasleen ehuneko handiago batek egin ahal izan baititu egonaldiak enpresetan. Gure inguruko industria sareko enpresa askotan praktikak egiteko programa garrantzitsu bat daukagu, eta, horri esker, gure tituludunen % 81ek aurreneko lan esperientzia eduki ahal izan dute. Gainera, Eskolako lan poltsak urtero 100 bat lan eskaintza kudeatzen ditu ingeniariaren askotariko lanpostuak betetzeko, eta horrek agerian uzten du enpresek guk ematen dugun prestakuntza balioesten dutela.

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

1959tik dihardugu ingeniariak prestatzen, eta ziurta dezakegu gure ikastegian kalitate oso oneko prestakuntza ematen dela (eta horixe esan digute gure titulatuak lanerako hartzen dituzten enpresek eta erakundeek). 110 irakasle ditugu, eta ederki menderatzen dituzte ingeniaritzaren arlo desberdinak. Horrez gain, ezin hobeto hornitutako laborategi eguneratuak ditugu. Alde horretatik, eskerrak eman behar dizkiogu Arabako Foru Aldundiari, ahalegin handia egin duelako Automobilgintzaren Ingeniaritzako Gradurako ekipamendua eskuratzeko.

Prestakuntzari dagokionez, graduako eta masterreko ikasketak emateaz gain, ikastegiko irakasleek doktorego tesiak zuzentzen dituzte; gaur-gaurkoz, industria arloko tesiak zuzentzen ari gara, hala Teknologia Aeronautikoen Zentroan, Aernnovarekin elkarlanean, nola Mercedes-Benzen. Aurrerantzean ere esparru horretan lan egingo dugu enprekin batera, haien balio erantsia areagotzeko.

Gero eta gehiago erabiltzen dira metodologia aktiboak gure irakasgaietan; esaterako, ikasketa kooperatiboa eta proiektuetan eta problemetan oinarriturikoa. Enpresek esan digutenez, baliabide horiek gure tituludunei lan merkatuan sartzen laguntzen diete. Izan ere, behar-beharrezko konpetentziak lantzen dira: besteak beste, sormena, ekimena, autonomia, ekintzailetasuna, aldaketara egokitzeko gaitasuna, autoikasteko eta ahoz, idatziz eta grafikoen bidez komunikatzeko gaitasuna, taldeko lana, bezeroaren beharizanetara egokitzeko gaitasuna, arazo korapilatsuak ebazteko ahalmena eta lidergoa. Eta xehetasun garrantzitsu bat nabarmendu nahi dugu: gero eta enpresa gehiago ari dira inplikatzeko irakasgaiak ematen parte hartzen.

Gaur egun, irakasleen % 65 baino gehiago akreditatuta daude UPV/EHUko irakasleen irakasteko gaitasunak egiaztatzen dituen DOCENTIAZ programaren barruan. Bestalde, ikastegiko ikerketa jarduerak nabarmen egin du gora azken urteetan, eta, horren emaitza gisa, irakasleen % 75 baino gehiago doktoreak dira jada. Gure irakasleek askotariko interes arloak ikertzen dituzte, hala nola energia berriztagarriak, materialak, geomatika, kutsadura, kontrola, eta 4.0 industriarekin lotutako zenbait alderdi, besteak beste.

Europako zein Ameriketako unibertsitateekin harremanetan egoteko programa finkoa dugu (160 plazatik gora), eta, horri esker, nazioarteko hainbat saretako kide gara. Hori dela eta, 2018/2019 ikasturteko tituludunen %19k egin dituzte ERASMUS egonaldian beste herrialde batzuetan.

Hainbat ikasturte daramatzagu nazioarteko ingelesezko seihileko bat eskaintzen. Bestalde, duela 6 ikasturtetik, Harrera Programa bat lantzen dugu, ikasle berriak errazago egokitu daitezten, prestakuntza prozesuan ondoan izango dituzten irakasle tutoreek lagundurik.

Oso gogotsu gaude Ekonomia eta Enpresa Fakultatearekin batera (Arabako atala) 2019/2020 ikasturtean bi titulazio bikoitz eskainiko ditugula eta. Horrek, izan ere, agerian uzten du lankidetzarako gaitasuna dugula eta gizarteko beharretara egokitzen garela:

- Ingeniaritza Mekanikoko eta Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradu Bikoitza
- Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitza.

Gizartearekin dugun konpromiso horren ildotik, elkarlanean jardun dugu Arabako Foru Aldundiak sustatzen duen Agora Foroarekin, eta Agora Teknocamp udako campusean parte hartu dugu. Horrez gain, 4.0 industriarekin lotutako zenbait egitasmo abiatu ditugu, hala nola Araba 4.0 Industria Jardunaldia eta 4.0 industriarekin lotutako zenbait ikastaro. Hain zuzen ere, Ingeniaritza Eskola honetako ikertzaile taldea erabat inplikaturata dago teknologia horiekin.

Enpresa hazitegi bat dugu, eta bertan lan egiten du jada errealitate birtualeko aplikazioetan zentratutako seeyouzoom enpresak. Horrez gain, ikasleek sormena garatzea sustatzen dugu, eta horretarako bi proiektu interesgarri ditugu esku artean: Fórmula Student eta Motostudent, zeintzuek 2 eta 4 gurpileko mugikortasun elektrikoko konponbideak garatzen baitituzte.

Hala ikasleen nola langileen talentua garatzea da gure pasioa, eta horren eta ondo lan egitearen erakusgarri da Kudeaketa Aurreratuaren Zilarren Saria eman zigula Euskalitek 2017ko abenduaren 12an. Sari honek egiaztatzen du kudeaketa lan ona egin dugula Kudeaketa Aurreratuaren Ereduaren arabera.

Gasteizko Ingeniaritza Eskolak 2018/2019 ikasturtean egindako jarduerak ez dira soilik irakaskuntzaren eta ikerketaren arlokoak izan; honako hauetan ere parte hartu du: dibulgazio teknologikoko jardueretan, UPV/EHUko Zientziaren Astean, jarduera praktikoen bidezko dibulgazioan, ingeniartzarekin egindako hamaiketakoak, etab. Unibertsitateko abesbatza ere badugu, EHUTERPE, eta jarduera ugari izan ditu ikasturte honetan zehar.

Bisita ezazu gure webgunea, gure ikastegiaren eguneroko jarduerari buruzko informazio osatuagoa eta eguneratuagoa izan dezazun: <http://www.ehu.eus/es/web/ingeniaritza-gasteiz>. Bestalde, eskura dituzu lau hilean behingo gure informazio buletinak, helbide honetan <https://www.ehu.eus/eu/web/ingeniaritza-gasteiz/aldizkariak>.

Ondo izan,

Xabi Sancho Saiz
Zuzendaria

GASTEIZKO INGENIARITZA ESKOLAREN MISIOA, IKUSPEGIA ETA BALIOAK.

Misioa

Gasteizko Ingeniaritza Eskola (IE) UPV/EHUren ikastegi bat da, eta helburu du ingeniartzaren arloko ezagutza eta ikerkuntza sortzea, garatzea eta transmititzea, enpresa sarearekin erabateko elkarlanean arituz. Haren ardura da, beraz, profesionalak oso-osorik trebatzea, eta, horretarako, sormena, ekimen propioa, kritikotasuna, berritzeko gaitasuna, etengabeko hobekuntza eta ingurura egokitzeko gaitasuna sustatzen ditu ikasleen artean, gizartearen behar aldakorrei erantzuteko, betiere kalitatean eta gizarte erantzukizunean oinarrituta.

Ikuspegia

Ingeniaritza Eskolak helburu hauek ditu:

1. Ikasleek gizartearen eta enpresa sarearen askotariko beharrei egokitutako ikastegi bikaintzat hartzea, ingeniartzaren arloko irakaskuntza eskaintza zabalaren kalitateagatik.
2. Enplegatzaileek ikastegi eredugarritzat hartzea, egresatuen eta praktiketako ikasleen prestakuntzaren kalitate bikainagatik, enprekin ikerketa proiektuetan parte hartzeko duen ahalmenagatik eta aukeragatik, enpresak etengabe trebatzeko beharrak asetzeagatik eta elkarrentzat interesgarriak diren egitasmoetan laguntzeagatik.
3. Gizarteak ikastegi prestigiotsu, moderno eta berritzailetzat hartzea, ingeniartzaren arloko prestakuntza bikaina emateagatik, balio humano eta sozialak transmititzeagatik, eta gizartearen beharrek bat datorren garapen jasangarriarekin eta gizarte erantzukizunarekin konpromisoa izateagatik.
4. AZPkoek eta irakasle-ikertzaileek lan egiteko eta pertsonalki nahiz profesionalki aurrera egiteko ikastegi bikaintzat hartzea.
5. UPV/EHUk eta beste unibertsitate batzuek aintzat hartzea, ingeniartzaren esparruan eredugarri izateagatik eta hedatzeko eta elkarlanean aritzeko helburua edukitzeagatik.
6. Gizarte sareak bertako kide izatearen sentimendu argia erakustea.
7. Teknologia eta ikerkuntza komunitateak aintzat hartzea, ikerketa jarduera sortzeagatik eta zabaltzeagatik.

Ikuspegiaren helburuak betetzeko, Eskolaren 2014-2018ko Plan Estrategikoaren barruan honako ardatz estrategiko hauetan multzokatu ziren helburu estrategikoak:

ARDATZ ESTRATEGIKOAK.

1. ardatza. Irakaskuntza jardueraren bikaintasuna.
2. ardatza. Ikastegiko langileak (irakasle-ikertzaileak eta AZP).
3. ardatza. Ikasle eta egresatuenganako arreta.
4. ardatza. Enpresarekiko lankidetzak.
5. ardatza. Kudeaketa, berrikuntza eta hobekuntza etengabea.
6. ardatza. Instalazioak, azpiegiturak eta baliabideak.
7. ardatza. Ikerkuntza.
8. ardatza. Komunikazioa, marketina, irudia eta gizarte erantzukizuna.

2. ZUZENDARITZA TALDEA

2013ko apirilaren 11tik eta 2017ko maiatzaren 19an berriro hautatuak:

Zuzendaria

Javier Sancho Saiz

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

Idazkari akademikoa

Ruperta Delgado Tercero

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

Akademia Antolakuntzako zuzendariordea 2018ko urtarrilaren 1etik

José Manuel López Guede

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

Ikerketako eta Nazioarteko Harremanetako zuzendariordea

Estibaliz Apiñaniz Fernández de Larrinoa

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

Kalitate eta Ingurumeneko Zuzendariordea

Inmaculada Tazo Herrán

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

Enpresarekiko Harremanetako zuzendariordea

José Antonio Ramos Hernanz

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

Irakaskuntza Plangintzaren eta Irakasleen arloko zuzendariordea

Amaia Mesanza Moraza

Tel.: 945-014268

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

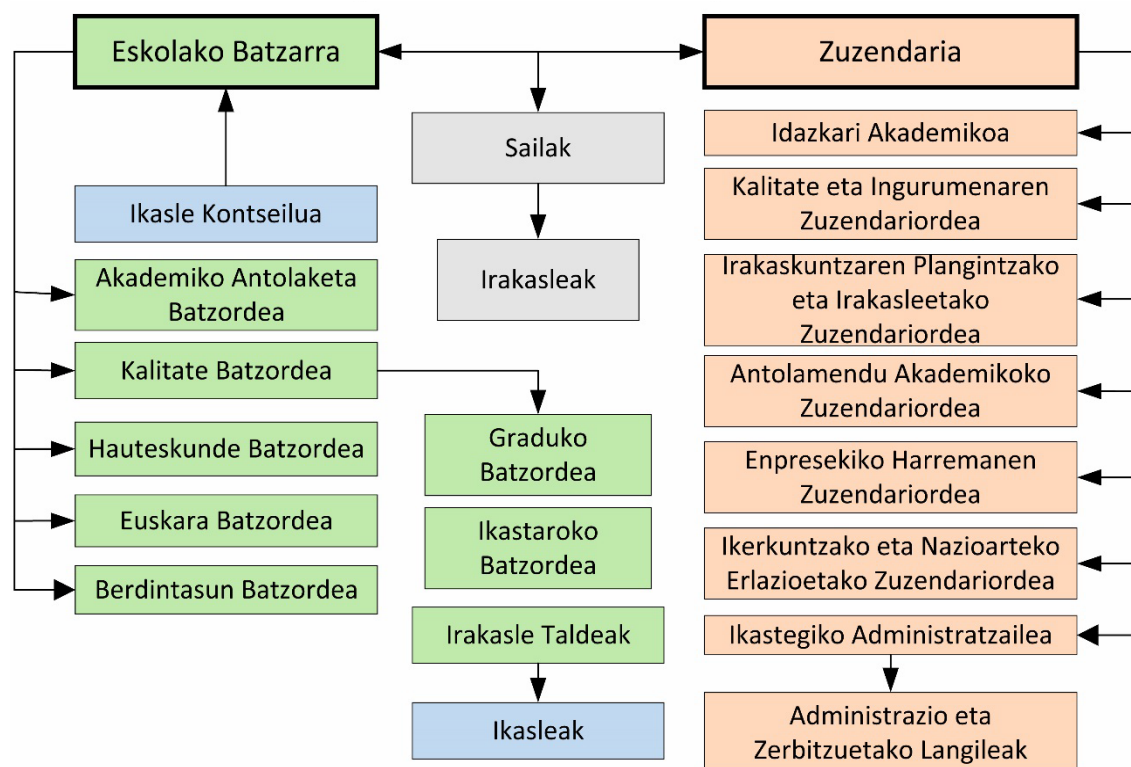
Administrazioa

Montse López de Arcaute Bengoechea

Tel.: 945-013208

E-maila: administradora.eui-vi@ehu.es

3. ORGANIGRAMA



4. ESKOLAKO BATZARRA

4.1. BEREZKO KIDEAK: ZUZENDARITZA TALDEA

ZUZENDARIA:

Sancho Saiz, Javier

IDAZKARI AKADEMIKOA:

Delgado Tercero, Ruperta

ZUZENDARIORDEAK:

Landu beharreko gaietarako jarduneko zuzendariorde 1

ADMINISTRARIA:

López de Arcaute Bengoechea, Montse

4.2. IRAKASLE ETA IKERTZAILE IRAUNKORREN ORDEZKARIAK

2016/03/02an hautatuak

Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estibaliz

Artano Pérez, Miren Karmele

Barambones Caramazana, Óscar

Bastarrica Izaguirre, Aitor

Calvo Gordillo, Isidro

Calvo Melero, Miguel

Camarero Estela, Luis Miguel

García Adeva, Ángel Javier

García de Amézaga Monte, Francisco Javier

Gil-García Leiva, José Miguel

Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe

González Nalda, Pablo

Lloréns Villar, Francisco José

Madrid Ruiz, Francisco

Manero Chinchetru, Idoia

Martínez Blanco, M^a Pilar

Otero Vidal, M^a Carmen

Ramírez Pascual, Manuel

Rico Pastrana, Teodoro
Rodríguez Urbano, Esther
Tazo Herrán, Inmaculada

4.3. GAINERAKO IRAKASLE ETA IKERTZAILEEN ORDEZKARIAK

2016/03/02an hautatuak
Calleja Ochoa, Amaia

4.4. ADMINISTRAZIOKO ETA ZERBITZUETAKO LANGILEEN ORDEZKARIAK

2016/03/02an hautatuak
Aranegui Bartolomé, Itziar
Campayo Martín, José Joaquín
Maiz Trojaola, Alexander
Ochoa Foronda, David

4.5. IKASLEEN ORDEZKARIAK

2017/12/12an hautatuak
Alfonso de Miguel, Iker
Bermejo Losada, Nerea
Dos Santos Antunes, Jessica Flavia
Morán Holguín, Jorge Aarón
Sánchez Luque, Aitor

5. IKASLEEN KONTSEILUA

2017/12/12an hautatuak
Kontseiluburua: Alfonso de Miguel, Iker
Secretaria: Bermejo Losada, Nerea
Tesorera: Dos Santos Antunes, Jessica Flavia
Morán Holguín, Jorge Aarón
Sánchez Luque, Aitor
Tel.: 945 01 40 65

E-maila: gasteiz-ingeniaritza.ue.zik@ehu.eus

5.1. CAMPUSEKO BATZARREKO ORDEZKARIAK

Morán Holguín, Jorge Aarón

5.2. UNIBERTSITATE KLAUSTROKO ORDEZKARIAK

Merino Amenabar, Aitor

6. BATZORDEAK

BATZORDE AKADEMIKOA

Batzordeburua: López Guede, José Manuel

Idazkaria: Delgado Tercero, Ruperta

Irakasle-ikertzailea: García Gracianteparaluceta, Beñat

Irakasle-ikertzailea: Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe

Irakasle-ikertzailea: González Nalda, Pablo

Irakasle-ikertzailea: Gonzalo Alonso, Gonzalo Carlos

Irakasle-ikertzailea: Ramírez Pascual, Manuel

Irakasle-ikertzailea: Sánchez Etchegaray, Jesús M^a

Ikaslea: Dos Santos Antunes, Jessica Flavia

KALITATE BATZORDEA

Batzordeburua: Sancho Saiz, Javier

Kalitateko eta Ingurumeneko zuzendariordea: Tazo Herrán, Inmaculada

Akademia Antolakuntzako zuzendariordea López Guede, José Manuel

Irakasle eta ikertzaileen koordinatzaileak eta ordezkariak, titulazioaren arabera:

Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua:

Titulazioaren koordinatzailea: Gil-García Leiva, José Miguel

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Hernández González, José Ramón

Ingeniaritza Mekanikoko Gradua:

Titulazioaren koordinatzailea: Boyano Murillo, Ana Isabel

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Bastarrika Izaguirre, Aitor

Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua:

Titulazioaren koordinatzailea: Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe

Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Durana Jimeno, M^a Nieves

Geomatika eta Topografia Ingeniaritzako Gradua:
Titulazioaren koordinatzailea: Artano Pérez, Miren Karmele
Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: hutsik

Rudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua:
Titulazioko koordinatzailea: Larrañaga Olagaray, Mikel
Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Río Belver, Rosa M^a

Automobilgintzaren Ingeniaritzako Gradua:
Titulazioko koordinatzailea: Zulueta Guerrero, Ekaitz
Irakasle eta ikertzaileen ordezkaria: Rodríguez Miranda, Álvaro

AZP: Maiz Trojaola, Alexander

Ikaslea: Merino Amenabar, Aitor
Morán Holguín, Jorge Aarón

HAUTESKUNDE BATZORDEA (2017/09/29ko batzarrean zozketaz hautatuak)

Batzordeburua: Sancho Saiz, Javier
Idazkaria: Delgado Tercero, Ruperta
Irakasle titularra: García Adeva, Ángel Javier
Irakasle kontratatua: Calleja Ochoa, Amaia
AZP: Aranegui Bartolomé, Itziar
Ikaslea: Sánchez Luque, Aitor

EUSKARA BATZORDEA (2018/07/12ko batzarrean izendatuak)

Batzordeburua: Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estibaliz
Irakasle titularra: Martínez Blanco, M^a Pilar
Irakasle titularra: Fernández Bustamante, Pablo
AZP: Santamaría Salazar, M^a Ángeles
Ikaslea: Cristóbal Fernández, Vaiza

BERDINTASUN BATZORDEA (2017/04/07ko batzarrean onartua)

Batzordeburua: Tazo Herrán, Inmaculada
Irakasle-ikertzailea: Artano Pérez, Miren Karmele
Irakasle-ikertzailea: Berrio-Ochoa Ochoa de Anguiozar, Luis M^a
Irakasle-ikertzailea: Boyano Murillo, Ana Isabel
AZP: López de Arcaute Bengoechea, Montse
Ikaslea: Bermejo Losada, Nerea

EBALUAZIO BEREZIRAKO EPAIMAHAIA

Batzordeburua: Sancho Saiz, Javier

Idazkaria: Delgado Tercero, Ruperta

2018ko deialdia

García de Amézaga Monte, Francisco Javier

García Gracianteparaluceta, Beñat

Ramírez Pascual, Manuel

Rico Pastrana, Teodoro

Tazo Herrán, Inmaculada

Villota Salazar, Natalia

Ikaslea: Morán Holguín, Jorge Aarón

2019ko deialdia

García de Amézaga Monte, Francisco Javier

González Nalda, Pablo

Palanques Salmerón, M^a Luisa

Ramírez Pascual, Manuel

Rico Pastrana, Teodoro

Villota Salazar, Natalia

Ikaslea: Morán Holguín, Jorge Aarón

IKASTEGIAK CAMPUSEKO BATZARREAN DITUEN ORDEZKARIAK

Sancho Saiz, Javier (zuzendaria)

García Marina, Vanessa (irakasle-ikertzailea)

Morán Holguín, Jorge Aarón (ikaslea)

7. IRAKASLEEN BANAKETA, SAILEN ARABERA

2018/19 ikasturtean, Ingeniaritza Eskolak 106 irakasle eta ikertzaile ditu ikastegira atxikiak, eta 3 atxiki gabeak, 15 sailetan banatuta.

7.1. SAILA: ADIERAZPEN GRAFIKOA ETA INGENIARITZAKO PROIEKTUAK

Koordinatzailea: Olalde Azkorreta, Karle

Akizu Gardoki, Ortzi	Kontratupekoa. Osoa
Álvarez Rubio, José Luis	UEko katedraduna
Berrio-Ochoa Ochoa de Anguiozar, Luis M ^a	UEko titularra
Fernández Martínez, Jenaro	UEko titularra
Madrid Ruiz, Francisco Javier	UEko titularra
Ochoa de Eribe Vázquez, Iñaki	UEko katedraduna
Olalde Azkorreta, Karle	UEko titularra
Ramírez Pascual, Manuel	Unib. titularra

7.2. SAILA: INGELES ETA ALEMAN FILOLOGIA ETA ITZULPENGINTZA ETA INTERPRETAZIOA

Ordezkarria: Zimnukhova, Svetlana

Zimnukhova, Svetlana	Iera atxikitu gabeko Irak. lker.
----------------------	-------------------------------------

7.3. SAILA: FISIKA APLIKATUA I

Koordinatzailea: García Adeva, Ángel Javier

Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estibaliz	Unib. titularra
Diaz de Argandoña González, Javier	Unib. titularra
García Adeva, Ángel Javier	Unib. titularra
Sarriugarte Onandia, Paulo (Estibaliz Apiñanizen ord.)	Iera atxikitu gabeko
Zaballa Pereiro, Ilargi	Kontratupekoa. Osoa

7.4. SAILA: SISTEMEN INGENIARITZA ETA AUTOMATIKA

Koordinatzailea: Rico Pastrana, Teodoro

Barambones Caramazana, Óscar	Unib. titularra
------------------------------	-----------------

Calvo Gordillo, Isidro	Agregatua Osoa
Del Valle Echávarri, Javier	Elkartua. Partziala
González de Durana García, José María	Unib. titularra
López Guede, José Manuel	Agregatua. Osoa
Martínez Rodríguez, Raquel (J. M. López Guederen ord.)	Kontratupekoa. Osoa
Rico Pastrana, Teodoro	Laguntzailea. Osoa
Sánchez Chica, Ander	Ikertzaile ez-doktorea
Teso Fernández de Betoño, Daniel	Doktorego aurreko ikertzailea
Zulueta Guerrero, Ekaitz	Agregatua Osoa

7.5. SAILA: INGENIARITZA ELEKTRIKOA

Koordinatzailea: Hernández González, José Ramón

Fernández Bustamante, Pablo	Kontratupekoa. Osoa
Gómez Pérez, Melchor	UEko titularra
Hernández González, José Ramón	Agregatua. Osoa
Manero Chinchetru, Idoia	Laguntzailea. Osoa
Motrico Gogeochea, José Antonio	Laguntzailea. Partziala
Ramos Hernanz, José Antonio	Agregatua. Osoa

7.6. SAILA: INGENIARITZA MEKANIKOA

Koordinatzailea: Calleja Ochoa, Amaia

Ansoategui Belategui, Igor	Agregatua. Osoa
Boyano Murillo, Ana Isabel	Kontratupekoa. Osoa
Calleja Ochoa, Amaia	Atxikia. Osoa
De Gracia Igelmo, Juan	Kontratupekoa. Osoa
Etxebarria Berrizbeitia, Saioa	Elkartua. Partziala
García de Amézaga Monte, Francisco Javier	Laguntzailea. Osoa
García Marina, Vanessa	Laguntzailea. Osoa
García Melero, Joseba	Unib. titularra
Gonzalo Alonso, Gonzalo Carlos	UEko titularra
Ortiz de Zárate Fernández, Igor	Elkartua. Partziala

7.7. SAILA: MEATZE ETA METALURGIA INGENIARITZA ETA MATERIALEN ZIENTZIA

Koordinatzailea: Artano Pérez, Miren Karmele

Ezagutza arloa: Materialen Zientzia eta Metalurgia Ingeniaritza

Benito Ruano, Pedro Luis	Unib. titularra
Lloréns Villar, Francisco José	UEko katedraduna

Ezagutza arloa: Ingeniaritza Kartografikoa, Geodesikoa eta Fotogrametria

Ajuriagogeaskoa Musatadi, Gorka	Kontratupekoa. Osoa
Artano Pérez, Miren Karmele	UEko titularra
Bastarrica Izaguirre, Aitor	Agregatua. Osoa
Calvo Melero, Miguel	Unib. titularra
Delgado Tercero, Ruperta	UEko titularra
García Gracianteparaluceta, Beñat	Kontratupekoa. Osoa
Lopetegui Galarraga, Ane	Laguntzailea. Osoa
Martínez Blanco, M ^a Pilar	UEko titularra
Mesanza Moraza, Amaia	Laguntzailea. Osoa
Palanques Salmerón, M ^a Luisa	Unib. titularra
Torre Tojal, Leyre	Kontratupekoa. Osoa
Valle Melón, José Manuel	Unib. titularra

7.8. SAILA: INGENIARITZA NUKLEARRA ETA JARIAKINEN MEKANIKA

Koordinatzailea: Errasti Arrieta, Iñigo

Aramendia Iradi, Iñigo	Doktorego aurreko ikertzailea
Errasti Arrieta, Iñigo	Atxikia. Osoa
Fernández Gámiz, Unai	Kontratupekoa. Osoa
Martija Díez, Maialen (Javier Sanchoen ord.)	Kontratupekoa. Partziala
Sancho Saiz, Javier	Unib. titularra

7.9. SAILA: INGENIARITZA KIMIKOA ETA INGURUMENAREN INGENIARITZA

Koordinatzailea: Villota Salazar, Natalia

Álvarez Gordejuela, Jon	Atxikia. Osoa
Camarero Estela, Luis Miguel	Unib. titularra
Durana Jimeno, M ^a Nieves	Unib. titularra
Encinas Malagón, M ^a Dolores	Agregatua. Osoa
Gallastegui Ruiz de Gordoia, Gorka	Atxikia. Osoa
Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe	U. Katedraduna
Gutiérrez Cáceres, Juncal	Atxikia. Osoa

Lomas Esteban, José M ^a	Unib. titularra
Peche González, Roberto	Unib. titularra
Rodríguez Urbano, Esther	Unib. titularra
Rojo Azaceta, Naiara	Agregatua. Osoa
Santaolalla Ramirez, Arrate	Ikertzaile ez-doktorea
Saralegui Otamendi, Ainara	Kontratupekoa. Osoa
Villota Salazar, Natalia	Atxikia. Osoa

7.10. SAILA: EUSKAL HIZKUNTZA ETA KOMUNIKAZIOA

Ordezkaritza: Pastor Santamaría, Luis

Pastor Santamaría, Luis	Iera atxikitu gabeko Irak.Iker.
-------------------------	---------------------------------

7.11. SAILA: HIZKUNTZA ETA SISTEMA INFORMATIKOAK

Koordinatzailea: Otero Vidal, M^a Carmen

Etxeberria Agiriano, Ismael	Agregatua. Osoa
Fernández Gauna, Borja	Kontratupekoa. Osoa
González Nalda, Pablo	Laguntzailea. Osoa
Ibáñez Anfurrutia, Felipe	Laguntzailea. Osoa
Larrañaga Olagaray, Mikel	Agregatua. Osoa
Larrucea Uriarte, Xabier	Elkartua. Partziala
Otero Vidal, M ^a Carmen	Unib. titularra
Ramírez Fernández, Juan Francisco	Elkartua. Partziala

7.12. SAILA: MAKINA ETA MOTOR TERMIKOAK

Koordinatzailea: Tazo Herrán, Inmaculada

Arregui Sáez, Joseba (Inmaculada Tazoren ord.)	Kontratupekoa. Partziala
Escudero Revilla, César	Kontratupekoa. Osoa
Tazo Herrán, Inmaculada	Laguntzailea. Osoa

7.13. SAILA: MATEMATIKA APLIKATUA

Koordinatzailea: Besga Armas, M^a Concepción / Alvarado Herrán, Maite

Alvarado Herrán, Maite	UEko titularra
Beitia Bengoa, Blanca	UEko titularra

Besga Armas, M ^a Concepción	Unib. titularra
Ocina Fuertes, Estíbaliz	UEko titularra
Pinedo Zuaza, M ^a Soledad	UEko titularra
Quijada Van den Berghe, Marina	Atxikia. Osoa
Rodríguez Miranda, Álvaro	Atxikia. Osoa
Sodupe Zurbano, Carmen	UEko titularra
Usategui Frías, Leire	Kontratupekoa. Osoa

7.14. SAILA: ENPRESEN ANTOLAKUNTZA

Koordinatzailea Río Belver, Rosa M^a

Delgado Pascual, Zaloa	Elkartua. Partziala
Elizagárate Ubis, Fernando	Agregatua. Osoa
Fernández Aguirrebeña, Javier	Elkartua. Partziala
Gavilanes Trapote, Javier	Kontratupekoa. Osoa
Larrañaga Lesaca, Jesús M ^a	Agregatua. Osoa
Río Belver, Rosa M ^a	Unib. titularra
Rodríguez Andara, Alejandro	Unib. titularra
Urrutia Odria, Alberto	Elkartua. Partziala

7.15. SAILA: TEKNOLOGIA ELEKTRONIKOA

Koordinatzailea: Oterino Echávarri, Fernando

Díaz de Corcuera Díaz, Iñaki	UEko titularra
Gil Gil, Rubén	Elkartua. Partziala
Gil-García Leiva, José Miguel	UEko titularra
Muguirra Urtubi, Leire	Atxikia. Osoa
Oterino Echávarri, Fernando	Laguntzailea. Osoa
Quesada Castellano, Jerónimo	Atxikia. Osoa
Sánchez Etchegaray, Jesús M ^a	UEko titularra

8. IRAKASLEEN ALTAK ETA BAJAK 2018/2019ko IKASTURTEAN

ALTAK:

Alvarez Gordejuela, Jon	2018-09-01
Delgado Pascual, Zalao	2018-09-03
Escudero Revilla, César	2018-09-03
Martija Diez, Maialen (sust. Javier Sancho)	2018-09-26
Mendialdua Beitia, Iñigo	2018-09-03
Muguira Urtubi, Leire	2018-09-11
Saralegi Otamendi, Ainara	2018-10-23
Usategui Frías, Leire	2019-01-09
Zaballa Pereiro, Ilargi	2019-03-01
Zimnukhova, Svetlana (PDI no adscrito a la EI)	2018-09-07

BAJAK:

Agerri Gascón, Rodrigo	2019-02-17
Akizu Gardoki, Ortzi	2019-08-31
De Gracia Igelmo, Juan	2019-08-31
Lasheras Aransay, Andoni	2018-11-12
Mancisidor Barinagarrementería, Aitziber (Sust. J.M. G. de Durana)	2018-12-09
Mendialdua Beitia, Iñigo	2019-02-17
Quijada Van den Berghe, Marina	2019-08-31
Zimnukhova, Svetlana (PDI no adscrito a la EI)	2019-08-31

ERRETIROAK

Arregi Bengoa, Jesús	2018-12-21
De Urresti García, M ^a Victoria	2018-09-06
Edeso Fito, José Miguel	2018-09-01
González de Durana García, José María	2019-08-31
Navazo Muñoz, Marino	2018-10-22
Sainz Gómez, José Antonio	2018-10-16

9. IRAKASLEEN BANAKETA, KATEGORIAREN ARABERA

IRAKASLE ETA IKERTZAILE FUNTZIONARIOAK

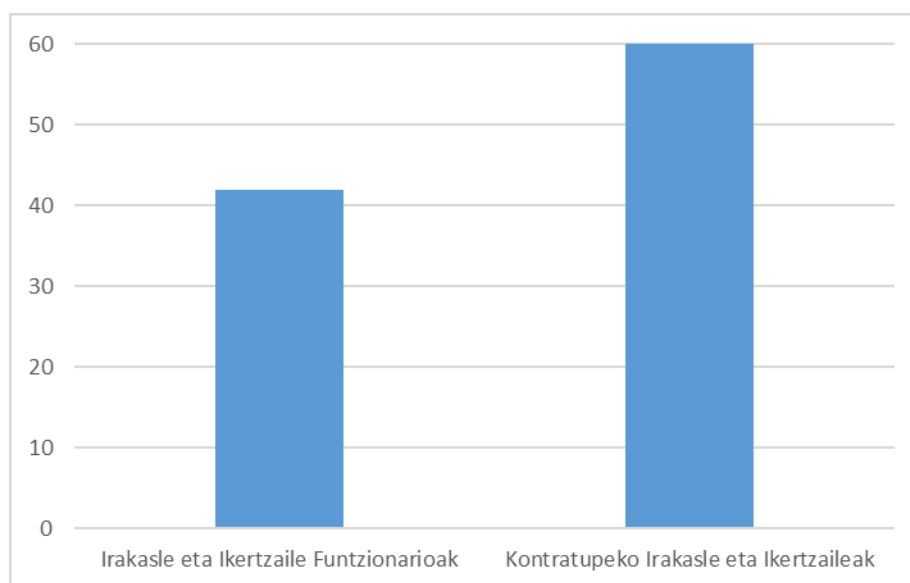
Unibertsitateko katedradunak	1
Unibertsitateko titularrak	21
UEko katedradunak	3

UEko titularrak	17
Guztira	42

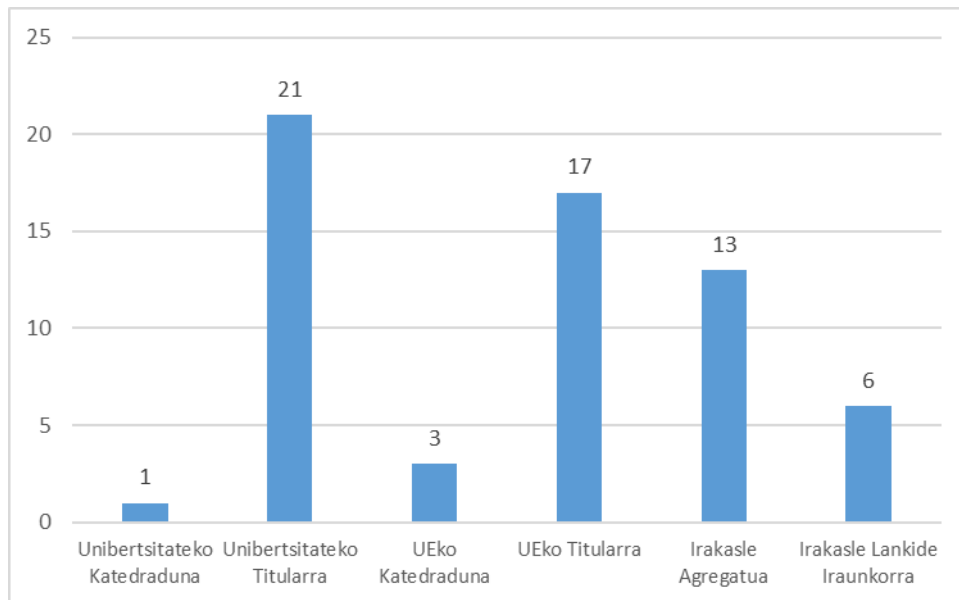
KONTRATUPEKO IRAKASLE ETA IKERTZAILEAK

Agregatuak (Osoa. Irakasle eta ikertzaile iraunkorrek)	13
UEko laguntzaileak (Osoa. Irakasle eta ikertzaile iraunkorrek)	5
UEko laguntzaileak (Partziala. Irakasle eta ikertzaile iraunkorrek)	1
UEko laguntzaileak (Partziala. Irakasle eta ikertzaile iraunkorrek)	5
UEko laguntzaileak (Osoa. Irakasle eta ikertzaile ez-iraunkorrek)	10
Doktore laguntzaile atxikiak (osoa)	9
UEko elkartuak (partziala)	4
Ikertzaileak	15
Kontratupekoak (osoa)	2
Kontratupekoak (partziala)	64
Guztira	

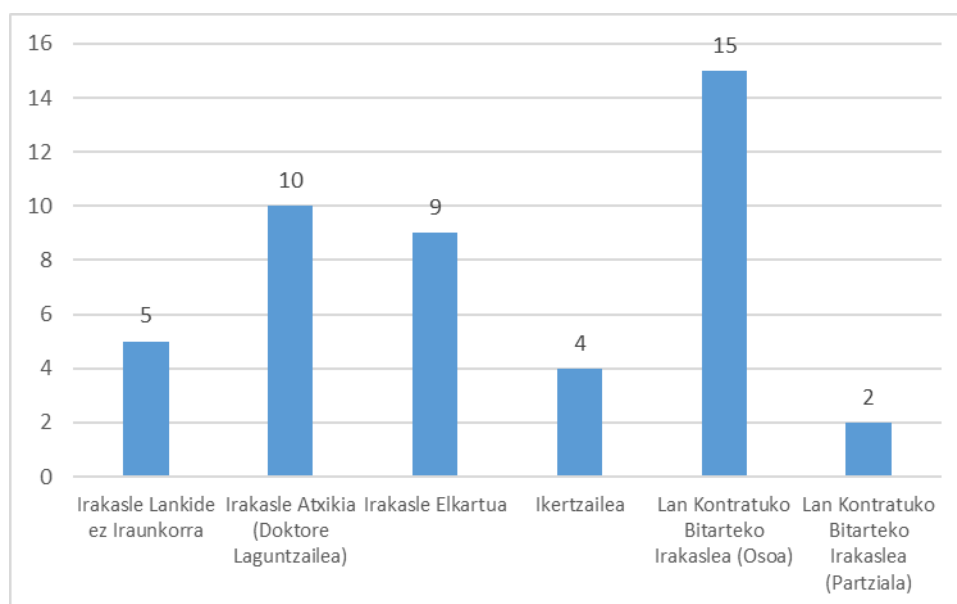
10. IRAKASLEEN BANAKETA GRAFIKOA



IRAKASLE ETA IKERTZAILE IRAUNKORRAK



IRAKASLE ETA IKERTZAILE EZ-IRAUNKORRAK



11. ADMINISTRAZIO ETA ZERBITZUETAKO LANGILEEN ALTAK ETA BAJAK

Hona hemen Administrazio eta Zerbitzuetako langileek 2018/2019 ikasturtean hartu dituzten altak eta bajak.

IZENA	ARRAZOIA	ALTA	BAJA
Urko Ros Martínez de Lahidalga	Kargua uztea F CP47.	18/04/9	19/01/14
María Gastón Quintana	Plaza betetzea. F CP47	19/01/15	
Laura Paunero Saez de Ojer	Plaza betetzea F342	19/03/6	19/03/28

12. AZPkoen BILAKAERA

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

LANPOSTUA	16/17	17/18	18/19
Administratzailea	1	1	1
Bulegoko burua	1	1	1
Administrari orokorra		1	1
Administrari laguntzailea	3	3	3
Zuzendaritza karguaren idazkaria	1	1	1
Ikastegiko teknikaria*	1	1	1
Irakaskuntza eta Ikerketan laguntzeko teknikaria	4	4	4
Laborategiko teknikari espezialista	3	3	3
Irakaskuntza eta Ikerketan laguntzeko erdi mailako teknikaria**	2	2	2
Multimedia sistemetan espezializaturiko teknikaria	1	1	1
Atezain nagusia	2	2	2
Menpekoa	3	3	3
Informatikako teknikaria	1 IISIZ	1 IISIZ	1 IISIZ
Mantentzeetako ofiziala	1	1	1

*Kontratu-programa baten bidez finantzatua

**Eusko Jaurlaritzaren kontratu baten bidez finantzatua

***Hezkuntza eta Kirol Fakultatearekin partekatua

13. IKERKUNTZA

Hona hemen Eskolako irakasleen eta sailen ikerketa ildoak.

Honako webgune honetan ikus daitezke ikastegiko irakasle eta ikertzaileen ikerlerroak:

<https://www.ehu.eus/es/web/ingeniaritza-gasteiz/ikerkuntza>

Geoatika eta Topografia Ingeniaritza

Saila: "Meatze eta metalurgia ingeniaritza eta materialen zientzia" & "Matematika Aplikatua"

Izenburua: Ondarearen Dokumentazio Geometrikoa

Arduraduna: José Manuel Valle (Meatze Ing...), Álvaro Rodríguez (Mat.Apl.)

Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumena

Saila: Ingeniaritza Kimikoa/ Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Nuevos gases dieléctricos para equipos de media tensión

Arduraduna: Ignacio Lombraña Alonso (Zientzia eta Teknologia Fakultatea)

Laguntzaileak: Natalia Villota, José María Lomas, Luis Miguel Camarero

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumena

Izenburua: Tecnologías de oxidación para aguas residuales

Arduraduna: Ignacio Lombraña Alonso dok.

Laguntzaileak: Natalia Villota, José María Lomas, Luis Miguel Camarero

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumena

Izenburua: Aplicación de la lógica borroso a estudios ambientales

Arduraduna: Esther Rodríguez-Roberto Peche

Laguntzaileak: Esther Rodríguez-Roberto Peche

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Biolixiviación como alternativa al mecanizado de piezas metálicas y a la recuperación de metales de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Arduraduna: Naiara Rojo Azaceta/Gorka Gallastegui Ruiz de Gordo

Laguntzaileak: Arrate Santaolalla

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Caracterización de la contaminación atmosférica

Arduraduna: Lucio Alonso Alonso

Laguntzaileak: Marino Navazo Muñoz, Jon Iza López, M^a Nieves Durana Jimeno, ... (Ikerketa Atmosferikoaren Taldea)

Teknologia Elektronikoa

Leire Muguirra

Elkarlana Teknologia Elektronikoa Saileko Elektronika Aplikatuko Ikerketa Taldearekin (APERT)

Izenburua: Redes sensibles al tiempo en comunicaciones redundantes de baja latencia (H+T Net). Economía, Industria eta Lehiakortasuna Ministerioaren FEDER TEC2017-84011-R" deialdia

2018 – 2020

14. EGITEKO BIDEAN DIREN TESIAR

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Izenburua: Desarrollo integral de un proceso de biolixiviación como alternativa a los métodos tradicionales de micromecanizado y recuperación de metales

Zuzendaria: Naiara Rojo Azaceta/Astrid Barona

Doktoregaia: Arrate Santaolalla Ramírez

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika

Título: Simulación de Dispositivos Biomédicos basado en Mecánica Computacional de Fluidos.

Zuzendaria: Javier Sancho, Unai Fernández

Doktoregaia: Íñigo Aramendía Iradi

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika

Izenburua: Caracterización computacional del vórtice generado por un generador de vórtices en placa plana para diferentes alturas, orientaciones y modelo de turbulencia.

Zuzendaria: Javier Sancho, Unai Fernández

Doktoregaia: Josu Ibarra Udaeta

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika

Izenburua: Refrigeración mediante impacto de chorro de aire de dispositivos de alto flujo térmico

Zuzendaria: Unai Fernández, Josu Soriano (Centro Stirling)

Doktoregaia: Pablo Martínez Filgueira

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika

Izenburua: Desarrollo de un algoritmo de control para un sistema de almacenamiento por baterías integrado en una planta híbrida de generación renovable.

Zuzendaria: Unai Fernández

Doktoregaia: Jon Martínez Rico

15. DEFENDATUTAKO TESIAK

Saila: Adierazpen Grafikoa

Izenburua: CUANTIFICACIÓN , DISEÑO Y METODOLOGIAS DE IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO

Zuzendariak: Gorka Bueno Mendieta, Jose Manuel López Guede

Doktoregaia: Ortzi Akizu Gardoki

Data: 2018ko azaroa

16. ERAKUNDEEK DIRUZ LAGUNDUTAKO PROIEKTUAK

Izenburua: INGENIERIA QUÍMICA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL.
GIC15/136

Zuzendaria: Ignacio Lombraña Alonso

Ikertzaileak: Natalia Villota, José María Lomas, Luis Miguel Camarero

Dirulaguntza ematen duena: UPV/ EHU

Zenbatekoak: 3000

Iraupena: 2019/08/01- 2020/07/31

Izenburua: ARQUEOLOGIA Y ARQUEOMETRIA DE LA PRODUCCION Y DISTRIBUCION CERAMICA EN EL CENTRO-NORTE

Zuzendaria: Javier Garcia Iñañez

Ikertzaileak: Álvaro Rodríguez, Ane Lopetegi eta José Manuel Valle +(4)

Dirulaguntza ematen duena: Berrikuntza, Zientzia eta Unibertsitateen Ministerioa

Zenbatekoak: 26.620,0 €

Iraupena: 2018ko urtarriletik 2020ko abendura

Izenburua: APROVECHAMIENTO DE RECURSOS: COMPRA RESPONSABLE Y SOSTENIBLE DE REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO

Zuzendaria: Gorka Javier Gallastegui

Ikertzaileak: Zuriñe Gómez de Balugera, M^a Dolores Encinas, Naiara Rojo, Junkal Gutiérrez; ...

Dirulaguntza ematen duena: UPV/EHUko Ikasleen, Enpleguaren eta Gizarte Erantzukizunaren arloko Errektoreordetza

Zenbatekoak: 2250 €

Iraupena: 12 hilabete

Izenburua: SUBVENCIÓN GENERAL DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN UPV/EHU

Zuzendaria: Naiara Rojo Azaceta/Astrid Barona Fernández

Ikertzaileak: Gorka Gallastegui, M^a Dolores Encinas, Zuriñe Gómez de Balugera, Begoña Etxebarria

Dirulaguntza ematen duena: Euskal Herriko Unibertsitatea, UPV/EHU

Zenbatekoak: 29.715€

Iraupena: 36 hilabete

Izenburua: GRUPO DE INVESTIGACIÓN ATMOSFÉRICA EN CALIDAD EL AIRE, CAMBIO CLIMÁTICO Y TÉCNICAS DE MEDIDA AVANZADAS. SUBVENCIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UPV/EHU 2016

Zuzendaria: Lucio Alonso Alonso, M^a Nieves Durana Jimeno

Ikertzaileak: Marino Navazo Muñoz, M^a Nieves Durana Jimeno, Maite de Blas Martín, M^a del Carmen Gómez Navazo

Dirulaguntza ematen duena: UPV/EHU (GIU 16/03)

Zenbatekoak: 25.000 €

Iraupena: 22/12/16 - 21/12/19

Izenburua: MEDIDA Y ANÁLISIS DE COV PRECURSORES DE OZONO Y FORMALDEHÍDO EN EL PARQUE NATURAL DE VALDEREJO (ALAVA)

Zuzendaria: M^a Nieves Durana Jimeno y José Antonio García Fernández

Ikertzaileak: Jon Mario Iza López, M^a Carmen Gómez Navazo, Maite de Blas Martin, Estibaliz Sáez de Cámara Oleaga y Estibaliz García Ruiz

Dirulaguntza ematen duena: IHOBE S.A.

Zenbatekoak: 14.947,13 €

Iraupena: 2018/07/01 - 2018/12/31

Izenburua: ANÁLISIS Y ESTUDIO DE COV PRECURSORES DE OZONO Y FORMALDEHÍDO EN EL PARQUE NATURAL DE VALDEREJO (ALAVA). CAMPAÑA DE 2019

Zuzendaria: M^a Nieves Durana Jimeno y M^a Carmen Gómez Navazo

Ikertzaileak: Gotzon Gangoiti Bengoa, José Antonio García Fernández, Maite de Blas Martin, Estibaliz Sáez de Cámara Oleaga y Estibaliz García Ruiz

Dirulaguntza ematen duena: IHOBE S.A.

Zenbatekoak: 18.083,09 €

Iraupena: 2019/04/15 - 2019/12/31

Izenburua: NEODEVICEPRO: NEONATAL DEVICE PROTOTYPING, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN NEBULIZADOR NEONATAL CON CAPACIDAD DE GESTIÓN PULMONAR

Zuzendaria: Miguel Ángel Gomez Solaetxe

Ikertzaileak: Javier Sancho, Unai Fernández

Dirulaguntza ematen duena: UPV/EHU

Zenbatekoak: 4174,72

Iraupena: 2019/01/01 a 2019/12/31

Izenburua: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO BIOMÉDICO INNOVADOR PARA ASISTENCIA RESPIRATORIA A NEONATOS

Zuzendaria: Unai Fernández

Ikertzaileak: Javier Sancho, Ekaitz Zulueta, José Manuel López-Guede, Ana Boyano, Leyre Torre, Naiara Rojo, Iñigo Aramendía

Dirulaguntza ematen duena: Fundación Vital

Zenbatekoak: 6000 €

Iraupena: 2018/01/01 a 2018/12/31

Izenburua: HIBRIDIZATION TECHNOLOGY & HUMAN KNOWLEDGE

Zuzendaria: Rosa María Río Belver

Ikertzaileak: Alejandro Rodríguez Andara, Ernesto Cilleruelo, Gaizka Garechana, Enara Zarrabeitia Bilbao, Izaskun Alvarez Meaza, Itziar Martínez de Alegría

Dirulaguntza ematen duena: 11000 €

Iraupena:2018-2018-01/01-12-31

Izenburua: TFM. TECHNOLOGY FORESSIGHT MANAGEMENT

Zuzendaria: Rosa María Río Belver

Ikertzaileak: Alejandro Rodríguez Andara, Ernesto Cilleruelo, Gaizka Garechana, Enara Zarrabeitia Bilbao, Izaskun Alvarez Meaza, Itziar Martínez de Alegria

Dirulaguntza ematen duena:11000 €

Iraupena:2017-2018-23/03-03-22

17. ENPRESEK DIRUZ LAGUNDUTAKO PROIEKTUAK

Izenburua: NUEVOS GASES DIELECTRICOS PARA EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN-II

Directora: Ignacio Lombraña Alonso (Zientzia eta Teknologia Fakultatea)

Ikertzaileak: Natalia Villota, José María Lomas, Luis Miguel Camarero

Dirulaguntza ematen duena: ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E.

Zenbatekoak: 114.696

Izenburua: DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL ALZADO EXTERIOR DE LA MURALLA NORTE DEL CASTILLO DE ENCISO, LA RIOJA

Zuzendaria: José Manuel Valle Melón

Ikertzaileak: Álvaro Rodríguez Miranda

Dirulaguntza ematen duena: Construcciones Claudio García

Zenbatekoak: 2.975,00 €

Iraupena: 2018/10/15tik 2019ko otsailera

Izenburua: TRABAJOS TOPOGRAFICOS SANTA MARIA DEL YERMO

Zuzendaria: José Manuel Valle Melón

Ikertzaileak: Álvaro Rodríguez Miranda

Dirulaguntza ematen duena: Laudioko Udala

Zenbatekoak:5.040,66 €

Iraupena: 2019/01/01etik 2019/03/31ra

Izenburua: ACTUACIONES DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA, PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO DIGITAL DE LA RIOJA

Zuzendaria: José Manuel Valle Melón

Ikertzaileak: Álvaro Rodríguez Miranda

Dirulaguntza ematen duena: Fundación Universidad de La Rioja

Zenbatekoak: 4.107,45 €

Iraupena: 2019/02/27tik 2019/09/30era

Izenburua: DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DE LA TORRE DE PLANTA SEMICIRCULAR DEL CASTILLO DE ENCISO, LA RIOJA

Zuzendaria: José Manuel Valle Melón

Ikertzaileak: Álvaro Rodríguez Miranda

Dirulaguntza ematen duena: Construcciones Claudio García

Zenbatekoak: 2.975,00 €

Iraupena : 2019/06/06tik 2019/09/15era

Izenburua: DOCUMENTACIÓN DE HUESOS DE PREJANOPTERUS Y DE RÉPLICAS DE HUESOS DE ALBERTOSAURUS

Zuzendaria: José Manuel Valle Melón

Ikertzaileak: Álvaro Rodríguez Miranda

Dirulaguntza ematen duena: Angélica Torices Hernández

Zenbatekoak: 1.322,31 €

Iraupena: 2019/06/20 a 2019/07/31

Izenburua: INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA EN EL CASTILLO DE VIGUERA

Zuzendaria: José María Tejado Sebastián

Ikertzaileak: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Dirulaguntza ematen duena: Ayuntamiento de Viguera

Zenbatekoak: 59.075,21 €

18. HEZKUNTZA BERRIKUNTZAKO PROIEKTUAK (HBP) ETA IKD IRAKASLE TALDE EGITURATUAK

Izenburua: TRABAJO COLABORATIVO: DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA UNA EVALUACIÓN OBJETIVA Y ACTIVIDADES MULTIDISCIPLINARES

Zuzendaria: Naiara Rojo Azaceta

Ikertzaileak: Nieves Durana, Gorka Gallastegui, Zuriñe Gómez de Balugera, M^a Dolores Encinas

Dirulaguntza ematen duena: Euskal Herriko Unibertsitatea, UPV/EHU

Zenbatekoak: 2000 €

Iraupena: 22 hilabete

Izenburua: HEZKUNTZA BERRIKUNTZARAKO TALDE ADITUA: ¡EZIN IZANGO ALDE EGIN/ ¡NO TE ESCAPAS! SOLO HAY PLAN A "SOSTENIBILIDAD" PORQUE NO HAY PLANETA B.

Zuzendaria: Estíbaliz Saez de Cámara

Ikertzaileak: M^a Dolores Encinas, Naiara Rojo, Junkal Gutierrez, Zuriñe Gómez de Balugera, M^a Carmen Navazo, Alexander López, José Antonio García, Izaskun Ortiz de Zárate y Estíbaliz García.

Dirulaguntza ematen duena: UPV/EHU

Zenbatekoak:3.000 €

Iraupena: 1 año

Izenburua: INTRODUCCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA EN LOS GRADOS DE INGENIERÍA

Zuzendaria: José Manuel López-Guede

Ikertzaileak: Javier Sancho, Ekaitz Zulueta, Unai Fernández, Irene Fuentes, María Lourdes Sáenz del Castillo

Dirulaguntza ematen duena: UPV/EHU

Iraupena: 2018/01/28tik 2019/12/30era

19. ARGITALPENAK - ARTIKULUAK

Izenburua: LARGE EDDY SIMULATION AND TURBULENCE MODELING – SPECIAL ISSUE

Egilea: Unai Fernández Gámiz

Aldizkaria: Journal of Marine Science and Engineering (March 2019)

Izenburua: SOURCE TERM MODELLING OF VANE-TYPE VORTEX GENERATORS UNDER ADVERSE PRESSURE GRADIENT IN OPENFOAM

Egilea: I. Errasti, Fernández-Gamiz U., P. Martinez-Filgueira and J.M. Blanco

Aldizkaria: Energies. 2019, 12, 605; DOI:10.3390/en12040605. ISSN: 1996-1073..

Izenburua: COMPUTATIONAL CHARACTERIZATION OF A RECTANGULAR VORTEX GENERATOR ON A FLAT PLATE FOR DIFFERENT VANE ANGLES AND HEIGHTS

Egilea: I. Ibarra., I. Errasti, U. Fernández-Gamiz, E. Zulueta and X. Sancho

Aldizkaria: Applied Sciences, 2019, 9, 995. DOI:10.3390/app9050995. ISSN: 2076-3417.

Izenburua: CHANGES OF DISSOLVED OXYGEN IN AQUEOUS SOLUTIONS OF CAFFEINE OXIDIZED BY PHOTO-FENTON REAGENT

Egilea: Villota, N., Lomas and Camarero, L.M

Aldizkaria: Environmental Technology

Izenburua: KINETIC MODELLING OF COLOUR CHANGES IN AQUEOUS SOLUTIONS OF PHENOL OXIDIZED BY SONO-FENTON TECHNOLOGY

Egilea: N: Villota, J.M. Lomas, A. Santaolalla, L.M. Camarero

Aldizkaria: Desalination and Water Treatment

Izenburua: AN INVENTORY OF THE RELIC EURASIAN WILD GRAPEVINE POPULATIONAL NUCLEI IN HUELVA PROVINCE (ANDALUSIA, SPAIN)

Egilea: Ocete, C.A.; Arroyo, R.; Lovicu, G.; Rodríguez-Miranda, Á.; Valle, J.M.; Cantos, M.; García, J.L.; Lara, M.; González de Canales, F.; Llompart, J.; Martín Rodríguez, E.; Weiland, M.; Ocete, R.

Aldizkaria: Vitis (ISSN: 0042-7500)

Izenburua: THE USE OF NEW WEB TECHNOLOGIES FOR THE ANALYSIS, PRESERVATION, AND OUTREACH OF PALEONTOLOGICAL INFORMATION AND ITS APPLICATION TO LA RIOJA (SPAIN) PALEONTOLOGICAL HERITAGE

Egilea: Valle Melón, José M.; Rodríguez Miranda, Álvaro; Pérez-Lorente, Félix; Torices, Angélica

Aldizkaria: Palaeontologia Electronica (ISSN: 1935-3952)

Izenburua: IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES DE VID SILVESTRE Y PARRAS GUIADAS SOBRE LAS FACHADAS DE LOS CASERÍOS DE LA CUADRILLA DE AYALA (ÁLAVA, ESPAÑA)

Egilea: Hidalgo, J.; Martínez Zapater, J.M.; Ocete, R.; Lara, M.; Rodríguez-Miranda, Á.; Valle, J.M.; Morales, R.; Iriarte-Chiapusso, M.J.; Ocete, C.A.; Ibáñez, J.

Aldizkaria: Munibe, Ciencias Naturales - Natur Zientziak (ISSN: 0214-7688)

Izenburua: ANALYZING A ROS BASED ARCHITECTURE FOR ITS CROSS REUSE IN ISO26262 SETTINGS

Egilea: Xabier Larrucea, Pablo González-Nalda, Ismael Etxeberria-Agiriano, Mari Carmen Otero

Aldizkaria: Journal of Software: Evolution and Process (JSEP). Special Issue: Security and Safety in Cyber-Physical Systems

Izenburua: ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL KNOWLEDGE FLOWS IN THE BASQUE COUNTRY

Egilea: Javier Gavilanes-Trapote, Ismael Etxeberria-Agiriano, Ernesto Cilleruelo, Gaizka Garechana

Aldizkaria: International Journal of Production Management and Engineering (IJPME)

Izenburua: A UNIQUE HISTORICAL CASE TO UNDERSTAND THE PRESENT SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Egilea: Barona, A., Etxebarria, B., Aleksanyan, A., Gallastegi, G., Rojo, N., Díaz-Tena, E.

Aldizkaria: Science and Engineering Ethics

Izenburua: SIMULTANEOUS CULTURE AND BIOMACHINING OF COPPER IN MAC MEDIUM: A COMPARISON BETWEEN *ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS* AND *SULFOBACILLUS THERMOSULFIDOOXIDANS*

Egilea: Díaz-Tena, E., Gallastegi, G., Hipperdinger, M., Donati, E., Rojo, N., Santaolalla, A., Ramírez, M., Barona, A., Elías, A.

Aldizkaria: ACS Sustainable Chemistry & Engineering

Izenburua: GORBEIALDEKO HONDAKINEN PARTZUERGOAK KUDEATUTAKO HIRI-HONDAKIN SOLIDOEN ERREFUSAREN KARAKTERIZAZIOA

Egilea: Zuazagoitia, D., Rojo, N., Santaolalla, A., Zuazagoitia, I.

Aldizkaria: EKAIA

Izenburua: NITROGENOA: IRAGANA ETA ORAINALDIA KONEKTATURIK

Egilea: Barona, A., Etxebarria, B., Díaz-Tena, E., Rojo, N., Gallastegi, G.

Aldizkaria: UZTARTO

Izenburua: A PERSPECTIVE ON A WHITE BIOTECHNOLOGY UNDER DEVELOPMENT: BIOMACHINING

Egilea: Barona, A., Etxebarria, B., Rojo, N., Santaolalla, A., Otegi, J.R., Díaz-Tena, E., Gallastegi, G.

Aldizkaria: Current Topics in Biotechnology

Izenburua: SUMMERTIME HIGH RESOLUTION VARIABILITY OF ATMOSPHERIC FORMALDEHYDE AND NON-METHANE VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN A RURAL BACKGROUND AREA

Egilea: Maite de Blas, Pablo Ibáñez, Jose Antonio García, Maria Carmen Gómez, Marino Navazo, Lucio Alonso, Nieves Durana, Jon Iza, Gotzon Gangoiti, Estibaliz Sáez de Cámara

Aldizkaria: Science of the Total Environment 647, 862-877 (2019)

Izenburua: COMPUTATIONAL CHARACTERIZATION OF A RECTANGULAR VORTEX GENERATOR ON A FLAT PLATE FOR DIFFERENT VANE ANGLES AND HEIGHTS

Egilea: Iosu Ibarra, Iñigo Errasti, Unai Fernández, Ekaitz Zulueta, Javier Sancho

Aldizkaria: Applied Sciences

Urtea: 2019

Izenburua: POWER CONTROL OPTIMIZATION OF AN UNDERWATER PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTER

Egilea: Íñigo Aramendía, Unai Fernández, José Manuel López-Guede, Ekaitz Zulueta, Javier Sancho

Aldizkaria: Applied Sciences

Izenburua: EXPERIMENTAL EVALUATION OF PERFLUOROCARBON AEROSOL GENERATION WITH TWO NOVEL NEBULIZER PROTOTYPES

Egilea: Íñigo Aramendía, Unai Fernández, Alberto López Arraiza, Carmen Rey, Victoria Mielgo, Francisco José Basterretxea, Javier Sancho, Miguel ángel Gómez Solaetxe.

Aldizkaria: Pharmaceutics

Urtea: 2019

Izenburua: EXPERIMENTAL AND NUMERICAL MODELING OF AEROSOL DELIVERY FOR PRETERM INFANTS

Egilea: Íñigo Aramendía, Unai Fernández, Alberto López Arraiza, Carmen Rey, Victoria Mielgo, Francisco José Basterretxea, Javier Sancho, Miguel ángel Gómez Solaetxe.

Aldizkaria: International Journal of Environmental Research and Public Health

Urtea: 2018

Izenburua: GURNEY FLAP IMPLEMENTATION ON A DU91W250 AIRFOIL

Egilea:Íñigo Aramendía, Aitor Sáenz, Unai Fernández, Ekaitz zulueta, José manuel López-Guede, Ana Boyano, Javier Sancho

Aldizkaria: Proceedings

Urtea: 2018

Izenburua: INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS SOSTENIBLES DETERMINACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO en un centro universitario y estrategias para disminuirlas

Egilea: Rodríguez-Andara Alejandro, Río-Belber Rosa María y García Marina Vanessa

Aldizkaria: DYNA ingeniería e industria

Izenburua: TOWARDS A SCIENCE MAP ON SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION

Egilea: Alejandro-Cruz Jesus S. , Río-Belver Rosa M. , Almanza-Arjona Yara C. and Rodriguez-Andara Alejandro

Aldizkaria: Sustainability

Izenburua: ROADMAPPING TOWARDS SUSTAINABILITY PROFICIENCY IN ENGINEERING EDUCATION

Egilea: Rodríguez-Andara Alejandro, Rio-Belver Rosa María, Rodríguez-Salvador Marisela y Lezama-Nicolás René.

Aldizkaria: International Journal of Sustainability in Higher Education

20. LIBURU ARGITALPENAK

Liburuaren izena: LA BATALLA DE VITORIA

Kapituluaren izena: La cartografía de la Ocupación

Egilea: Maria Luisa Palanques Salmerón – Miguel Calvo Melero

Argitaletxea: Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País.

Urtea:2019

Liburuaren izena: LAS PROFESIONES DEL PATRIMONIO CULTURAL. COMPETENCIAS, FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO: REFLEXIONES Y RETOS EN EL AÑO EUROPEO DEL PATRIMONIO CULTURAL

Kapituluaren izena: Documentación geométrica del patrimonio. Actividad interdisciplinar.

Egilea: Valle Melón, José M.; Rodríguez Miranda, Álvaro

Argitaletxea: GE-IIC y ACRE

Urtea:2018

Liburuaren izena: NEW TRENDS IN MODEL AND DATA ENGINEERING. MEDI 2018. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, VOL 929

Kapituluaren izena: Analyzing a ROS Based Architecture for its Cross Reuse in ISO26262 Settings

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

Argitaletxea: Springer

Urtea: 2018

Izenburua: ENGINEERING DIGITAL TRANSFORMATION. LECTURE NOTES IN MANAGEMENT AND INDUSTRIAL ENGINEERING (LNMIE)

Kapituluaren izena: Qualitative Patents Evaluation through the Analysis of Their Citations. Case of the Technological Sectors in the Basque Country

Egilea: Javier Gavilanes-Trapote, Ernesto Cilleruelo-Carrasco, Ismael Etxeberria-Agiriano, Gaizka Garechana, Alejandro Rodríguez Andara

Argitaletxea: Springer

Urtea: 2019

Liburuaren izena: GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Egilea: Rojo, N., Gallastegui, G., Encinas, M.L., Gómez de Balugera, Z.

Argitaletxea: Servicio editorial de la Universidad del País Vasco UPV/EHU

Urtea: 2018

Izenburua: INGURUMEN-INPAKTUAREN EBALUAZIOAREN OINARRIAK

Egilea: Rojo, N., Gallastegui, G., Encinas, M.L., Gómez de Balugera, Z.

Servicio editorial de la Universidad del País Vasco UPV/EHU

Urtea: 2019

Liburuaren izena: SOCO'18-CISIS'18-ICEUTE'18

Kapitulua izena: Dual Learning in the Bachelor's Degree in Automotive Engineering at the Faculty of Engineering of Vitoria-Gasteiz: Quality Requirements

Egilea: Amaia Mesanza, María Inmaculada Tazo, José antonio ramos, Ruperta Delgado, Javier Sancho, José Manuel López, Estíbaliz Apiñániz

Argitaletxea: Springer International Publishing AG

Urtea: 2019

Izenburua: LIBRO DE ACTAS DEL XXVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Kapitulua izena: La Formación Dual Universitaria en el Grado en Ingeniería en Automoción de la IUE-EUI de Vitoria-Gasteiz. Requisitos de Calidad.

Egilea: Amaia Mesanza, María Inmaculada Tazo, José antonio ramos, Ruperta Delgado, Javier Sancho, José Manuel López, Estíbaliz Apiñániz

Argitaletxea: Universidad de Oviedo

Urtea: 2018

Izenburua: LIBRO DE ACTAS DEL XXVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Kapitulua izena: Una Experiencia en Proyectos Europeos de Ámbito Educativo

Egilea: José Manuel López, José Antonio ramos, Ruperta Delgado, Javier Sancho, , Estíbaliz Apiñániz Amaia Mesanza, María Inmaculada Tazo

Argitaletxea: Universidad de Oviedo

Urtea: 2018

21. KONGRESUETAKO EKARPENAK: ZIENTZIA HITZALDIAR ETA KOMUNIKAZIOAK

Kongresua: IKERGAZTE2019

Hitzaldiaren izena: Argitalpen zientifikoetarako mapen sorkuntza

Egileak: Aitor Bastarrika-Pilar Martínez

Lekua: Baiona

Data: 2019ko maiatzaren 27-28-29

Kongresua: XXIX INTERAMERICAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING/68TH CANADIAN CHEMICAL ENGINEERING CONFERENCE)

Hitzaldiaren izena: Application of the sono-fenton technology in the degradation of emerging pollutants of pharmaceutical origin type acetamid (paracetamol)

Egileak: Lomas J.M., N. Villota

Lekua: Toronto, Canadá.

Data: 2018ko urriaren 28 - 31

Kongresua: XXIX INTERAMERICAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING/68TH CANADIAN CHEMICAL ENGINEERING CONFERENCE)

Hitzaldiaren izena: Comparative study of the oxidation of caffeine using fenton technology in combination with ultraviolet light and ultrasound waves

Egileak: Lomas J.M., N. Villota

Lekua: Toronto, Canadá.

Data: 28 - 31 octubre 2018

Kongresua: CIPA 2019

Hitzaldiaren izena: 3D digitization of complex exhibition items (mounted skeletons of dinosaurs) and generation of virtual replicas for biomechanical studies

Egileak: Rodríguez Miranda, Álvaro; Valle Melón, José Manuel; Torices, Angélica; Lostado, Rubén; Navarro, Pablo; Elorriaga Agirre, Garbiñe; Korro Bañuelos, Jaione; Zornoza-Indart, Ainara

Lekua: Avila (España)

Data: 2019/09/03

Kongresua: IV INTERNATIONAL CONGRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE (TECHNOHERITAGE 2019)

Hitzaldiaren izena: Connecting Europeana and the institutional repositories of universities and research centres, Application to the dissemination and re-use of information about cultural heritage elements

Egileak: Rodríguez Miranda, Álvaro; Valle Melón, José Manuel

Lekua: Sevilla (España)

Data: 2019/03/28

Kongresua: IV INTERNATIONAL CONGRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE (TECHNOHERITAGE 2019)

Hitzaldiaren izena: Comparison of image techniques for the detection of graffiti in the cloister of the Monastery of San Millán de la Cogolla (Spain).

Egileak: Valle Melón, José Manuel; Rodríguez Miranda, Álvaro; Marchante Ortega, Ángel

Lekua: Sevilla (España)

Data: 2019/03/27

Kongresua: II CURSO PRÁCTICO DE EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN LA ESCUELA

Hitzaldiaren izena: *Grafitos del claustro del Monasterio de Yuso. Recuperación, interpretación y puesta en valor.*

Egileak: José Manuel Valle Melón

Lekua: San Millán de la Cogolla (La Rioja)

Data: 2019/07/03

Kongresua: INGENIA'19. XIV JORNADAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL APLICADA

Hitzaldiaren izena: Alternativas al modelado práctico de la Realidad (escaneado 3d)

Egileak: José Manuel Valle Melón

Lekua: Universidad de La Rioja Logroño.

Data: 2019/04/11

Kongresua: 23RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING CHISA 2018

Hitzaldiaren izena: Treating waste printed circuit boards from mobile phones: Copper leaching in abiotic and biotic media

Egileak: Santaolalla, A., Rojo, N., Crespo, A., Díaz-Tena, E., Gallastegui, G., Barona, A.

Lekua: Praga, República Checa

Data: 26-2018/08/30

Kongresua: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIORESOURCE TECHNOLOGY FOR BIOENERGY, Bioproducts & Environmental Sustainability BIORESTEC 2018

Hitzaldiaren izena: A sequential process for biomachining copper pieces including oxidant regeneration

Egileak: Santaolalla, A., Rojo, N., Gallastegui, G., Barona, A.

Lekua: Sitges, España

Data: 16-2018/09/19

Kongresua: 4TH GREEN AND SUSTAINABLE CHEMISTRY CONFERENCE

Hitzaldiaren izena: Assessment of the biomachining time for the sustainable engraving of microstructures on metal workpieces

Egileak: Santaolalla, A., Rojo, N., Elías, A., Gallastegui, G., Beito-Lopez, F., Basabe-Desmonts, L., Barona, A.

Lekua: Dresde, Alemania

Data: 05-2019/05/08

Kongresua: 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING

Hitzaldiaren izena: Options for recovering copper from biomachining waste solutions

Egileak: Gallastegui, G., Santaolalla, A., Rojo, N., Urbina, L., García, J., Barona, A.

Lekua: Santander, España

Data: 19-2019/06/21

Kongresua: 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING

Hitzaldiaren izena: An insight into novel materials for *A. ferrooxidans* immobilization

Egileak: Santaolalla, A., Rojo, N., Gutierrez, J., Ureña, V., Gutierrez, I., Barona, A.

Lekua: Santander, España

Data: 19-2019/06/21

Kongresua: XVI FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Hitzaldiaren izena: La enseñanza aula-empresa completa la formación del alumnado universitario

Egileak: Rojo, N., Saralegi, A., Elías, A., Corcuera, M.A.

Lekua: Santiago de Compostela, España

Data: 29-2019/05/31

Kongresua: RICTA 2019 – 7TH IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY

Hitzaldiaren izena: Effect of nozzle spacing in the formation of primary and secondary deposits in multi-nozzle inertial impactors

Egileak: Estíbaliz García-Ruiz, Francisco J. Romay, Maite de Blas, Verónica Valdenebro, Estíbaliz Sáez de Cámara, María Carmen Gómez, Nieves Durana

Lekua: Lisboa

Data: 9-11 Julio 2019

Congreso : XIX CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL EDUCA

Hitzaldiaren izena: La docencia de la inteligencia competitiva en aula Universitaria: experiencia en ciclos formativos de postgrados en la Universidad del País Vasco y la Universitat de Valencia.

Egileak: Río Belver Rosa María, Rodríguez Andara Alejandro, Garechana, Gaizka y Borràs, Miguel

Lekua: Salvador de Bahía -Brasil

Data: 2018/06/22 Amaiera eguna: 2018/06/25

Kongresua:VI CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

Hitzaldiaren izena: Un enfoque sostenible del proceso de construcción de sistemas estructurales industriales en alumnos de ingeniería mecánica

Egileak: Vanessa Marina-García, Rodríguez-Andara Alejandro, Río-Belver Rosa María

Lekua: Vigo (España)

Data: 2019ko ekainaren 24tik 29ra.

22. GIZARTEAN INPAKTUA IZAN DUTEN JARDUERAK

22.1. EGONALDI ZIENTIFIKOAK

Arrazoia : Ikerkuntza

Gaia: Aplicación de la realidad Aumentada para control de procesos en planta industrial.

Ikertzailea: Karle Olalde Azkorreta

Lekua: Universidad de la Laguna (Tenerife)

Aldia: 2019ko martxotik 2019ko uztaiera

Arrazoia: Erasmus

Gaia: Introducción a los biocarburantes de segunda generación

Ikertzailea: José María Lomas

Lekua: New Bulgarian University, Sofia, Bulgaria

Aldia: 2019/05/25-2019/05/31

Arrazoia: Irakasleen mugikortasuna – Erasmus TM

Gaia: Cryptocurrencies and their underlying cryptography: Blockchain and smart contracts

Ikertzailea: Ismael Etxeberria-Agiriano

Lekua: Vilna - Lituania

Aldia: 2019/04/29 - 2019/05/3

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

Kongresua, Ikastaroa, Jardunaldia: TENDENCIAS DE INNOVACIÓN ESTRATÉGICAS

Irakaslea: INNOBIDE-Sergio González

Bertaratu diren kideak:

Estibaliz Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Ruperta Delgado Tercero, Beñat García Gracianteparaluceta, María Gastón Quintana, Mikel Larrañaga Olagaray, Alexander Maiz Trojaola, Amaia Mesanza Moraza, José Ignacio Ochoa de Eribe Vázquez, José Antonio Ramos Hernanz, Javier Sancho Saiz, Inmaculada Tazo Herrán, Daniel Teso Fernández de Betoño, José Manuel Valle Melón.

Lekua: Gasteiz

Aldia: 2019ko urtarriletik otsailera

Kongresua, Ikastaroa, Jardunaldia: IRAKASBERRI: RECEPCIÓN Y ORIENTACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL

Irakaslea: Mirari Ayerbe Díaz; Iker Ros Martínez de Lahidalga

Bertaratua: Leire Muguira

Lekua: Arabako Campusa

Aldia: 2018ko azaroaren 27tik abenduaren 11ra

Kongresua, Ikastaroa, Jardunaldia: TALLER DE ASESORAMIENTO DOCENTE

Irakaslea: Xabi Sancho Saiz

Bertaratuak:

Maite Alvarado Herrán, Estibaliz Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Oscar Barambones Caramazana, Ana Isabel Boyano Murillo, Juan de Gracia Igelmo, Fernando Elizagárate Ubis, Saioa Etxebarria Berrizbeitia, Ángel Javier García Adeva, Francisco Javier García de Amezaga Monte, Gonzalo Carlos Gonzalo Alonso, José Manuel López Guede, Leire Muguira Urtubi, M^a Soledad Pinedo Zuaza, Marina Quijada Van den Berghe, Manuel Ramírez Pascual, Álvaro Rodríguez Miranda, Leire Usategui Frías

Lekua: Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola

Aldia: 2019ko urtarrilaren 17a

Kongresua, Ikastaroa, Jardunaldia: INTERNETEKO HIZKUNTZA-BALIABIDEAK

Irakaslea: Julio García García de los Salmones

Bertaratua: Leire Muguira

Lekua: Euskara Zerbitzua (online)

Aldia: 2019ko martxoaren 4tik 29ra

Kongresua, Ikastaroa, Jardunaldia: CURSO "TÉCNICAS DE CREATIVIDAD"

Irakaslea: SAE/HELAZ

Lekua: Gasteiz

Aldia: 2019ko uztaila

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

Xedea: Gasteizko IUEko Sentsore Meteorologikoak Kalibratzeko Laborategiak "Del dato al gráfico climático / Datutik grafiko klimatikora" standean parte hartu zuen, Letren Fakultateko Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia Saileko Geografia Fisikoa Arloarekin batera.

Laguntzailea: David Otxoa

Lekua: BIBAT Museoa

Aldia: 2018ko azaroaren 8tik 11ra

Xedea: Proiektua jendaurrean erakustea San Millaneko Monasterioan

Irakaslea: José Manuel Valle

Lekua: San Millán de la Cogolla (España)

Aldia: 2019/02/7

Xedea: Gasteizko IUEko Sentsore Meteorologikoak Kalibratzeko Laborategiak "Del dato al gráfico climático / Datutik grafiko klimatikora" standean parte hartu zuen, Letren Fakultateko Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia Saileko Geografia Fisikoa Arloarekin batera.

Laguntzailea: Rubén Cuesta López

Lekua: BIBAT Museoa

Aldia: 2018ko azaroaren 8tik 11ra

23. AZPkoek JASOTAKO PRESTAKUNTZA

Izena: Teresa de Miguel Ruiz

Lanpostua: Administrazio laguntzailea

Ikastaroa: Lenguaje Inclusivo

Aldia: 2019/02/4tik 2019/03/1era

Orduak: 25

Izena: Teresa de Miguel Ruiz

Lanpostua: Administrazio laguntzailea

Ikastaroa: Iniciación a huertos urbanos ecológicos (Berrikuntzaren, Gizarte

Konpromisoaren eta Kulturgintzaren arloko Errektoreordetzaren 2018/19ko Campus Bizia

Lab proiektuen deialdia)

Aldia: 2019/03/14tik 2019/05/14ra

Izena: María López Dehesa

Lanpostua: Ikastegiko teknikaria

Ikastaroa: Curso de protección de datos y transparencia

Aldia: 2018/09/10tik 2018/10/05era

Orduak: 20

Izena: María López Dehesa

Lanpostua: Ikastegiko teknikaria

Ikastaroa: Novedades en materia de responsabilidad patrimonial de las administraciones públicas

Aldia: 2018/11/19tik 2018/11/30era

Orduak: 6

Izena: María López Dehesa

Lanpostua: Ikastegiko teknikaria

Ikastaroa: Lenguaje Inclusivo

Aldia: 2019/02/04tik 2019/03/01era

Orduak: 25

Izena: María López Dehesa

Lanpostua: Ikastegiko teknikaria

Ikastaroa: Propiedad intelectual. Buenas prácticas en la universidad

Aldia: 2019/06/03tik 2019/06/14ra

Orduak: 6

Izena: Iñaki Vispo Goya

Lanpostua: Administraria

Ikastaroa: Técnicas para mejorar la efectividad y productividad en el puesto de trabajo.

Aldia: 2019/2/26tik 2019/3/12ra

Orduak: 12

Izena: Rubén Cuesta López

Lanpostua: Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako erdi mailako teknikaria

Ikastaroa: Excel 2016 Avanzado

Aldia: 2019ko urtarrilaren 21 eta 22an

Orduak: 10

Izena: Rubén Cuesta López

Lanpostua: Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako erdi mailako teknikaria

Ikastaroa: Tablas dinámicas en Excel 2016

Aldia: 2019ko otsailaren 4an

Orduak: 5

Izena: Rubén Cuesta López

Lanpostua: Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako erdi mailako teknikaria

Ikastaroa: Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Aldia: 2018ko abenduaren 10a

Orduak: 8

Izena: David Otxoa López

Lanpostua: Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako erdi mailako teknikaria

Ikastaroa: Excel 2016 Avanzado

Aldia: 2019ko urtarrilaren 21 eta 22an

Orduak: 10

Izena: David Otxoa López

Lanpostua: Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako erdi mailako teknikaria

Ikastaroa: Tablas dinámicas en Excel 2016

Aldia: 2019ko otsailaren 4a

Orduak: 5

Izena: David Otxoa López

Lanpostua: Irakaskuntza eta Ikerketarako Laguntzako erdi mailako teknikaria

Ikastaroa: Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Aldia: 2018ko abenduaren 10a

Orduak: 8

Izena: Itziar Aranegui Bartolomé

Lanpostua: Zuzendaritzako idazkaria

Ikastaroa: Word 2016 medio y avanzado

Aldia: 2018-11-29

Orduak: 5

Izena: Itziar Aranegui Bartolomé

Lanpostua: Zuzendaritzako idazkaria

Ikastaroa: Régimen Jurídico y Procedimiento de las Administraciones Públicas (online)

Aldia: 2018-12-19 / 2019-01-31

Orduak: 30

Izena: Marian Santamaría Salazar

Lanpostua: Administrazio laguntzailea

Ikastaroa: Power Point 2016

Aldia: 2018-12-04 / 2018-12-05

Orduak: 10

Izena: Marian Santamaría Salazar

Lanpostua: Administrazio laguntzailea

Ikastaroa: Outlook 2016

Aldia: 2018-12-10 / 2018-12-11

Orduak: 10

Izena: Marian Santamaría Salazar

Lanpostua: Administrazio laguntzailea

Ikastaroa: Communications skills for university administrative and service staff (PAS):
hight quality support (inglés)

Aldia: 2019-05-06 / 2019-05-27

Orduak: 10

Izena: María Gastón Quintana

Lanpostua: Ikastegiko teknikaria

Ikastaroa: ¿Cómo diseñar y poner en marcha un plan de mejora ambiental?

Aldia: 2019-05-30

Orduak: 4,5

Izena: María Gastón Quintana

Lanpostua: Ikastegiko teknikaria

Ikastaroa: Responsable del contrato: funciones, herramientas y pliegos

Aldia: 2019-09-18/2019-09-19

Orduak: 10

24. IEko IRAKASLEEN MASTERRETAKO IRAKASKUNTZA

Masterra: PROIEKTU ZUZENDARITZA MASTERRA

Irakasgaia: Project Financing

Saila: Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak

Irakaslea Manuel Ramírez Pascual

Masterra: INGURUMEN INGENIARITZA

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

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: Esther Rodríguez Urbano

Masterra: PAISAIAREN KUDEAKETA: ONDAREA, LURRALDEA ETA HIRIA MASTERRA

Irakasgaia: Paisaiaren, lurraldearen eta ondarearen dokumentazioa

Saila: "Meatze eta metalurgia ingeniarietza eta materialen zientzia" & "Matematika Aplikatua" ["Arkitektura" Donostia]

Irakaslea: José Manuel Valle (Meatze Ing...), Álvaro Rodríguez (Mat.Apl.) [+ arkitekturako irakasleak]

Masterra: PAISAIAREN KUDEAKETA: ONDAREA, LURRALDEA ETA HIRIA MASTERRA

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

Saila: "Meatze eta metalurgia ingeniarietza eta materialen zientzia" & "Matematika Aplikatua" ["Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia" Vitoria-Gasteiz]

Irakaslea: José Manuel Valle (Meatze Ing...), Álvaro Rodríguez (Mat.Apl.) [+ geografiako irakasleak]

Masterra: INGURUGIROAREN AGROBIOLOGIAKO UNIBERTSITATE MASTERRA

Irakasgaia: Hondakinen eta lurzoruen laginketa eta analisisa

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: Naiara Rojo Azaceta

Masterra: INGURUGIROAREN AGROBIOLOGIAKO UNIBERTSITATE MASTERRA

Irakasgaia: Lurzoru kutsatuen karakterizazio eta berreskurapena

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: Naiara Rojo Azaceta

Masterra: MATERIAL BERRIZTAGARRIEN INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE MASTERRA

Irakasgaia: Bioteknologiak

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: Naiara Rojo Azaceta

Masterra: INGURUMEN INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE MASTERRA

Irakasgaia: Hondakinen gestioa

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: M^a Nieves Durana Jimeno

Masterra: INGURUMEN INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE MASTERRA

Irakasgaia: Ingurumen kutsatzaile toxikoak zehaztea

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza

Irakaslea: M^a Nieves Durana Jimeno

Masterra: INGENIARITZA ENERGETIKO IRAUNKORRA

Irakasgaia: Iturri berriztagarriak (Energia Eolikoa)

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Masterra: INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAKO MASTERRA

Irakasgaia: Kudeaketa Osorako Sistemak

Saila: Enpresen Antolakuntza

Irakaslea: Alejandro Rodríguez Andara

DEFENDATUTAKO MASTER AMAIERAKO PROIEKTUAK

Masterra: Sistema Elektronikoen Aurreratuen Masterra

Proiektuaren izena: Hipervisores en sistemas embebidos. Evaluación de rendimiento de Xen y Jailhouse

GRALeko zuzendaria: Leire Muguira Urtubi

Irakaslea: Alejandro Largacha Ferreras

Data: 2019ko irailaren 19an

25. ARAUTU GABEKO PRESTAKUNTZA – BESTE MERITU BATZUK

25.1. EMANDAKO ETA/EDO ANTOLATUTAKO IKASTAROAK

Irakaslea: Naiara Rojo Azaceta

Meritua: Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren XVIII. Astean parte hartzea, tailer honekin: "Limpiando el ambiente con tecnología"

25.2 BESTE MERITU BATZUK (BATZORDE ZIENTIFIKO ETA TEKNIKOETAKO PARTE HARTZEA, ALDIZKARIETAKO EBALUATZAILEAK, PROIEKTU NAZIONALEN ANEPeko EBALUATZAILEAK...)

Irakaslea: José Manuel Valle Melón

Meritua: Technoheritage 2019 kongresuko Batzorde Zientifikoa

Irakaslea: Álvaro Rodríguez Miranda

Meritua: Technoheritage 2019 kongresuko Batzorde Zientifikoa

Irakaslea: Naiara Rojo Azaceta

Meritua: Batxilergoko, prestakuntza profesionaleko goi mailako zikloetako, arte ikasketetako eta kirol ikasketetako ikasleentzako jardueretan parte hartzea

Irakaslea: Naiara Rojo Azaceta

Meritua: Gasteizko Ingeniaritza Eskolako lehen mailako ikasleen Herrera Programan parte hartzea.

Irakaslea: Naiara Rojo Azaceta

Meritua: UPV/EHUko ikasleen 1. Kongresuko Batzorde Zientifikoan parte hartzea.

Irakaslea: Javier Sancho Saiz

Meritua: UPV/EHUko Graduondoko Batzordeko eta Irakaslana Ebaluatzekeo Unibertsitaetko Batzordeko kidea

Irakaslea: Alejandro Rodríguez-Andara

Meritua: Ebaluatzaile gisa parte hartu zuen artikulua honen berrikuspen prozesuan: Factores de éxito de los alumnos de primer año en los grados de ingeniería. propuestas para la mejora del rendimiento académico. DYNA aldizkaria, Web of Science-en indexatua eta eragin faktorearekin JCRn (FI=0,520).

26. ENPRESETARA EDO ENPRESEK EGINDAKO KANPO BISITAK

Jardueraren izena: Enpresarako bisita

Irakasleak: Juan de Gracia, Beñat García eta Ruperta Delgado

Enpresa parte hartzailea(k): MICHELIN (Gasteiz)

Iraupena eta data: 2018ko azaroa

Hartzaileak: Automobilgintzako ikasleak.

Jardueraren izena: Bisita

Enpresa parte hartzailea(k): Europako Espazio Agentzia (ESA) (Madrid)

Iraupena eta data: 2019/01/31

Hartzaileak: Ikasle eta irakasleak

Parte hartzaileen kopurua: 22

Jardueraren izena: Enpresarako bisita

Enpresa parte hartzailea(k): ALCORTA FORGING GROUP- (Elgoibar)

Iraupena eta data: 2019ko maiatzaren 2a

Hartzaileak: Ikasleak (Industrialeko bigarren maila)

Parte hartzaileen kopurua: 30

Jardueraren izena: Azokara bisita

Saila: Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika

Irakasleak: Unai Fernández Gámiz

Enpresa parte hartzailea(k): Europako Azoka Eolikoa –Wind Europe (BEC-Barakaldo)

Iraupena eta data: 2019ko apirilaren 4a

Hartzaileak: Ingeniaritza Mekanikoko hirugarren mailako ikasleak

Jardueraren izena: Enpresa gelara bisita
Irakasleak: Estibaliz Apiñaniz
Enpresa parte hartzailea(k): AIC (Amorebieta)
Iraupena eta data: 2018/11/27
Hartzaileak: Ikasleak

Jardueraren izena: Enpresarako bisita
Saila: Ingeniaritza Mekanikoa
Irakasleak: Igor Ansoategui
Enpresa parte hartzailea(k): TALGO (Rivabellosa)
Iraupena eta data: 17/05/19
Hartzaileak: Ingeniaritza Mekanikoko ikasleak
Parte hartzaileen kopurua: 30

Jardueraren izena: Enpresarako bisita
Saila: Ingeniaritza Elektrikoa
Irakasleak: Jose Antonio Ramos, Jose Ramón Hernández
Enpresa parte hartzailea(k): MICHELIN (Lasarte-Oria)
Iraupena eta data: 17/05/19
Hartzaileak: Automobilgintzako ikasleak

Jardueraren izena: Landa praktikak
Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumena
Irakasleak: José María Lomas
Enpresa parte hartzailea(k): PETRONOR
Iraupena eta data: 7 ordu, 2019/04/14
Hartzaileak: Kimika II-ko 3. mailako ikasleak
Partaide kopurua: 14



PETRONORera bisita, 2019ko apirilaren 14a

Jardueraren izena: Landa praktikak

Saila: Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumena

Irakasleak: José María Lomas

Enpresa parte hartzailea(k): GENERAL QUÍMICA- SOLQUÍMICA

Iraupena eta data: 7 ordu, 2019/03/21

Hartzaileak: Kimika II-ko 3. mailako ikasleak

Partaide kopurua: 14

27. NAZIOARTEKO HARREMANAK.

27.1 MUGIKORTASUN PROGRAMETAN PARTE HARTU DUTEN IKASLEAK

27.1.1 ESKOLAKO IKASLEAK

UPV/EHUk zenbait truke programa ditu, non Eskolako ikasleek parte hartzen duten: Erasmus+, SICUE, UPV/EHU-AL eta Beste Norakoak (Estatu Batuak, Kanada, Korea...).

Guztira, 15 ikasleek parte hartu dute: 11k Europako unibertsitateetan ikasi dute Erasmus+ programaren bidez; 3k, berriz, Latinoamerikako unibertsitateetan, eta 1ek Beste Norakoak programan (Universidad Interamericana de Puerto Rico).

2018ko urriaren 26an, nazioarteko programei buruzko informazio bilera egin zen 2018/2019 ikasturtean plaza eskatzen zuten ikasleentzat.

27.1.2. IKASLE BISITARIAK

22 ikasle bisitari hartu ditugu: Europako 9, Erasmus+ programakoak, Latinoamerikako 11: Mexiko eta Txilekoak (horien artean Universidad Técnica Federico Santa María unibertsitateko ikasleak, Mekanikoako titulazio bikoitza lortzeko) eta Beste Norakoak programako 1 (Marokoko Ibn Tofail Unibertsitatekoa).

Horrez gain, UNAMeko (Universidad Nacional Autónoma de México) graduondoko ikasle batek ikerketa egonaldi bat egin zuen UPV/EHUko Technology, Foresight and Management Taldeak Eskolan duen Zaintza TEKnologikoko eta Adimen Lehiakorreko Unitatean, Rosa María Río Belver irakasleak gainbegiratuta.

INACAPeko 17 ikaslek (Txile) Eskolarekin hitzartutako urteko prestakuntza trukean parte hartu zuten (ikus 28.6).

Ikasle horiek integratzeko asmoz, harrera ekitaldi bat egin zen 2019ko otsailaren 8an, eta han parte hartu zuten Buddy ikasle-tutoreek, datorren ikasturtean trukea egiteko hautatutako ikasleek eta beren eskoletan truke programetako ikasle atzerritarrak dituzten irakasleek.

27.2. BUDDY PROGRAMA

17 ikasle arduratu dira ikasle bisitariari laguntzeaz.

27.3. IRAKASLE BISITARIAK

2018-2019 ikasturtean 7 irakasle etorri dira: 5, Erasmus+ programaren bidez; 1 Latinoamerika Programaren bidez, eta irakasle 1 INACAPetik (ikus 28.6).

Irakaslea	Jatorriko unibertsitatea	Data
BIZON, Nicu	University of Pitesti (Errumania)	2018/09/17-20
KOLEHMAINEN, Mirja	Tampere University of Applied Sciences (Finlandia)	2018/11/05-09
PODULKA, Przemyslaw Jakub	Rzeszów University of Technology (Polonia)	2019/04/08-12
HAAS, Rainer	Technische Hochschule Köln (Alemania)	2019/05/10

LE PARC, Rozzen	Université de Montpellier (Frantzia)	2019/05/23
ESPINOZA, Juan Carlos	Universidad de Santiago de Chile	2019/05/31- 2019/06/03
CARRASCO, Julio Felipe	INACAP (Txile)	2019/01/15

23.4 MUGIKORTASUN PROGRAMETAN PARTE HARTU DUTEN ESKOLAKO IRAKASLEAK

UPV/EHUK zenbait mugikortasun programa ditu irakasleen mugikortasuna sustatzeko: ERASMUS+ programa, zeinaren bidez normalean astebeteko egonaldi laburrak egiten baitituzte irakasleek, atzerriko unibertsitate batean 8 eskola ordu emateko; eta UPV/EHUko irakasle eta ikertzaileen eta AZPkoen mugikortasunerako diru laguntzak, Graduondoko Ikasketen eta Nazioarteko Harremanen Errektoreordetzak antolatzen dituenak, zeintzuen helburua unibertsitateen artean akordioak egitea baita.

Mugikortasun jarduera hauetan parte hartu duten irakasleak:

- Isidro Calvo Gordillo
- Saioa Etxebarria Berrizbeitia
- Ismael Etxebarria Agiriano
- Jose María Lomas
- Estibaliz Apiñaniz Fernández de Larrinoa

27.5. MUGIKORTASUN HITZARMEN BERRIAK

ALEMANIA: Rhine-Waal University of Applied Sciences– D KLEVE 01

ALEMANIA: Hochschule Lancshut University of Applied Sciences– D LANDSHU 01

ESTONIA: Tallinn University of Technology (TalTech) – EE TALLINN 04

HERBEHEREAK (HOLANDA): Saxion University of Applied Sciences – NL ENSCHED 03

AEBak: University of South Florida (Tampa – Florida)

ESPAINIA: Universidad de Oviedo y Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya.

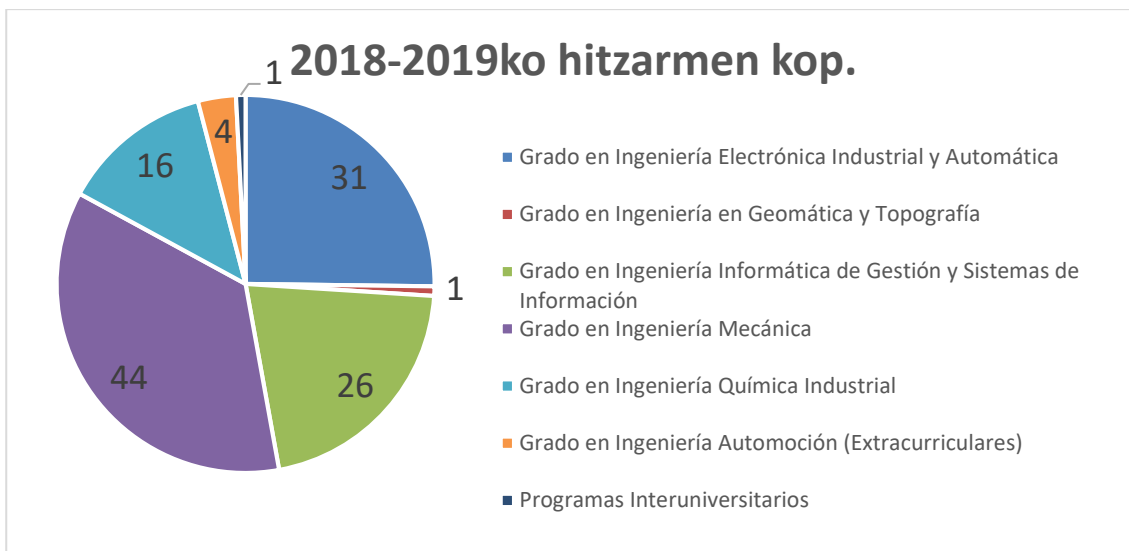
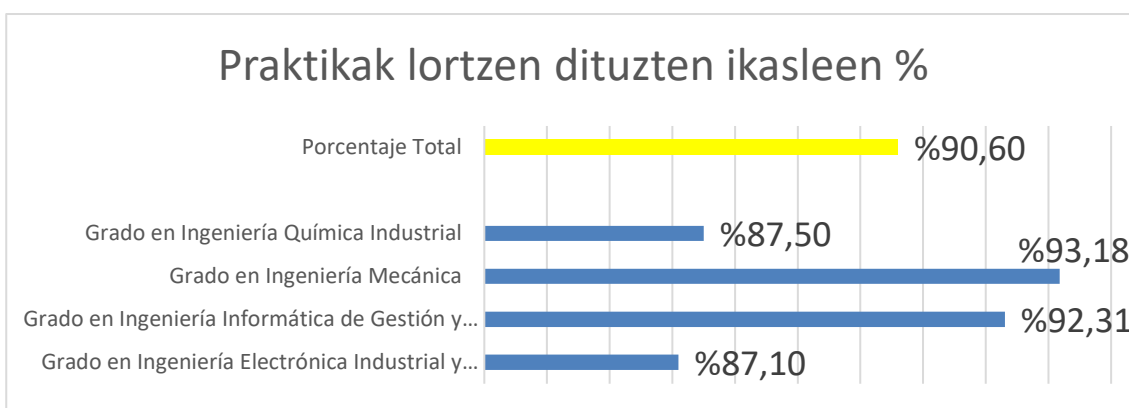
27.6 BESTE EKINTZA BATZUK

2019ko urtarrilaren 25etik otsailaren 5era, "Logística integral inteligente en el País Vasco" nazioarteko ikastaroa antolatu zen, Rosa Riok koordinatuta, Eskolaren eta INACAP Txileko unibertsitate erakundearen artean sinatutako hitzarmenaren harira. 1 irakasle eta 17 ikasle bisitarik eta Eskolako irakasleek parte hartu zuen.

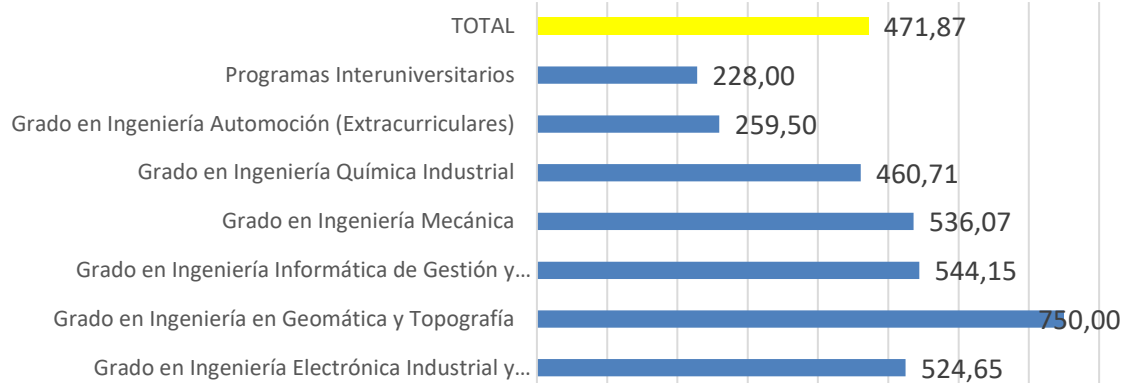
2018ko irailean, Eskolak EAIE (European Association for International Education) Conference 2018n parte hartu zuen. Genevan egin zen (Suitza), eta bertan, hala irakasleentzako nola ikasleentzako truke hitzarmen berriak sinatu ziren.

2019ko maiatzean, Eskolak Portalegren (Portugal) egin zen Euclides Meeting saioan parte hartu zuen, non Europako ingeniarietza eskolak biltzen baitira.

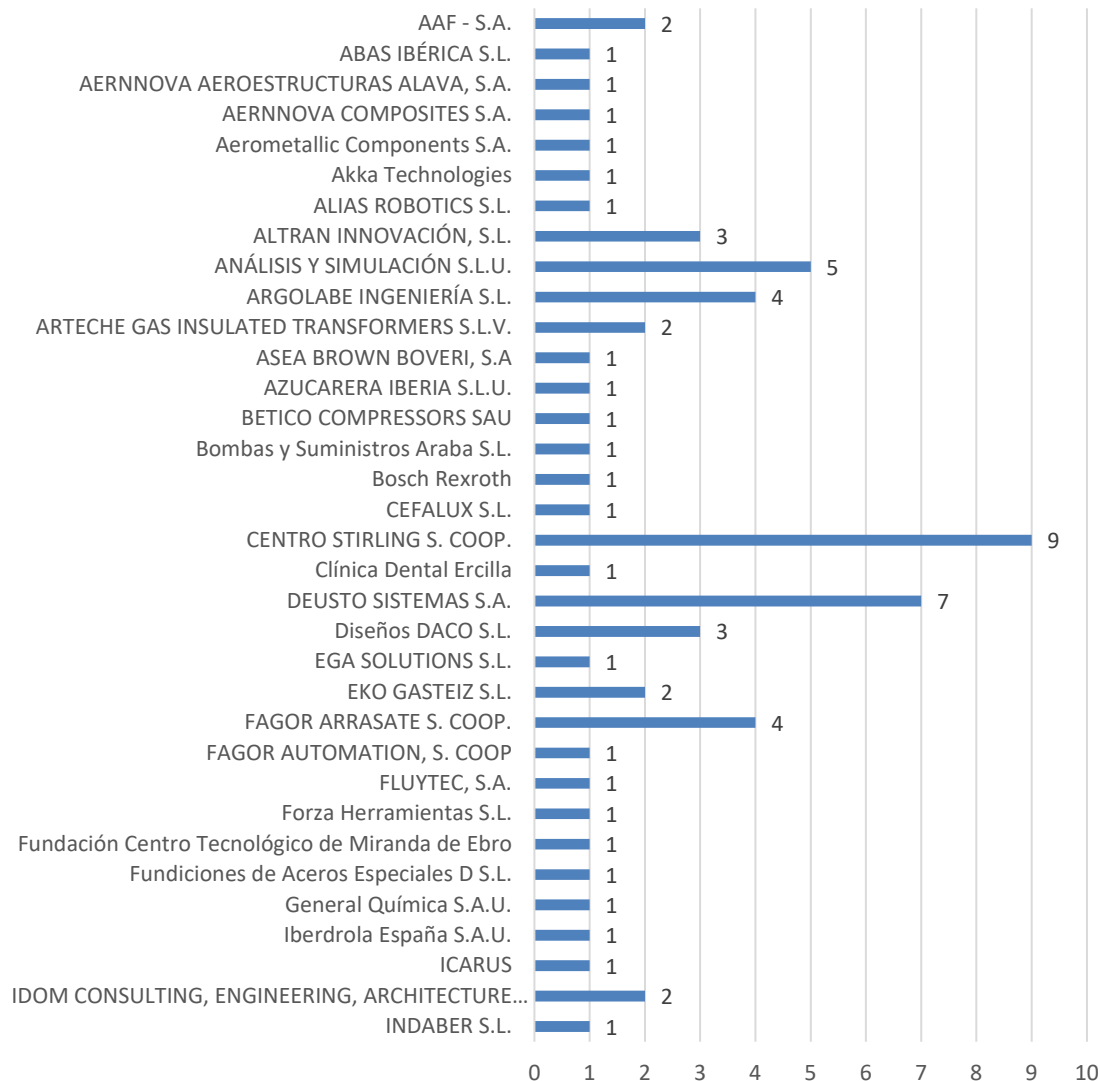
28. 2018/2019 PRAKTIKAK

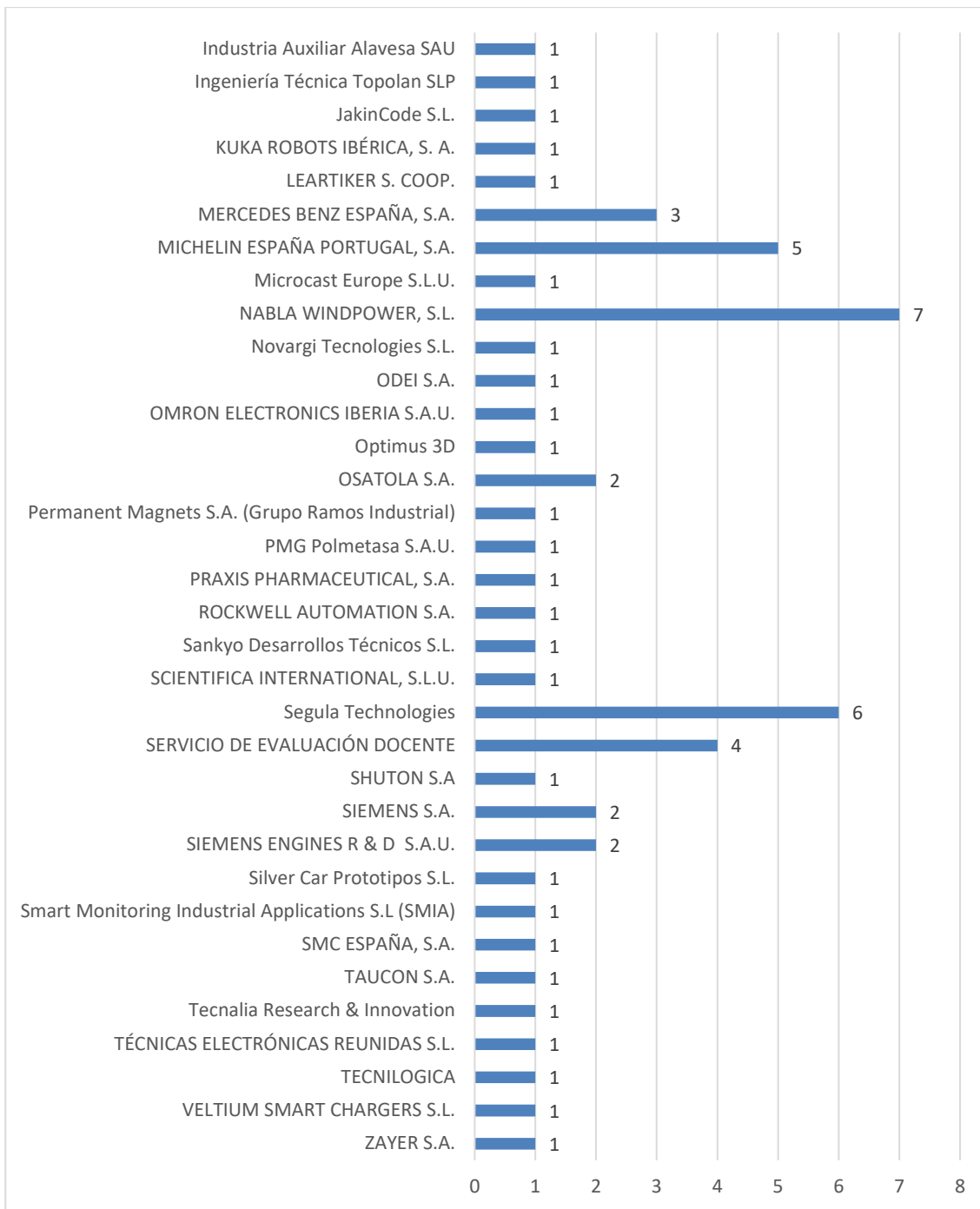


Borondatezko praktiken batez besteko iraupena (orduak)



Empresa laguntzailea/ikasle kop.





✓ 29. BALIABIDE EKONOMIKOAK

✓

"Ikastegiak" 1.2 programaren aurrekontua kalkulatzeko, formula polinomiko bat erabiltzen da hainbat datu kontuan hartuz: ikasle kopurua, irakasgai bakoitzaren kreditu teorikoak eta praktikoak, esperimenteritasun indizea...

2018/2019ko aurrekontu arrunt deszentralizatua

KONTZEPTU A	AZALPENA	ZENBATEKO A €	
		2018	2019
12-2200	Bulegoko material ez-inbentariagarria	12.705,12	12.861,54
12-2330	Material didaktikoa	10.261,83	10.388,17
12-2390	Bestelako hornigaiak	2.443,29	2.473,37
12-2490	Beste gastu batzuk	9.773,17	9.893,49
12-2600	Zerbitzuen ondoriozko kalte-ordainak	5.375,24	5.441,42
12-6420	Ekipamendu zientifikoa	8.307,20	8.409,47
30-2530	Garbiketa materiala	3.582,82	3.592,82
81-2110	Eraikineko konponketak eta kontserbazioa	16.066,19	16.066,19
	GUZTIR A	68.585,19	69.126,47

Arabako Campuseko Errektoretzaren deialdia

• Ohikoa:

1. Irakaskuntzarako azpiegitura

LEKUA	ERIPAMENDUA	ZENBATEKO A €
Ikastegia	10 ekipo informatuko 0.1 ikasgela handitzeko	1.500,40
Ikastegia	3 bideo-proiektagailu	2.337,44
Makina eta Motor Termikoak	Motorren datuak ikertzeko, kontrolatzeko eta erregistratzeko unitatea eta 4 zilindroko motorra	48.400
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza:	Destilazio jarraituko unitatea, elikadura automatikoarekin	25.437,83
Ingeniaritza Nuklearra eta Jariakinen Mekanika:	Aerosorgailua, pich aldakorrarekin, aerosorgailuen saiakuntza-bankurako	4.989,86
	Rabitazioaren, Bernoulliren eta bigarren mailako karga-galeren azterketa	7.476,59
GUZTIRA		90.141,72

2. Altzariak

LEKUA	EKIPAMENDUA	ZENBATER OA €
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza:	1 Ke-kanpairako mahai mugikorra.	1.574,09
	3 Metalezko buc gurpilduna	616,00
Automozio 1 lab.	1 Mahai atril erregulagarria	233,53
Teknologia Elektronikoa	2 aulki	521,00
	1 armairu, kristalezko ateduna	435,00
MM ing. Materialen Zientzia	1 xafladun armairu metalikoak	461,00
	GUZTIRA	3.840,62

3. BHH

LEKUA	AZALPENA	€
S.1 gela	Egokitzapen elektrikoa (hartunea eta koadro elektrikoa, 2 hartune trifasiko, entxuferako oinarritzko instalazio elektrikoak, haurgune pneumatikoak.	7.840,00
	Suteetarako zentralita berria instalatzea eta kontrol-zentroarekin integratzea	12.040,25
1.5 Informatika-ikasgela	Informatika-gelako isolamendu akustikoa 1.5	5.355,00
	Suteen aurkako KOBaren ondoriozko jarduketak (idazkaritzako artxiboan detektagailua instalatzeari dagokionez, KOB txostenean ezarritakoa beteko da).	

Arabako Campuseko Errektoretzaren deialdia

- Kultur jardueretarako laguntzak

AZALPENA	€
EHUTERPE Ingeniaritza Eskolako Abesbatzarentzako laguntza	1.153,00
GUZTIRA	1.153,00

Ikasleen arloko errektoreordetzaren deialdia

• **Ikasleentzako jarduerak** **2.893,63**

AZALPENA	€
Bisita Arrasateko Ekide enpresara	176,14
Bisita BECeko Makina Erremintaren Biurtekora	269,20
Bisita Krispiñako Araztegira	65,95
Bistia Ribabellosako Talgora	143,88
Material elektronikoa Formula Studenterako	1.163,74
Materiala Moto Studenterako	1.074,48
GUZTIRA	2.893,39

30. EGRESATUAK ETA GRADU AMAIERAKO LANAK

30.1. INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA

Ikaslea	GRALaren izenburua
ALONSO SALAZAR, SARA	MEJORAS EN EL PROCESO PRODUCTIVO DEL TRANSFORMADOR UGP
BARRASA MARQUEZ, IÑAKI	PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MQTT
BELARRA ATAURI, HECTOR	CONTROL DE CALIDAD DE PIEZAS DE REVOLUCIÓN POR VISIÓN ARTIFICIAL
BERMEJO AGUIRRE, ARKAITZ	ACTUALIZACIÓN DEL LAYOUT Y LA DOCUMENTACIÓN DE LA EMPRESA SALJOAR
BROCAL DE ARRIBA, GORKA JOSE	ESTUDIO DE APLICABILIDAD DE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS EN ENTORNOS INDUSTRIALES
Beckers, Geert Pierre L	INTEGRACIÓN DE CONTROLADOR PI EN REDES DE CONTROL INALÁMBRICAS
CABEZAS OLIVENZA, MIREYA	TERMOSTATOEN ERABILGARRITASUNA ETA IRAUPENA NEURTZEKO BANKU BATEN AUTOMATIZAKETA SISTEMA.
CAMPO MEDINA, RUBEN	DIRECTRICES PARA EVALUAR LA SEGURIDAD EN ROBOTS
CASTRILLO TEJEDOR, JORGE	DEFINICIÓN DE UNA PLANTA DE GAS NATURAL LICUADO
CORRES FERNANDEZ, MAITANE	DESARROLLO DEL CONCEPTO DE ACCESO, APERTURA Y CIERRE MECATRÓNICO PARA LAS PUESTAS Y EL PORTÓN DE UNA VAN PREMIUM QUE INCORPORA ARQUITECTURA ELECTRÓNICA
CUBINO GARCIA, JULEN	LECTURA DE TAGS RFID PARA IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS EN CARRO DE HERRAMIENTAS
GARCIA GOIRIENA, ASIER	PROYECTO DE PROGRAMACIÓN DE ROBOT KUKA MEDIANTE PLC SIEMENS
GASTAMINZA RUIZ DE AZUA, IBAI	DISEÑO DE UN VANT
GOMEZ FERNANDEZ, ADRIAN	TEST DE CALIDAD DE DISPOSITIVO DE REARME AUTOMÁTICO Y CARGADOR ELÉCTRICO
HERRERO DIAZ, SERGIO	MICRO DRON FPV BASADO EN ARDUINO
IBAÑEZ VALLE, EDUARDO	APLICACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL A LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
IZQUIERDO PASCUAL, JANIRE	UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS EXISTENTES PARA PROYECTO MI VS20 EN LA PLANTA DE MERCEDES-BENZ VITORIA
MANZANEDO CORDOVILLA, AITOR	VISUALIZACIÓN ALTERNATIVA EN VITROCERÁMICA DE FOCO RESISTIVO
MARTINEZ DE LAGRAN DIAGO, MARCOS	ESTUDIO ARC-FLASH MICHELIN VITORIA-GASTEIZ
MATELLANES FERRERO, IKER	PROYECTO DE SALAS BLANCAS PARA LÍNEA DE FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS ESTÉRILES
MIGUEL CASTRO, CARLOS	INTEGRACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO Y DESARROLLO DE MODO ROOMBA PARA EL AGV EN TEXTO ESTRUCTURADO

MOULIAA MAYOR, FRANCISCO JAVIER	APLICACION DE CALCULO DE CAPACIDADES PARA EL DEPARTAMENTO DE CALIDAD DE MERCEDES-BENZ, VITORIA.
ORIBE BERROCI, ALVARO	MAPPING Y PRIMEROS PASOS DE ACTUACIÓN CON EL RPLIDAR-A2 EN MATLAB
PASCUAL REY, IGARKI	MAQUINA DISPARADORA
PELLEJERO MUÑOZ, JULEN	IMPLEMENTACIÓN DE UN ENLACE DE COMUNICACIÓN SOBRE TCP/IP PARA UN SOC DE XILINX ZYNQ-7000 MEDIANTE RAW API DE LWIP
SAIZ SOBRINO, RUBEN	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL: IMPLANTACIÓN DE SISTEMA DE MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)
SANZ GASTON, EDER	DISEÑO DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y AUTOMATIZACIÓN DE ELEVADOR PARA CARROCERÍAS EN MERCEDES-BENZ VITORIA.
SEGURA GANDARIAS, JOSEBA	KEOSAT-1 NANOSATELITEAREN BATERIA MODULUA ETA EGUZKI-PANELEN ZABALTZE SISTEMA
SERRANO GARCIA, IMANOL	AUTOMATIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE TREFILADO DE CABLE DE ACERO
SLECHTEN , DIETER	INTEGRACIÓN DE CONTROLADOR PI EN REDES DE CONTROL INALÁMBRICAS
TOÑA AGUIRRE, LEIRE MARIA	MEJORA DE LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO DE VIVIENDAS. CE3X. ESTUDIO TÉCNICO DE SOLUCIONES
ZIARRUSTA SANZ, PEIO	M-BOT ROBOTAZA EZAGUTZEN

30.2. INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA

Ikaslea	GRALaren izenburua
ALONSO DE CELIS, AIA	INDUSTRIALIZACIÓN DEL PROYECTO TED TESS
ALVARADO AGUIRIANO, GARIKOTTZ	COMPUTATIONAL MODELING OF A TRIANGULAR VORTEX GENERATOR ON A DU97W300 AIRFOIL
APAOLAZA BOMBIN, IÑAKI ANDONI	ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO EN BACARDÍ
APOLO COLLADO, UNAI	SISTEMA DE CALEFACCIÓN PARA ITV 0101
ARRONIZ AGIRRETXE, PABLO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE SUSPENSION PARA UNA BICICLETA DE MONTAÑA
ASCASSO ALDAY, JAVIER	AUTOMATIZACIÓN DEL PUESTO "ABREPUERTAS" EN CADENA DE MONTAJE DE MERCEDES BENZ
BARCENA PUENTE, JON	REDISEÑO DEL MÉTODO PARA EL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN PARA HUSILLOS A BOLAS.
BLASCO CASTELLANOS, PABLO	DESIGN OF A GEARBOX HOUSING
BUENO SAEZ DE IBARRA, IÑAKI	GESTIÓN DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL EN EDIFICIOS PARA FÁBRICA DE AUTOMÓVILES EN VITORIA-GASTEIZ
CANILLAS VICENTE, YAGO	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UN PUESTO ROBOTIZADO DE MONTAJE DE VENTOSAS EN CORRECTA POSICIÓN
CARRASCAL OLARTE, SERGIO	SISTEMA DE BOMBEO: DIMENSIONADO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO AMVISA 9524001.3
CASTRILLO ROJO, SAUL	DISEÑO DE CONTENEDOR-DISPENSADOR DE BAJO COSTE PARA RECICLAJE DE ACEITE DOMÉSTICO USADO
COLINAS GORRIÑO, JOKIN	DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE DOS MANIPULADORES INGRÁVIDOS PARA

	PELDAÑOS DE LA FURGONETA MERCEDES EVITO
CRISTOBAL FERNANDEZ, YAIZA	TERMOPLASTIKO ELASTOMEROEN ERABILERA AUTOMOBILGINTZAREN ERRONKA BERRIETAN. BIBRAZIOEN MOTELTZEA ETA ZARATAREN ABSORTZIOA.
DEL AMO FERNANDEZ, JULEN	ENSAYOS DE PROTOTIPOS DE GENERADORES DE VAPOR DE THICK FILM
DEL RIO DIEZ, IÑAKI	BIRGAITZE ENERGETIKOA ETH IRUN HOTELEAN: KLIMATIZAZIO, AIREZTAPEN ETA OSASUN UR-BEROAREN INSTALAZIOEN DISEINU ETA KALKULUA
ELIZONDO SAENZ DE UGARTE, JON	PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LA MINICENTRAL HIDROELÉCTRICA DE APELLÁNIZ
ESPARZA SOLA, JUAN PABLO	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD SEGÚN LA NORMA IATF 16949:2016 EN UNA EMPRESA METALMECÁNICA
ESTRADA RODRIGUEZ, GORKA	DISEÑO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y FILTRADO PARA UNA LÍNEA DE MECANIZADO
GAJARDO MIRANDA, HERIBERTO MARIO	PROPUESTA DE MEJORA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AROS DE FASE DE ALTERNADOR KOMATSU
GARAY ZARRAGA, ANDREA	ESTUDIO SOBRE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ Y PROPUESTAS DE MEJORA.
GARCIA ORRUÑO, DIEGO JOSU	REFRIGERACIÓN CONFORME PARA MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO
GOÑI ALONSO, IOSU	ANÁLISIS, OPTIMIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA DIVISIÓN GÉNIE CIVIL: MICHELIN VITORIA-GASTEIZ
HERNANDO SENES, ADAN	DISEÑO Y CÁLCULO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR DE ENERGÍA CASI NULO
LARRETXI GALLEGU, PEDRO JOSE	MONTAJE Y CONFIGURACIÓN DE UNA ESCENA VIRTUAL BASADO EN FLEXSIM
LARRINAGA URZELAY, GAIZKA	LOW NOX UR BERAGAILU PLATAFORMA BERRIA

LASA TOBALINA, JON ANDER	PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES RELACIONADAS CON LA ODOMETRÍA DE UN AGV DE USO INDUSTRIAL. CONTROL RUEDAS DE AGV
LOPETEGUI CUBILLAS, MIGUEL	PROGRAMACIÓN CAM: SOLUCIONES DE MECANIZADO
LOPEZ DE JUAN ABAD BENITO, MIGUEL	TESTING 3D PRINTED MATERIALS
MARTIN ORTIZ, JON	LUMUNIF PROIEKTUA
MARTINEZ DE AGUIRRE OCHOA DE RETANA, MAIALEN	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MODELACIÓN BIM DEL PARQUE DE PROVEEDORES PARA FÁBRICA DE AUTOMÓVILES
MARTINEZ RAMOS, MIKEL	DISEÑO DE SOPORTE PARA ARMAZÓN DE Prensado
MOLANO ECHEVARRIA, ROBERTO	PROYECTO PARA CARROZADO Y HOMOLOGACIÓN DE CAMIÓN CON GRÚA Y CAJA ABIERTA
OTXOA IBAÑEZ, IÑIGO	ANÁLISIS DE DOS CONFIGURACIONES AIR JET IMPINGEMENT Y SU IMPLEMENTACIÓN EN PANELES FOTOVOLTAICOS.
PELAEZ FERNANDEZ, ANDREA	MODELADO DEL TÉRMINO FUENTE EN GENERADORES DE VÓRTICES PARA UN PERFIL AERODINÁMICO DU97W300 AIRFOILSOURCE TERM MODELLING OF VORTEX GENERATORS ON A DU97W300 AIRFOIL
PLATA GUADIAN, ALEJANDRO	ESTUDIO DE LA FABRICACIÓN Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE PROBETAS DE FIBRA DE CARBONO
QUINTANA URREA, PAULO JOVINO	DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MÁQUINA PARA SOLDAR GOLLETES DE BOMBONAS
RAMON CONDE, GONZALO	GENERADOR DE ELECTRICIDAD A TRAVÉS DEL PASO DE VEHÍCULOS POR BADENES
REY ELORRIETA, IÑIGO	MODIFICACIÓN EN PUESTOS DE REBABADO AUTOMÁTICO DE CUBIERTAS
RONCERO FONTANEDA, GORKA	CFD MODELING OF A RECTANGULAR ZERO THICKNESS VG ON A DU97-W-300
RUIZ DE EGUINO AGUIRRE, IMANOL	DESIGN OF AUTOMOTIVE PARTS WITH COMPOSITES APPLYING THE FINITE ELEMENTS METHOD

SAENZ CHECA, PABLO	COMPUTATIONAL INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF GURNEY FLAP ON NACA-0012 AIRFOIL
SAINZ GONZALEZ, GONZALO	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE NUEVO MODELO DE EMPAQUETADO DE HERRAMIENTAS EN EGA MASTER
SANCHEZ GONZALEZ, IKER	RESISTENCIA A FLEXIÓN DE LA ARENA DE MOLDEO PARA PIEZAS DE FUNDICIÓN DE ACERO
SOLANO ARANA, ALEXANDRA	IMPLANTACIÓN DE LA SISTEMÁTICA DE TRABAJO EN UNA CÉLULA DE MECANIZADO
UGARTE PARDO, RICARDO	INSTALACIÓN DE BOMBEO DE AGUA DESDE GARTXETA HASTA EL BARRIO DE LA ANTIGUA DE ORDUÑA
URALDE GUINEA, XABIER	DESIGN OF A VELOMOBILE
VAL MANZANEDO, CLAUDIA	MÁQUINA DE TRATAMIENTO DE MEMBRANAS
VALDERRAMA LARRINAGA, MIKEL	SIMULATION AND ANALYSIS OF THE BEHAVIOR OF A FORMULA ONE CAR'S FUEL DURING A RACE
VELAR CASTAÑEDA, CARLOS	GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD EN CARRETERAS APROVECHANDO LA ENERGÍA CINÉTICA DE LOS VEHÍCULOS

30.3. INDUSTRIA KIMIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA

Ikaslea	GRALaren izenburua
AZANZA ASTARRIAGA, NAHIARA	IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGÍA 5S EN UN LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL
BASTERRETXEALONSO, IMANOL	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE DESINFECCIÓN "VAPORIZED HYDROGEN PEROXIDE (VHP)" APLICADO EN LA MANUFACTURACIÓN DE PRODUCTOS FARMACEÚTICOS
CRESPO URRAZA, AINARA	ARATUBO S.A.-REN ESKAERAREN ANALISIA ETA SAILKAPENA
GONZALEZ SAGADIN, AMAIA	PROPUESTA DE GESTIÓN CONJUNTA DE REACTIVOS QUÍMICOS EN EL CAMPUS DE ÁLAVA
GONZALEZ SAGADIN, AMAIA	PROPUESTA DE GESTIÓN CONJUNTA DE REACTIVOS QUÍMICOS EN EL CAMPUS DE ÁLAVA
HUICI MONTORIO, PABLO	MECANIZADO DE ROTULAS MEDIANTE LOS PROCESOS DE TORNEADO, ROSCADO Y BRUÑIDO
MEDINA TRABADO, JOSU	INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO EN UNA ESTACIÓN DE SERVICIO Y POSTERIOR REMEDIACIÓN
RESA OCIO, MAYTANE	ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE UN MOTOR DE COGENERACIÓN EN LA EMPRESA AB AZUCARERA IBERIA S.L
SARDON MARTIN, LARA	ESTUDIO CINÉTICO DE LA OXIDACIÓN DE CAFEÍNA CON LA TECNOLOGÍA SONO-FENTON
UREÑA TORRES, VIOLETA	SÍNTESIS Y ESTUDIO DE MATERIALES DE SOPORTE PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LA

	BACTERIA ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS
--	--

30.4. GEOMATIKA ETA TOPOGRAFIA INGENIARITZAKO GRADUA

Ikaslea	GRALaren izenburua
GARCIA ROMAÑA, EDURNE	ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE LOS DRONES EN LA TOPOGRAFÍA
GOMEZ LUENGO, JUNE	ESTUDIO DEL PELIGRO DE INCENDIO FORESTAL EN EL PARQUE NATURAL AIZKORRI-ARATZ
ORTEGA BREGON, JUAN DIEGO	COMPARATIVA METODOLÓGICA PARA LA MODELADO TRIDIMENSIONAL DE MATERIAL CERÁMICO ARQUEOLÓGICO
QUINTANA TEJERA, ALBERTO	DESARROLLO DE MATERIAL DOCENTE INTERACTIVO Y DE ALTA CALIDAD PARA ASIGNATURAS TÉCNICAS DE SECUNDARIA, APLICANDO CONOCIMIENTOS EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA
SALAMANCA IBAÑEZ, NEREA	GEOLOCALIZACIÓN- COMERCIO MÁS ADECUADO

30.5. KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAKO GRADUA

Ikaslea	GRALaren izenburua
AGRIANO MONEO, PABLO	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DEL CO2 EN LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DEL VINO
BADIOLA ZABALA, GOIZALDE	IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS TELEMÁTICOS PARA PRENSAS INDUSTRIALES
BELTRAN RENTERO, ASIER	LECTIO
CALVO RODRIGUEZ, URAY	PLAN DE IMPLANTACIÓN ISO/IEC 27001:2005
FARIÑAS GOMEZ, LANDER UNAI	IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO DE ODOMETRÍA VISUAL
GARCIA GONZALEZ, MARKEL	DESARROLLO DE LA SIMULACIÓN UNA MAQUINA INDUSTRIAL (PRENSA) JUNTO CON LA COMUNICACIÓN REMOTA DE LOS DATOS QUE GENERA
GASCO BUSTO, JULEN	SMART DATA: MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA VIDA DE UN PARQUE EÓLICO
GIMENEZ MARTIN, VICTOR	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU ACERCAMIENTO EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN
GONZALEZ DOMINGUEZ, PABLO	ADEI - APLICACIÓN DE DETECCIÓN Y ETIQUETADO

	DE IMÁGENES
MEJIAS ITURROSPE, RICHARD	BATTO IPS (INDOOR POSITIONING SYSTEM)
MENOYO MARTINEZ, JAVIER	FRAMEWORK PARA LA CREACIÓN DE APLICACIONES ANDROID DESDE ABAS ERP
ORTEGA CUEVA, ENEKO	SOFTWARE DE CONTROL DE BATERÍAS PARA EL ARIANE 6
ORTIZ DE GALISTEO TORREJON, ANDER	SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA UN VEHÍCULO AUTO GUIADO INTELIGENTE
PALACIOS RUBIO, MARIO ALEJANDRO	PREDICCIÓN DEL PRECIO DE LA ELECTRICIDAD EN EL MERCADO ELÉCTRICO
PAYAS ANSOLA, LUCIA LEONOR	EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS DE MACHINE LEARNING APLICADAS A LA INDUSTRIA
SALINAS CUBILLO, VIRGINIA	SERVICIO DE INFORMACIÓN JUVENIL DE EUSKADI - GAZTE INFORMAZIOA
STEFANESCU , DENIS IONUT	BLOCKCHAIN: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS E IMPLEMENTACIONES
ZAMORA ARRANZ, DAVID	REAL TIME BIG DATA PIPELINE FOR AN ETL PROCESS IN A BANKING SYSTEM

31. ESPEDIENTERIK ONENA DUTEN IKASLEAK, ESPEZIALITATEAREN ARABERA

Industria Elektronikoaren eta
Automatikoaren Ingeniaritzako Gradua

Sara Alonso Salazar

Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

Gonzalo Ramón Conde

Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua

Imanol Basterretxea Alonso

Kudeaketaren eta Informazio Sistemen
Informatikaren Ingeniaritzako Gradua

Denis Ionut Stefanescu

32. 2018/2019ko GRADUAZIO EKITALDIA

2019ko urriaren 25ean, arratsaldeko seietan, egin zen 2018/2019 ikasturtean graduako ikasketak amaitu zituzten ikasleen Graduazio Ekitaldia, Gasteizko Ingeniaritza Eskolako Ekitaldi Aretoan.

61 egresatu etorri ziren diplomak jasotzera, senide eta lagunek lagunduta. Ekitaldian izan ziren, besteak beste, UPV/EHUko Arabako Campuseko errektoreorde Iván Igartua, Arabako lehen diputatu nagusii Pilar Garcia de Salazar, Gasteizko bigarre nalkateorde Ana Oregi, Eusko Jaurlaritzako Unibertsitate Politika eta Koordinazioko zuzendari Miren Artaraz.

Nabla Wind Poweri aitorpena egin zitzaioen Eskolarekin elkarlanean aritzegatik, eta bertako kontseilari delegatu Rubén Ruiz de Gordejuelak jaso zuen oroigarria.

Halaber, sariak eman zitzaizkien titulazio bakoitzean espediente akademiko onenak dituzten ikasleei.

Ikasleekin batera han izan ziren Eskolako zuzendaritza taldea, irakasleak, administrazio eta zerbitzuetako langileak eta Gasteizko Ingeniaritza Eskolako EHUTERPE abesbatza. Azken honek emanaldia eskaini zuen ekitaldiari amaiera emateko, eta gero lunch bat egin zen bertaratu ziren guztien artean.





33. JARDUERA AKADEMIKOAK

33.1 Posterren erakusketa

Abendutik urtarrilera, Kudeaketa Osorako Sistemak irakasgaiari lotutako posterren erakusketa bat egin zen Eskolako bigarren solairuan. Hainbat titulaziotako laugarren mailako 80 ikaslek parte hartu dute. Proiektuan oinarritutako Ikasketa metodologia aktiboari lotutako jardueren laburpen bat da.

33.2. LEHEN MAILAKO IKASLEENTZAKO HARRERA PROGRAMA

Aurreko urteetan bezala, harrera programa bat antolatu zen Eskolako ikasle berrientzat. Programa honen helburua da ikasle berriak ikastegian integratzea eta ingeniari baten jarduerarekin lehen kontaktua izatea. Ikasle horiek parte hartu zuten, eta beren ikasketa urteetan izandako esperientziak partekatu zituzten.

Ikasteko teknikak eta zeharkako gaitasunak garatzeko tailerren laguntza, lehen aste horietan helburua da garapen pertsonala sustatzea eta oinarriak jartzea, karreran zehar eskeatuko diren gaitasunak lortzeko.

33.3 SARIAK ETA AITORPENAK

Inizia T-Iker saria

Eskolako Enpresen Antolakuntza Saileko TFM Research taldea (Technology, Foresight and Management) izan zen Inizia T-Iker sariaren lehen edizioko irabazlea. Campuseko Errektoreordetzak egiten du sari horren deialdia, enpresa egitasmo berritzaileetara edo oinarri teknologikodunetara molda daitezken ideiak sustatzeko, eta unibertsitateko ikertzaileen artean enpresa kultura zabaltzeko. "Inteligencia tecnológica en las organizaciones" da proiektu irabazle horren izena, eta honetan datza: datu teknologikoak prozesatzea eta analizatzea (tech-mining), teknologia berriak industrian txertatzeko, detektatzeko eta ebaluatzeko. Rosa María Ríok aurkeztu zuen proiektua.





Kalitatezko irakaskuntza aitortzeko jardunaldia

Jardunaldi hau maiatzean egin zen, Bizkaia Aretoan, eta bertan aitorten bat egin zitzaion UPV/EHUko ikastegietako kalitatezko irakaskuntzari -horien artean zegoen gure Eskola, irakasleen %60 baino gehiago ebaluatu baitira- eta Docentiaz ebaluazio programari lotutako sailei, ebaluatzaileei eta irakasleei. Ekitaldian adierazi zen moduan, programan honen helburua irakasleen konpromisoa ikusarazte da. Nekane Balluerka errektorea izan zen jardunaldiko burua, Adolfo Morais Unibertsitate sailburuordea eta Eva Ferreira Unibasq-eko zuzendaria lagun zituela.



34. JARDUERAK

34.1 AGORA TEKNOCAMP

Ágora Teknocamp udako campusaren hirugarren edizioa 2019ko ekainaren 24tik 28ra egin zen, gure ikastegiko hainbat espaziotan. UPV/EHUK, Arabako Foru Aldundiak, Egibidek, Ikaslanek eta Innobasquek sustatko programa bat da, eta helburu du lehen hezkuntzako 5. eta 6. mailako eta DBHko lehen zikloko ikasleak zientziaren eta teknologiaren mundura hurbiltzea modu dibulgatibo, erraz eta dibertigarri batean (Magia, Teknopistas, Zibersegurtasuna, Kimika, etab.). Ekainaren 28an (ostirala) bukatu zen hirugarren edizio hau, diplomak banatzeko ekitaldiarekin eta mago baten emanaldiarekin. Amaieran, argazki bat egin zen bertaratutako guztiekin.

34.2 HONDAKINEN KUDEAKETA

Bideragarritasun ikerketa bat egin zen Arabako eta Bizkaiko Campuseko hainbat saili erreaktibo kimikoen erosketa jasangarri bat egiteko. Lan hau Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradu ikasle Amaia Gonzálezek GRALetik sortu da (Naiara Rojo eta Zuriñe Gómez de Balugera irakasleak dira zuzendariak), eta lanaren asmoa zen baliabideak arduraz erabiltzea, berrerabilera eta erosketa arduratsua sustatzea eta

jasangarriak ez diren kontsumo ohiturak aldatzea. Emaitzak UPV/EHUko ikasleen II. Kongresuan aurkeztu ziren, urriaren 17an, Bizkaiko Campusean.

Gainera, 2019/20 Campus Bizia Lab deialdiaren barruan (<https://www.ehu.eus/es/web/iraunkortasuna/campus-bizia-lab-proiektuak>), 2100 € eta 2000 € jaso dituzte proiektu hauek: *"EKINTZA-MURRIZTEA. Lege klasikoak berrasmatzea gure Campusaren etorkizun iraunkorrako baterako: kontsumoak eta hondakinak murrizteko ekintzak"* eta *"SOStainability: a composter in the cloud to nourish the Earth"*. Lehenengoak hainbat ekintza planteatzen ditu ur, argi eta gas kontsumoa murrizteko, etxeko hondakin arriskutsuen sorrera gutxitzeko eta horien kudeaketa optimizatzeko; bigarrenak, berriz, helburu du Eskolako kafetegian sortutako hondakin organiko konpostagarriak autogestiona daitezen lortzea, konpostagailu bat diseinatuz, fabrikatuz eta muntatuz.

34.3 VG MOTOR SPORT

Motostudenteko taldeak prototipo berria aurkeztu zuen urrian, eta motorraren fabrikazio prozesu osoa azaldu zuen. Ikasle talde handi batek parte hartu zuen prozesuan, Karle Olalde irakaslearen laguntzaz eta Arkaitz Duránek pilotu gisa jardunez. Aurrerago, Alcañizko zirkuituko lasterketa probatu zen, 2018ko Motorlanden. Taldea 5 egun egon zen han, eta 16. postua lortu zuten txapelketan. Proiektua inspiragarria izan zen, esperientzia gisa balio izan zuen, hurrengo edizioetan jarraitzeko.



FÓRMULASTUDENT VITORIA

FStudent Vitoria taldeak bere taldea aurkeztu zuen 2018ko urrian gure ikastegiko Automobilgintzako Graduko ikasleekin, monoplaza bat sortzeko helburuarekin. Luis Barreiro da Team Leaderra, eta Managers talde bat du laguntzeko, beste atal batzuekin batera: Unsprung Mass, Chasis, eta Powertrain. Hainbat ikastaro eta ekitalditan parte hartu dute, esate baterako, "Optimización Topológica" Teknikerren, "Sustainable urban mobility congress", hiri mugikortasunaren kongresuan eta Automotive Intelligence Centereko ekintzetan. Pixkanaka, ikusgarritasuna txertatuz joan dira (webgunea, Instagram), baita beren proiektuetarako baliabideak eta babesleak lortuz ere, besteak beste, Vital Fundazioa, Elektra, Mercedes Benz eta EVE.

35. IKASLE BERRIENTZAKO JARDUERAK

35.1 HAMAIKETAKOAK INGENIARITZAREKIN

Urtarrilean egin zen ekintza hau, eta ikastegiko ikertzaileek bere esperientziak eta beren ikerketa ildoetako batzuk azaldu zizkieten etorkizunean unibertsitateko ikasle izango diren bigarren batxilergoko ikasleentzat da. Gasteizko Carmelitas Sagrado Corazón ikastetxeko ikasleek bisitatu gintuzten, eta, besteak beste, automobilen 3D simulazio fluidodinamikoaren kontzeptuak ikasi zituzten, baita aplikazio medikoetarako jariakinen mekanika konputazionala erabiltzen ere.

35.2 UNIBERTSITATE ORIENTAZIORAKO AZOKAK

Otsailaren 2an, 2019ko Unibertsitateko Orientazio Azoka egin zen Farmazia Fakultatean. UPV/EHUko Unibertsitateko Orientazio Azokak hiru unibertsitate campusetan egiten dira hiru larunbatetan, jarraian. Gipuzkoatik eta Arabatik pasa eta gero, Bizkaiko Campusean egin zen azkena, otsailaren 9an (larunbata), Ekonomia eta Enpresa Fakultatean eta Bizkaia Aretoan.

Orientazio Azokek aukera ematen diete etorkizuneko ikasleei UPV/EHUko graduoko ikasketak eta horietara sartzeko prozedura guztia gertutik ezagutzeko.

Miranda de Ebro:

Otsailaren 21ean, Eskolak Expouniversitas SSCC Miranda de Ebroren XI. edizioan parte hartu zuen (Sagrados Corazones ikastetxean egin zen), eta Jose Antonio Ramos eta Ruper Delgado irakasleek ordezkatu zuten Eskola, beste 35 parte hartzaileen artean.

35.3. ATEAK ZABALTZEKO EGUNAK

Martxoaren 22tik 30era egin ziren. Aurreko urteetako eredu berari jarraitu zitzaion, eta jardunaldietako bat ostiral arratsaldean egin zen, ikasleen gurasoak Eskolara etorri ahal izan zitezten. Jende asko bertaratu zen. Hainbat espazio, ekipamendu eta laborategi erakutsi ziren, eta 41 irakasle-ikertzailek, 5 AZPko langilek eta 14 ikaslek parte hartu zuten.

35.4 BATXILERGOKO ETA HEZIKETA ZIKLOETAKO IKASLEEN BISITAK

Hainbat ikastetxetako ikasleek bisitatu zuten gure ikastegi urtarrilean eta otsailean: Sagrado Corazón Carmelitas ikastetxeak urtarrilaren 23an, Urkidek otsailaren 19an eta Egibide, Lakua BHI eta Sagrado Corazón Corazonistasek martxoan.

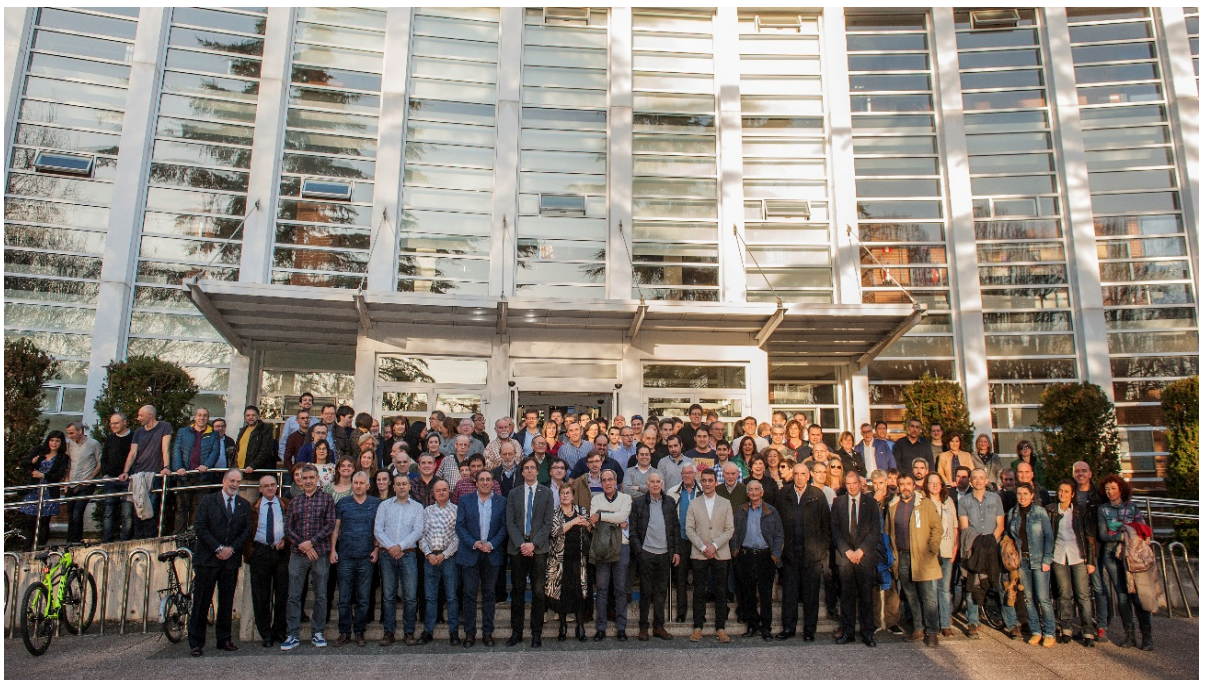
Bestalde, azarotik otsailera, ikastetxeak bisitatu ziren.

IKASTEGIA	Data
GASTEIZKO SAGRADO CORAZON CARMELITAS IKASTETXEA	2018/11/22
GASTEIZKO URKIDE IKASTETXEA	2018/11/23
GASTEIZKO SANTA MARIA MARIANISTAS IKASTETXEA	2018/11/26
GASTEIZKO SAN VIATOR IKASTETXEA	2018/11/29
GASTEIZKO SAGRADO CORAZON CORAZONISTAS IKASTETXEA	2018/11/30
EIBARKO STA. M ^a DE LA PROVIDENCIA-ALDAZE	2018/12/13
URDUÑAKO (BIZKAIA) NTRA SRA DE LA ANTIGUA IKASTETXEA	2018/12/13
GASTEIZKO SAN PRUDENTZIO IKASTETXEA	2019/01/16
GASTEIZKO MIGUEL DE UNAMUNO BHI	2019/01/30
AZKOTTIA BHI	2019/02/20

36. JARDUNALDIAK, HITZALDIAK ETA BESTELAKO EKINTZAK:

Vitoria Gasteizeko Ingeniaritza Eskolaren 60. urteurrena

Otsailaren 22an, ikastegiaren 60. urteurrena ospateko ekitaldi akademikoa egin zen Ingeniaritza Eskolako Ekitaldien Aretoan. Hasteko, Xabier Sancho zuzendariak ongietorria eman zuen, eta ondoren, aurretik zuzendari izandako Patxi Llorens, Xabier Iñigo eta Charo Resanok hartu zuten hitza. Ikasle ohi batzuek ere beren lekukotzak kontatu zituzten, horien artean, lehen promozioko batzuek, adibidez Luis Maria Gándarak, eta Eskolan titulaturako lehen emakumeak, Maite Martinez de Lagosek. Ekitaldian izan zen, era berean, Arabako Campuseko Errektoreordea, eta hitza hartu zuten. Ekitaldia amaitzeko, EHUTERPE Eskolako abesbatzak emanaldia eskaini zuen, eta azkenik, lunch batez gozatu ahal izan zuten denek. Ekitaldiak oihartzun handia izan zuten tokiko hainbat komunikabidetan.



Datu pertsonalen segurtasunari eta babesari buruzko X. jardunaldiak

Urriaren 31n Hizkuntza eta Sistema Informatikoak sailak antolatutako jardunaldien hmargarren edizioa egin zen Eskolako anfiteatroan. Hainbat erakundek parte hartu zuten, besteak beste: DBEB (Datuak Babesteko Euskal Bulegoa), Madrilgo CSIC Filosofia Institutua eta INBOTS eta MINECO Kontuz proiektuak. Jardunaldiak Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Graduoko ikasleentzat izan ziren batez ere. Hizkuntza eta Sistema Informatikoak Saileko Ismael Etxeberría Agiriano eta Sistemen Ingeniaritza eta Automatika Saileko Ekaitz Zulueta Guerrero irakasleek, bai eta Denis Ionut Stefanescu, Tetxu Ausín eta Pedro Alberto gonbidatuek ere, zenbait hitzaldi eman zituzten besteak beste honako gai hauei buruz: DBEO-UE berriak datuen babestean duen eraginaren ebaluazioa, Tecnologia Blockchain-Oinarri kriptografikoak eta Big Dataren muga epistemologikoak. Amaitzeko, eztabaida bat egin zen.

Euclides Network General Meeting

Gure ikastegiak Euclides Network General Meeting lantaldean parte hartu zuen maiatzean, Portoalegren (Portugal), Estíbaliz Apiñaniz irakasleak ordezkatuta. "Education and Research for the Next Decade" izena zuen edizio honek, eta Apiñanizek aukera izan zuen Europako ingeniaritza eskoletako arduradunekin biltzeko eta nazioarteko programei buruzko iritziak eta esperientziak partekatzeko.

Aeronautika sektoreko SHM alorreko teknologiei buruzko nazioarteko konferentzia

Maiatzaren 8tik 10era, konferentzia honen bigarren edizioa egin zen gure ikastegian, Europako SAFE-FLY programaren barruan. Aernnova Engineering enpresak antolatu zuen jardunaldia, Nottingham-eko Unibertsitatearekin eta Araba 4.0-rekin elkarlanean. Kongresuaren helburu nagusia izan zen uhin ultrasonikoak erabiliz kalteen azterketa ez-suntsitzailean garatutako azken aurrerapenen abangoardian egotea, hegazkin komertzialen mantentze-kostua murrizteko eta segurtasuna handitzeko xedearekin. Horretarako, aeronautikaren industriaren barruan egiturazko bizitzaren monitorizazio teknologian (SHM-Structural Health Monitoring) liderrak diren erakundeetako hizlariak egongo dira.

Amadeo Álvarezren hitzaldia

Gasteizko Michelin plantako zuzendari ohiak hitzaldi interesgarri eta motibagarri bat eman zuen gure Eskolan, eta automobilgintzaren sektorearen ikuspegi zabal bat eskaini zuen bere ibilbidak eman dion esperientzian oinarrituz. Hasteko, atzerabegirako historiko bat egin zuen, gero azaldu zuen zer-nolako eragina duen mugikortasunak gizartean ongizatean, eta amaitzeko, azpimarratu zuen zein garrantzitsua den sektorea mundu mailan eta tokiko industria sarean: sektoreko 300 enpresak autonomia erkidegoaren BPGren %20 dira. Amadeok mezu motibagarri bat bidali zien ikasleei, eta goraka ari den industria 4.0 arloan ateratzen dire aukerak aprobetxatzera animatu zituen etorkizuneko ingeniariak.

Euskaraldia

Joan den azaroan, UPV/EHUK, Arabako Campusak eta gure ikastegiak Euskaraldian parte hartu zuten. Euskaraldia euskara hedatu eta erabilera sustatzeko jarduera bat da eta euskal gizarteko esparru guztien babesa izan du. Azaroaren 23an hasita, helburua zen hizkuntza horren erabilera sustatzea; horretarako, hamaika egunez bi rol bereizi hartu zituzten herritarrek: *ahobizi* euskaraz mintzatzen zirenek eta *belarriprest* ulertzeko gai zirenek. Gure Eskolan, jarduera hori osatzeko, festa egin genuen ikastegiko hallean, baita photocall bat eta ikastegiko eta campuseko parte hartzaileen argazki bat ere, oroigarri gisa. Horrez gain, bazkaria ere egin genuen, irakasle talde batekin eta administrazio eta zerbitzuetako langileekin, Euskararen Egunean, abenduaren 3an.

Europeana proiektua

Europeana proiektua, Europako Liburutegi Digitala, ondare elementuak digitalizatzeko asmoz sortu zen, elementu horiek babestu eta horien irisgarritasuna bermatzeko. 2005ean hasi zen eta 2010etik dago operatibo. Bertako bildumak liburutegi, museo, galeria eta ikus-entzunezko artxiboetatik datoz eta ekimenak 58 milioi objektu digitalerako sarbidea eskaintzen du. Helburua da Europako kultur ondare izugarria aprobetxatzea lanerako, ikasteko edo, besterik gabe, gozatzeko kontsultak egin ahal izateko. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitateko Ondarearen Dokumentazio Geometrikoko Laborategiak, gure ikastegiko Jose Manuel Valle eta

Álvaro Rodríguez irakasleen parte hartzearekin, hogeita bost urte baino gehiago daramatza askotariko ondare elementuak erregistratzen: arkitekturako elementuak, ondare elementu higigarriak, aztarnategi arkeologiko edo paleontologikoak... Hala, laborategiaren asmoa izan da hasieratik egin dituen lanen emaitzak zientzia komunitatearen esku jartzea. Azken urteotan, lan hori babesteko beharrezko estandarrak erdiestean jarri du arreta; horretarako, UPV/EHUko Bibliotekako ADDI biltegiaren laguntzarekin, Hispana agregatzailearekin lotuta, gai izan da Dokumentazio Laborategiko proiektuak sarbide askeko Europeana kultur proiektu horretan kontsulta daitezkeen bilduma horien artean ezagutarazteko, fitxategiak eta metadatuak egokitu ondoren.

Aeronautika sektoreko SHM alorreko teknologiei buruzko nazioarteko jardunaldia

Maiatzaren 8an, 9an eta 10ean egin zen SHM teknologiei buruzko nazioarteko konferentziaren bigarren edizioa gure Eskolan ("SHM technologies for future European aircraft generation"). Konferentzia Aernnova Engineering enpresak antolatu zuen, Nottinghameko Unibertsitatearekin eta Araba 4.0 lantaldearekin elkarlanean.

Master Eguna

Martxoaren 21ean egin zen; jardunaldi horretan, hogeita bi masterretako arduradunek beren programak aurkeztu zituzten ikastegiko bi bilera aretoetan, hamabosna minutuko hitzaldietan, etorkizuneko ikasleen zalantzak argitzea xede.

Martxoak 8

Eskolako Berdintasun Batzordeak hainbat ekimen sustatu zituen egun horretarako. Jarduera berri gisa, jardunaldia eta esan nahi duena babesteko asmoz, oroitzapenezko bufanda bat egin zuten ikastegiko langileek, kolore lila eta moreekin; gero, ikastegiaren atzeko aldean dagoen estatuari jarri zioten.

Eskolaren izena aldatu egin da

Joan den urtarrilaren 16an, ikastegiak izena aldatu zuen, izen berria EHAAn argitaratu ondoren; hala, "Unibertsitate" hitza kendu zaio eta, orain, Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola izango da.