



MEMORIA 2018/ 2019

ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA



Gipuzkoako
Ingeniaritza
Eskola

Escuela
de Ingeniería
de Gipuzkoa



ÍNDICE

1. RECURSOS HUMANOS

1.1. Órganos unipersonales y colegiados	8
1.2. Alumnado	21
1.3. Personal Docente e Investigador (PDI)	23
1.4. Personal de Administración y Servicios (PAS)	30

2. RECURSOS ECONÓMICOS

2.1. Presupuesto Ordinario descentralizado	33
2.2. Inversiones efectuadas en la Escuela	33

3. RECURSOS GENERALES

3.1. Instalaciones	35
--------------------------	----

4. ACTIVIDADES DOCENTES

4.1. Oferta docente	38
4.2. Actividades orientadas a alumnado preuniversitario	39
4.3. Actividades orientadas a alumnado de la escuela	40
4.4. Actividades de formación del PDI	52
4.5. Movilidad del PDI/PAS	54

5. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS

5.1. Recibida	57
---------------------	----

6. INVESTIGACIÓN

6.1. Grupos de investigación	62
6.2. Tesis	64

7. ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

7.1 Medio Ambiente.....	68
7.2 Euskera	69
7.4 Ingeniería Sin Fronteras	71
7.5 Exposiciones	71
7.6 UNIRAID.....	71
7.7 Oferta docente de la EIG en centros penitenciarios.....	72
7.8 Donación sangre.....	72

8. DIVULGACIÓN DE LA ESCUELA

8.1 Actos	74
8.2 Medios de comunicación	83

9. ANEXOS: Producción académica y científica, y proyectos de investigación

9.1 Anexo I. Prácticas y TFG-s en empresa	86
9.2 Anexo II. publicaciones y participación en congresos.....	113
9.3 Anexo III. Proyectos de investigación.....	149

RECURSOS HUMANOS



1. RECURSOS HUMANOS

1.1. Órganos unipersonales y colegiados

1.1.1. Equipo Dirección

Director

Ostolaza Zamora, J. Xabier

Secretaria Académica

Aldezabal Roteta, Izaskun

Subdirectora de Ordenación Académica y Coordinación de Titulaciones

Alcalde Valverde, Cristina

Subdirectora de Acreditación y Postgrado

Peñalba Otaduy, Miriam

Subdirector de Alumnos/as y Responsabilidad Social

Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz

Subdirector de Relaciones Externas

Mujika Garitano, Faustino

Subdirectora de Relaciones Internacionales

Garmendia Antin, Maddi

Coordinadora de la Sección de Eibar

Aristondo Echeberria, Oihana

Subdirectora de Ordenación Académica de la sección de Eibar

Antxustegi Bengoetxea, Mirari

Subdirector de Relaciones Externas de la Sección Eibar

Urresti Gonzalez, Aitor

Jefa de Administración

Urgoiti Aguirre, Mercedes

Secretaria del Director

Plazaola Compañ, Mariló

1.1.2. Junta de Escuela EIG

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Aldezabal Roteta, Izaskun Aristondo Echeberria, Oihana Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Antin, Maddi Ostolaza Zamora, J. Xabier Urgoiti Aguirre, Mercedes
Profesorado Permanente	Adarraga Usabiaga, Itziar Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a Alberro Astarbe, Mikel Albizu Florez, Igor (desde el 19-10-2018) Alcalde Valverde, Maria Cristina Alkorta Egiguren, Patxi Andres Sanchez, M ^a Angeles Ansa Osteriz, Olatz Antxustegi Bengoetxea, Mirari Arana Landin, German Barragues Fuentes, Jose Ignacio Beranoagirre Imaz, Aitor Blanco Aranguren, Juan Maria Cabezudo Maeso, Sara Cantera Lopez De Silanes, Asun Cantonnet Jordi, Maria Luisa Corcuera Maeso, M ^a Angeles Cortajarena Echeverria, Jose Antonio De Marcos Plaza, Julian (desde el 19-10-2018) Dominguez Carrascoso, M ^a Lourdes Eceiza Mendiguren, Arantza Ezeiza Ramos, Aitzol Fernandez Sanchez, Pilar Franco Garcia, Angel (hasta el 19-10-2018) Gabilondo Lopez, Nagore Galarraga Astibia, Roberto Garate Zubiaurre, Gorka Garcia Anduaga, Guillermo Luis Garcia Bahillo, Maria Angeles Garmendia Azurmendi, Iñaki Gomez Arriaran, Iñaki Guisasola Aranzabal, Jenaro Iradi Arteaga, Jon Irisarri Alli, Edurne Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi, Jalel Llano Ponte Alvarez, Rodrigo Manterola Zabala, Maria Juncal

	<p>Martin Amundarain, Iñaki Mujika Garitano, Faustino Ojanguren Iraegui, Cristina Oriozabala Brit, Josean Peñalba Otaduy, Miriam Rodriguez De La Calle, Carlos San Martin Diaz, Jose Ignacio Tapia Otaegui, Gerardo Urdanpilleta Landaribar, Marta Zubia Olaskoaga, Itziar</p>
Profesorado Contratado	<p>Barroso Moreno, Nora García Larrañaga, Arkaitz Gonzalez Alriols, Maria Ulazia Manterola, Alain</p>
PAS	<p>Alvarez Aguirre, Pedro Bardaji Zuriarrain, Imanol Cañibano Conejo, M. Teresa Gómara Jiménez, Pilar Herrera Gutierrez, Jorge Iñigo Vadillo, José Antonio Larramendi Aguinaga, Manu López Lizarraga, Marimen Mateos Marcos, Mariano Plazaola Compañ, Mariló Urdangarin Elizalde, julian Villagarcia Úbeda, Mertxe</p>
Alumnado (hasta el 10-04-2019)	<p>Castro Real, Ana Erauncetamurgil Extremera, Eneko Etxegarai Azkarategi, Garaz García Pelayo, juan Iribarren Olcoz, Ainhoa Ortega Espitia, Nathali Pazos Lapido, Iraitz Sordo Nespral, Uxue Torres Passicot, Josu Vegas Moreda, Maria</p>

Alumnado (desde el 11-04-2019)	Berguinces Herrero, Alazne
	Bueno Osorio, Javi
	Bustamante Romeo, Maren
	Corchero Suescun, Oihan
	Eraso Garcia, Victor
	Fall Fernandez, Amaia
	Ibarrondo Macias, Alex
	Lopez Garcia, Naroa
	Mailharin Ortigosa, Julen
	Martinez Iturricastillo, Nahia
	Matailo Cuenca, Janina
	Ortega Cerrato, Nerea
	Pardo Caballero, Alejandro
	Perez Tainta, Maider
	Quiroga Carrera, Ander
Ventura Iturralde, Saioa	

1.1.3. Comisión Sede de Donostia

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Aldezabal Roteta, Izaskun Ostolaza Zamora, J. Xabier

PDI Permanente	<p>Adarraga Usabiaga, Itziar Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M^a Alberro Astarbe, Mikel Alcalde Valverde, Maria Cristina Ansa Osteriz, Olatz Arana Landin, German Barragués Fuentes, Jose Ignacio Beranoagirre Imaz, Aitor Cabezudo Maeso, Sara Cantera Lopez De Silanes, Maria Asunción Cantonnet Jordi, Maria Luisa Corcuera Maeso, Maria Angeles Eceiza Mendiguren, Maria Aranzazu Ezeiza Ramos, Aitzol Fernandez Sanchez, Pilar (hasta el 20-12-2018) Ferreira Sanchez, Maria Montserrat Gabilondo Lopez, Nagore Galarraga Astibia, Roberto Garate Zubiaurre, Gorka García Anduaga, Guillermo Luis García Bahillo, Maria Angeles Gomez Arriaran, Ignacio Santiago Guisasola Aranzabal, Genaro Iradi Arteaga, Jon Irisarri Alli, Eburne Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi Bouchrika, Jalel Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo Manuel Manterola Zabala, Maria Juncal Mayora Oria, Josu Mirena Mujika Garitano, Faustino Orioabala Brit, Jose Antonio Peñalba Otaduy, Miriam Victoria Tapia Otaegui, Gerardo Urdanpilleta Landaribar, Marta Zubia Olaskoaga, Itziar</p>
Profesorado Contratado	<p>Barroso Moreno, Nora García Larrañaga, Arkaitz Gonzalez Alriols, Maria</p>
PAS	<p>Arruti Maiztegi, Virginia Bardaji Zuriarrain, Imanol Gómara Jiménez, Pilar Iñigo Vadillo, José Antonio Larramendi Aguinaga, Manu López Lizarraga, Marimen Mateos Marcos, Mariano Plazaola Compañ, Mariló Villagarcia Úbeda, Mertxe</p>

<p>Alumnado (hasta el 10-04-2018)</p>	<p>Bueno Osorio, Javi Erauncetamurgil Extremera, Eneko Erro Ripodas, Iñigo García Pelayo, Juan Infante Cruz, Raquel Iribarren Olcoz, Ainhoa Ortega Espitia, Nathali Pazos Lapido, Iraitz Sagasti Fernandez, Nerea Torres Passicot, Josu Vegas Moreda, Maria</p>
<p>Alumnado (desde el 11-04-2019)</p>	<p>Arribas Calderon, Esmeralda Bueno Osorio, Javi Caballero Anton, Julen Corchero Suescun, Oihan Eraso García, Victor Fall Fernandez, Amaia López García, Naroa Matailo Cuenca, Janina Ortega Cerrato, Nerea Perez Tainta, Maider Quiroga Carrera, Ander Torres Passicot, Josu</p>

1.1.4. Junta de Sección de Eibar

Igor Albizu Flórez

Patxi Alkorta Eiguren

Mirari Antxustegi Bengoetxea

Oihana Aristondo etxeberría

Alazne Berguices Herrero

Maren Bustamente Romeo

M^a teresa Cañibano conejo

Jose Antonio Cortajarena echeverría

Julián de Marcos Plaza, Jorge Herrera Gutierrez

Iñaki Martín Amundarain, Nahia Martinez Iturricastillo

Cristina Ojanguren Iraegui

Carlos Rodríguez de la Calle

Jose ignacio San Martín Díaz

Alain Ulacia manterola

Aitor Urresti González

1.1.5. Comisiones de la EIG, Sede y Sección Eibar

Comisión de Igualdad

EIG

Aldezabal Roteta, Izaskun

Antxustegi Bengoetxea, Mirari

Berguinces Herrero, Alazne (desde el 15/05/2019)

Iradi Arteaga, Jon (hasta el 8/2/2019)

Ortega Espitia Nathaly (hasta el 10/04/2019)

Ulazia Manterola, Alain

Urgoiti Aguirre, Mercedes

SEDE- DONOSTIA

Aldezabal Roteta, Izaskun

Arana Landin, German

Arribas Calderón, Esmeralda (desde el 15/05/2019)

Azurza Zubizarreta, Olatz (hasta el 8/02/2019)

Iradi Arteaga, Jon (hasta el 8/02/2019)

Ortega Espitia Nathaly (hasta el 10/04/2019)

Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo (desde el 9/02/2019)

Urgoiti Aguirre, Mercedes

SECCION EIBAR

Antxustegi Bengoetxea, Mirari

Aleman Astiz, Beatriz

Arruti Bengoetxea, Alazne

Sanchez San Martín, Ainara

Ulazia Manterola, Alain

Urresti Gonzalez, Aitor

Comisión de Euskera

EIG

Aldezabal Roteta, Izaskun

Gonzalez Gurrutxaga, Itziar

Iradi Arteaga, Jon

Pazos Lapido, Iraitz (hasta el 10/04/2019)

Perez Tainta, Maider (desde el 15/05/2019)

Ulazia Manterola, Alain

Urgoiti Aguirre, Mercedes

SEDE- DONOSTIA

Aldezabal Roteta, Izaskun

Corchero Suescun, Oihan (desde el 11/04/2019)

Gonzalez Gurrutxaga, Itziar

Iradi Arteaga, Jon

Pazos Lapido, Iraitz (hasta el 10/04/2019)

Urgoiti Aguirre, Mercedes

Zubia Olaskoaga, Itziar

SECCION EIBAR

Aleman Astiz, Beatriz

Alkorta Eiguren, Patxi

Aristondo Etxeberria, Oihana

Perez Landa, Julen

Sarriegi Etxezarreta, Miren

Ulazia Manterola, Alain

Comisión de calidad**EIG**

Adarraga Usabiaga, Itziar (hasta el 16/07/2019)

Alberro Astarbe, Mikel (desde el 2/10/2018)

Alcalde Valverde, Cristina

Aldezabal Roteta, Izaskun

Alonso Gonzalez, Carmelo

Arana Landin, German

Aristondo Etxeberria, Oihana

Corchero Suescun, Oihan (desde el 15/05/2019)

Ezeiza Ramos, Aitzol (hasta el 2/10/2018)

Garcia Sanchez, Pedro M^a (desde el 2/10/2018)

Garitaonandia Antsoategi, Ugutz

Garmendia Antin, Maddi

Guisasola Aranzabal, Jenaro (hasta el 17/07/2019)

Leceta Lasa, Itsaso

Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo (hasta el 17/07/2019)

Ostolaza Zamora, J. Xabier

Peñalba Otaduy, Miriam

Sanchez San Martin, Ainara

Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo (hasta el 01/10/2018)

Urdanpilleta Landaribar, Marta

Urgoiti Aguirre, Mercedes

Urresti Gonzalez, Aitor

Urruzola Moreno, Javier (desde el 18/07/2019)

Sede Donostia

Adarraga Usabiaga, Itziar (hasta el 16/07/2019)

Alberro Astarbe, Mikel (desde el 2/10/2018)

Alcalde Valverde, Cristina

Aldezabal Roteta, Izaskun

Arana Landin, German

Caballero Anton, Julen (desde el 15/04/2019)

Ezeiza Ramos, Aitzol

Garcia Sanchez, Pedro M^a (desde el 2/10/2018)

Garitaonandia Antsoategi, Ugutz

Garmendia Antin, Maddi

Guisasola Aranzabal, Jenaro (hasta el 17/07/2019)

Leceta Lasa, Itsaso

Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo

Ostolaza Zamora, J. Xabier

Peñalba Otaduy, Miriam

Quiroga Carrera, Ander (desde el 15/04/2019)

Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo(hasta el 01/10/2018)

Urdepilleta Landaribar, Marta

Urgoiti Aguirre, Mercedes

Urruzola Moreno, Javier (desde el 18/07/2019)

Sección Eibar

Albizu Florez, Igor

Alonso Gonzalez, Carmelo

Aristondo Etxeberria, Oihana

Arrien Azpiazu, Ander

Franco García, Angel

Jacob Taquet, Esteban

Osa Amilibia, Juan Luis

Rodriguez de la Calle, Carlos

Sanchez San Martin, Ainara

Urresti Gonzalez, Aitor

Comisión de Ordenación Académica

EIG

Adarraga Usabiaga, Itziar (hasta el 16/07/2019)

Aldezabal Roteta, Izaskun
 Alonso Gonzalez, Carmelo
 Aristondo Etxeberria, Oihana
 Fall Hernandez, Amaia (desde el 15/05/2019)
 García Anduaga, Guillermo
 García Sanchez, Pedro M^a
 Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz (hasta el 16/07/2019)
 Garmendia Antin, Maddi (desde el 17/07/2019)
 Ostolaza Zamora, J. Xabier
 Urdanpilleta Landaribar, Marta
 Urruzola Moreno, Javier (desde el 17/07/2019)

SEDE

Adarraga Usabiaga, Itziar (hasta el 16/07/2019)
 Alcalde Valverde, Cristina
 Aldezabal Roteta, Izaskun
 García Anduaga, Guillermo
 García Sanchez, Pedro M^a
 Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz (hasta el 16/07/2019)
 Garmendia Antin, Maddi (desde el 17/07/2019)
 Quiroga Carrera, Ander (desde el 15/04/2019)
 Urdanpilleta Landaribar, Marta
 Urruzola Moreno, Javier (desde el 17/07/2019)

SECCION EIBAR

Alonso Gonzalez, Carmelo
 Antxustegi Bengoetxea, Mirari
 Aristondo Etxeberria, Oihana
 Jacob Taquet, Esteban
 Rodríguez de la Calle, Carlos
 Sarasola Artolozaga, Mikel

1.1.6. Representantes en Comisiones de la UPV/EHU

Comisión de Grado

Ostolaza Zamora, Xabier

Comisión de Postgrado

Peñalba Otaduy, Miriam

Comisión de Investigación

Llano Ponte Alvarez, Rodrigo

Comisión de Euskera

Aristondo Etxeberria, Oihana

1.1.7. Representantes del Claustro Universitario

Profesorado Doctor, Catedráticos y Titulares

Adarraga Usabiaga, Itziar
 Ansa Osteriz, Olatz
 Cendoya Sainz, Fco. Javier
 Iradi Arteaga, Jon
 Lopez de Ipiña, Karmele
 Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo
 San Martín Díaz, José Ignacio

Alumnado

Rebolledo Nieto, Sandra
 Rodríguez Ovalle, Pablo

1.1.8 Representantes Junta de Campus

Dirección

Ostolaza Zamora, Xabier

Profesorado

Sarasola Iñiguez, Ane

Alumnado

Pazos, Iraitz

1.1.9 Coordinadoras/es de Secciones Departamentales de la Sede de Donostia – San Sebastián

Arquitectura	Mora Martín, Fernando
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Galarraga Astibia, Roberto
Filología Inglesa y Alemana	Zimnukhova, Svetlana
Física Aplicada	Guisasola Aranzabal, Jenaro
Ingeniería de Sistemas y Automática	Irisarri Alli, Ederne
Ingeniería Eléctrica	Molina Altuna, Julián
Ingeniería Mecánica	Mujika Garitano, Faustino
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Alberro Eguilegor, Gorka
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Gabilondo Lopez, Nagore
Lengua Vasca y Comunicación	Aldezabal Roteta, Izaskun
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ferreira Sanchez, Montse
Máquinas y Motores Térmicos	Tolaretxipi Tejería, Iñaki
Matemática Aplicada	Alcalde Valverde, Cristina
Organización de Empresas	Iradi Arteaga, Jon
Tecnología Electrónica	Maiores Oriá, Josu

1.1.10. Coordinadoras y Coordinadores de Secciones Departamentales de la sección de Eibar

Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Aperribay Maiztegui, Victor
Filología Inglesa y Alemana	Zimnukhova, Svetlana
Física Aplicada	Franco García, Ángel

Ingeniería de Sistemas y Automática	Alkorta Eiguren, Patxi
Ingeniería Eléctrica	San Martín Díaz, José Ignacio
Ingeniería Mecánica	Osa Amilibia, Juan Luis
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Ulazia Manterola, Alain
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Lengua Vasca y Comunicación	Zubeldia Arruabarrena, Larraitz
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker
Máquinas y Motores Térmicos	Hernández Arizaga, Arrate
Matemática Aplicada	Aristondo Etxeberria, Oihana
Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Tecnología Electrónica	Alonso González, Carmelo

1.1.11. Coordinadores y Coordinadores de Titulación de Donostia – San Sebastián

Grado en Ingeniería Eléctrica

García Sanchez, Pedro M^a

Grado en Ingeniería Mecánica

Adarraga Usabiaga, María Iciar

Grado en Ingeniería Civil

Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz

Grado en Arquitectura Técnica

Undanpilleta Landaribar, Marta

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Alberro Astarbe, Mikel

1.1.12. Coordinadores y Coordinadores de Curso de Donostia – San Sebastián

Titulación	Comisión	Coordinadora o Coordinador
Grado en Ingeniería Civil	1º	Blanco Menor, Juan M ^a
	2º	Alberro Eguilegor Gorka,
	3º	Osés Orbegozo, Usue
	4º	Iradi Arteaga, Jon
Grado en Electricidad	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	
	4º	Cabezudo Maeso Sara,
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	
	4º	Cabezudo Maeso, Sara
Grado en Ingeniería en Arquitectura Técnica	1º	Lizuain Lilly, Ion
	2º	Retegui Miner, Aloña
	3º	Mora Martin, Fernando
	4º	Undanpilleta Landaribar, Marta
Grado en Ingeniería Mecánica	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	
	4º	Cabezudo Maeso, Sara

1.1.13. Coordinadores de Módulo de Eibar

Coordinador del Módulo de Formación Básica

Franco García, Ángel

Coordinador del Módulo Común a la Rama Industrial

Albizu Florez, Igor

Coordinador del Módulo de Formación Específica

Alonso González, Carmelo

Coordinador de Trabajo Fin de Grado

Cortajarena Echeverria, José Antonio

1.1.14. Coordinadores de Titulación de Eibar

Coordinador del Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Alonso González, Carmelo

1.2. Alumnado

1.2.1. Matriculadas y matriculados

El alumnado matriculado en la Sede de Donostia - San Sebastián en el curso 2018/19 ha sido de 1208 distribuidos en los siguientes grupos y especialidades:

Titulación	Curso	Alumnado
Grado en Ingeniería Civil	1	14
	2	14
	3	26
	4	59
	Total	113
Grado en Ingeniería Eléctrica	1	19
	2	13
	3	12
	4	24
	Total	68
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1	88
	2	86
	3	97
	4	147
	Total	418
Grado en Ingeniería en Arquitectura Técnica	1	16
	2	15
	3	43
	4	90
	Total	164
Grado en Ingeniería Mecánica	1	87
	2	81
	3	86
	4	129
	Total	383
Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1	16
	2	
	3	
	4	
	Total	16
PROINTER – Programas Interuniversitarios		46

El alumnado matriculado en la Sección de Eibar en el curso 2018/19 ha sido de 276.

Grado	Curso	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	1	69
	2	66
	3	62
	4	79
	Total	276

1.2.2. Egresadas y egresados

El curso académico 2018/19, un total de 166 alumnas y alumnos se titularon en la Sede de Donostia – San Sebastián.

Titulación	Alumnado
Grado en Arquitectura Técnica	17
Grado en Ingeniería Civil	21
Grado en Ingeniería Eléctrica	7
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	60
Grado en Ingeniería Mecánica	61
TOTAL	166

El curso académico 2018/19, un total de 50 alumnas y alumnos se titularon en la Sección de Eibar.

Titulación	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	50
TOTAL	50

1.3. Personal Docente e Investigador (PDI)

El personal docente e investigador adscrito a la Sede de Donostia – San Sebastián está formado por 198 Profesores y Profesoras, pertenecientes a los siguientes departamentos:

Departamento	Nombre
Arquitectura	Azcuna Mendiola, Mikel
	Eizaguirre Iribar, Arritokieta
	Iceta Echave, Maria
	Iturbe Martin, Zigor
	Leon Cascante, Iñigo
	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
	Mora Martin, Fernando
	Ochoantesana Berriozabalgoitia, Oier
	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
	Sagarna Aranburu, Maialen
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Amezua Lasuen, Xabier
	Aranjuelo Michelena, Alejandro
	Galarraga Astibia, Roberto
	Garcia Bahillo, Maria Angeles
	Garicano Osinaga, Xabier
	Garmendia Mujika, Mikel
	Gonzalez Gurruchaga, Miren Itziar
	Lozano Chico, Maria
	Mitxelena Hoyos, Oihana
	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Lengua Vasca y Comunicación	Perez Manso, Angel
	Solaberrieta Mendez, Eneko
	Aldezabal Roteta, Izaskun
	Iñurrieta Urmeneta, Uxo

Física Aplicada	<p>Aragoneses Errasti, Maria Purisima Blanco Aranguren, Juan Maria Dominguez Carrascoso, Maria Lourdes Errea Lope, Ion Gorrochategui San Martin, Eugenio Guisasola Aranzabal, Jenaro Olazabal Arrastoa, Leire Peñalba Otaduy, Miriam Victoria Sarasola Iñiguez, Ane Sarriugarte Onandia, Paulo Urdanpilleta Landaribar, Marta Zubeltzu Sese, Jon Zuza Elosegi, Kristina</p>
Ingeniería de Sistemas y Automática	<p>Badillo Fernandez, Inari Barroso Moreno, Nora Baudoin, Sylvain Blanco Menor, Angel Camblong Ruiz, Aritza Ezeiza Ramos, Aitzol Fernandez Gomez De Segura, Elsa Garcia Anduaga, Guillermo Luis Irisarri Alli, Edurne Lopez De Ipiña Peña, Miren Karmele Mancisidor Barinagarrementeria, Aitziber Martinez Aguirre, Miren Itsaso Ostolaza Zamora, Joseba Xabier San Francisco Lasa, Aitor Sancho Erkizia, Ana Susperregui Burguete, Ana Tapia Otaegui, Gerardo Tapia Otaegui, Maria Aranzazu Villa Landa, Yeray</p>

Ingeniería Eléctrica	<p>Arrambide Garcia, Iñaki Arruti Martinez, Maria Del Puy Azurza Zubizarreta, Olatz Garcia Sánchez, Pedro Maria Molina Altuna, Julian Jose Monasterio Iruretagoyena, Elena Moreno Bañeza, Vicente Ugartemendia De La Iglesia, Juan Jose Urruzola Arrate, Manex Zabala Galarza, Miren Josune Zubia Olaskoaga, Itziar</p>
Ingeniería Mecánica	<p>Adarraga Usabiaga, Maria Iciar Arrese Arratibel, Ainhoa Beranoagirre Imaz, Aitor Cantera Lopez De Silanes, Maria Asunción Carbajal De La Red, Neftali Esteban Rodriguez, David Estevez Sanz, Julian Garcia Larrañaga, Arkaitz Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Azurmendi, Ignacio Garmendia Mujica, Asier Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar Insausti Bello, Aimar Insausti Irastorza, Nagore Jauregi Odriozola, Mikel Mujika Garitano, Faustino Oses Orbegoza, Usue Urbicain Pelayo, Gorka Urruzola Moreno, Javier Vargas Silva, Gustavo Adolfo</p>
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	<p>Alberro Eguilegor, Gorka Almandoz Berrondo, Francisco Javier Aramburu Ayerbe, Ioseba Esnaola Aldanondo, Ganix Garmendia Antin, Maddi Goikoetxea Miranda, Estibalitz Pellejero Salaberria, Idoya Pildain Sainz, Imanol Santos Ciriquiain, Roman</p>

Ingenieria Química y del Medio Ambiente

Algar Petralanda, Itxaso
Andonegui San Martin, Mireia
Andres Sánchez, Maria De Los Angeles
Arbelaiz Garmendia, Aitor
Astobieta Barquilla, Galo
Baloch , Marya
Barandiaran Olaetxea, Irati
Barriga Mendez, Sebastian
Basasoro Garmendia, Senda
Bodi Paul, Laura
Calvo Correas, Tamara
Carton Garcia, Beatriz Margarita M^a Pilar
Corcuera Maeso, Maria Angeles
Davila Rodriguez, Izaskun
De Hoyos Martinez, Pedro Luis
De La Caba Ciriza, Maria Coro
Diaz Ramirez, Julen
Diez Garcia, Iñigo
Diez Gorrochategui, Belen
Eceiza Mendiguren, Maria Aranzazu
Egües Artola, Itziar
Etxabide Etxeberria, Alaitz
Fernandez Marin, Rut
Fernandez Marzo, Florencio
Fernandez Salvador, Raquel
Gabilondo Lopez, Nagore
Gomez Hermoso De Mendoza, Joseba
Gonzalez Alriols, Maria
Gonzalez Munduate, Kizkitza
Gordobil Goñi, Oihana
Guaresti Larrea, Olatz
Guerrero Manso, Pedro Manuel
Gullon Estevez, Patricia
Hernandez Ramos, Fabio
Herrera Diaz, Rene Alexander
Izaguirre Arostegui, Nagore
Kortaberria Altzerreka, Galder
Labidi Bouchrika, Jalel
Larraza Arocena, Izaskun

Ingeniería Química y del Medio Ambiente	<p>Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo Manuel</p> <p>Marieta Gorriti, Maria Cristina</p> <p>Mendiburu Valor, Eider</p> <p>Mondragon Otamendi, Gurutz</p> <p>Morales Matias, Amaia</p> <p>Olmos Juste, Raquel</p> <p>Orue Mendizabal, Ander</p> <p>Peña Rodriguez, Cristina</p> <p>Porcel Valenzuela, Maria</p> <p>Retegui Miner, Aloña</p> <p>Robles Barrios, Jose Eduardo</p> <p>Rodriguez Pierna, Angel Agustin</p> <p>Sequeiros Echeverría, Ane</p> <p>Sillero Ortigosa, Leyre</p> <p>Tercjak Sliwinska, Agnieszka</p> <p>Uranga Gama, Jone</p> <p>Urbina Moreno, Leire</p> <p>Zarandona Rodriguez, Iratxe</p> <p>Zubitur Soroa, Maria Manuela</p> <p>Zugasti Alcorta, Iraitz</p>
Lenguajes y Sistemas Informáticos	<p>Ansa Osteriz, Olatz</p> <p>Ferreira Sánchez, Maria Montserrat</p>
Máquinas y Motores Térmicos	<p>Gomez Arriaran, Ignacio Santiago</p> <p>Martin Garin, Alexander</p> <p>Millán Garcia, Jose Antonio</p> <p>Odriozola Maritorea, Moises</p> <p>Sellens Fernandez, Isabel</p> <p>Tolaretxipi Tejeria, Iñaki</p>
Matemática Aplicada	<p>Aginako Bengoa, Naiara</p> <p>Alcalde Valverde, Maria Cristina</p> <p>Aldasoro Marcellan, Unai</p> <p>Aragoneses Errasti, Maria Guadalupe</p> <p>Barragues Fuentes, Jose Ignacio</p> <p>Garate Zubiaurre, Gorka</p> <p>Garcia Echarri, Aitzol Imanol</p> <p>Gascón Gascón, Vicente</p> <p>Leceta Lasa, Itsaso</p> <p>Lizuain Lilly, Ion</p> <p>Manterola Zabala, Maria Juncal</p> <p>Morais Ezquerro, Adolfo</p> <p>Urien Crespo, Miren Josune</p>

Organización de Empresas	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos Arambarri Andueza, Ainhoa Arana Landin, German Arana Perez, Maria Pilar Cabezudo Maeso, Sara Cantonnet Jordi, Maria Luisa Iradi Arteaga, Jon Larrea Unzain, Ainara Laskurain Iturbe, Iker Lopez Ruiz, Francisco Solozabal Bergara, Kepa Zubizarreta Irure, Mikel
Tecnología Electrónica	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro Maria Alberro Astarbe, Mikel Cendoya Sainz, Francisco Javier Fernandez Cobeño, Antxon Fernandez Sanchez, Pilar Jodra Luque, Jose Luis Martinez De Lizarduy Sturtze, Unai Mayora Oria, Josu Mirena Urtasun Gonzalez, Aitor Montalban Sanchez, Jon

El personal docente e investigador adscrito a la Sección Eibar está formado por 31 Profesores y Profesoras, pertenecientes a los siguientes departamentos:

Departamento	Nombre
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Ugarte Soraluze, Lorena
	Martín Amundarain, Iñaki
Filología Inglesa y Alemana	Zimnukhova, Svetlana
Física Aplicada I	Aleman Astiz, Beatriz
	Rodríguez Aseguinolaza, Javier
Ingeniería de Sistemas y Automática	Alkorta Eiguren, Patxi
	Jacob Taquet, Esteban Pablo
	Martínez López de Dicastillo, Juan
Ingeniería Eléctrica	Albizu Flórez, Igor
	Asensio de Miguel, Francisco Javier
	Saldañas Mulero, Gaizka
	San Martín Díaz, José Ignacio
	San Martín Díaz, José Javier
Ingeniería Mecánica	Osa Amilibia, Juan Luis
	Rodríguez de la Calle, Carlos

Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Carreño Madinabeitia, Sheila Ulacia Manterola, Alain Urra Mardaras, Íñigo
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
Máquinas y Motores Térmicos	Campos Celador, Álvaro Hernández Arízaga, Arrate Urresti González, Aitor
Matemática Aplicada	Aristondo Echeberria, Oihana Ojanguren Iraegui, María Cristina Moreno Arotzena, Oihana Zornoza Indart, Ander
Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Tecnología Electrónica	Aguirre Porturas, Íñigo Alonso González, Carmelo Cortajarena Echeverría, José Antonio De Marcos Plaza, Julián

1.4. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)

La Sede de Donostia – San Sebastián cuenta con 31 miembros pertenecientes al personal de administración y servicios, que desempeñan las siguientes funciones en los distintos servicios de la Escuela

Nombre	Función	Área de Trabajo
Urgoiti Agirre, Mercedes	Jefa de Administración	Administración
Landa Goenaga, Ana	Coordinadora	
Plazaola Compañ, Mariló	Secretaria del Director	Dirección
Gómara Jiménez, Pilar	Jefa de Negociado	Secretaría
Arana Lopetegi, Idoia	Auxiliar Administrativa	
García Echeverría, Beatriz	Auxiliar Administrativa	
Lana Apesteguía, María Asun	Auxiliar Administrativa	
Olazabal Mutuberría, Alaitz	Auxiliar Administrativa	
Zabala Puy, Luis	Auxiliar Administrativa	
Zubizarreta Lasa, Alaitz	Auxiliar Administrativo	
Zubizarreta Mugica, Miren Arantza	Técnica de Gestión	
Amiama Beloki, Mariaje	Portera Mayor	Conserjería
Pérez De Palomar Sánchez, Manuel	Portero Mayor	
Arruti Maiztegui, Virginia	Subalterna	
Elezgaray Andonegui, Miren Ederne	Subalterna	
Goñi Olano, Alejandro	Subalterno	
Villagarcía Úbeda, María Mercedes	Subalterno	
Arocena Lecuona, Iñaki	Subalterno	
Estalayo García, Beatriz	Técnica en Multimedia	Informática
Iñigo Vadillo, José Antonio	Técnico de Laboratorio	
Nogales Usarraga, Joxean	Técnico de Laboratorio	
Velasco Lizarrondo, Juan Félix	Mantenimiento de Centro	Mantenimiento

Nombre	Función	Área de Trabajo
Bardaji Zuriarrain, Imanol	Maestro de Taller	Laboratorios
Echeberría Andion, Alberto	Técnico de Laboratorio	
Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz	Técnico de Laboratorio	
Larramendi Aguinaga, Manu	Técnico de Laboratorio	
López Lizarraga, Marimen	Técnica de Laboratorio	
Lorenzo Martín, Agustín	Maestro de Taller	
Mateos Marcos, Mariano	Maestro de Taller	
Martín Alberdi, Loli	Técnica SGIKER	
Urdangarín Elizalde, José Julián	Técnico de Laboratorio	

La Sección de Éibar cuenta con 16 miembros pertenecientes al personal de administración y servicios, que desempeñan las siguientes funciones en los distintos servicios de la Escuela:

Nombre	Función	Área de Trabajo
Herrera Gutiérrez, Jorge	Administrador	Administración
Olaizola Ramírez, Jone	Secretaria de Dirección	Dirección
Sánchez San Martín, Ainara	Técnica de Centro	
Cañibano Conejo, M ^a Teresa	Jefa de Negociado	Secretaría
Bengoa Altuna, Elene	Auxiliar Administrativa	
Sarriegi Etxezarreta, Miren	Auxiliar Administrativa	
Urquijo Pastor, M ^o Aranzazu	Auxiliar Administrativa	
Bayón Fernández, Felipe	Portero Mayor	Conserjería
Txurruca Alberdi, Isaak	Portero Mayor	
Miguel AVECILLA, M ^a del Mar	Subalterna	
Agirrezabala Bengoa, Iñaki	Subalterno	
Burgoa Serna, Óscar	Técnico Especialista Informático	Informática
Álvarez Aguirre, Pello	Técnico Especialista de Laboratorio	Laboratorios
Angulo Llobregat, Oscar	Oficial de Laboratorio	
Benavides Martínez, Juan Pablo	Responsable de Biblioteca de Centro	Biblioteca

RECURSOS ECONOMICOS



2. RECURSOS ECONÓMICOS

2.1. Presupuesto Ordinario descentralizado

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sede de Donostia para el año 2018 ha sido de 70.246,87€. Sumada a esta cantidad las asignaciones recibidas de la Gerencia y de las distintas convocatorias de los Vicerrectorados de la UPV/EHU, el total asignado a la Sede de Donostia ha sido de 301.023,28 €. De todo ello, 141.846,79 € se ha destinado a inversiones reales.

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sección de Éibar ha sido de 20.755,61 €. Sumada a esta cantidad las asignaciones recibidas de la Gerencia y de las distintas convocatorias de los Vicerrectorados de la UPV/EHU, el total asignado ha sido de 59.518,89 €.

2.2. Inversiones efectuadas en la Escuela

La Sede de Donostia ha destinado 141.846,79 € del total de asignaciones recibidas a inversiones reales, distribuyendo el gasto de la siguiente manera:

Descripción	Importe (€)
Edificios	19.594,56 €
Reformas de menor cuantía	2.057,00 €
Maquinaria	647,35 €
Utillaje	1.214,69 €
Mobiliario	4.476,18 €
Equipos audiovisuales	4.388,22 €
Equipos informáticos	54.913,30 €
Equipamiento docente y científico	54.555,47 €

La Sección de Eibar ha destinado a inversiones reales 42.821,55 € del total de las asignaciones recibidas:

Descripción	Importe (€)
Equipos audiovisuales	4.340,27 €
Equipamiento informático	13.155,12 €
Equipamiento docente y científico	25.326,16 €

RECURSOS GENERALES



3. RECURSOS GENERALES

3.1. Instalaciones

La Sede de Donostia – San Sebastián cuenta con 25 aulas docentes que suman 1.992 puestos, equipadas con Proyectoros fijos, tomas de Internet y WIFI. Además, cuenta con cinco seminarios que disponen de 100 plazas en total.

Así mismo dispone de una sala para estudio, 12 laboratorios informáticos, un laboratorio informático de autoservicio destinado al alumnado, una sala para el personal doctorando y otra para el personal Investigador doctor, así como Bar-Restaurante y dos comedores, uno para personal y otro para alumnado.

Así mismo 42 laboratorios dan soporte a las actividades de Docencia e Investigación.

Denominación	
Automática	Mecánica del Suelo
Control	Soldadura y Fabricación
Control y Sistemas	Máquina Herramienta
Maquetas	Mecánica Experimental
Electrónica Analógica	Metrotécnica
Electrónica Potencia	CAM
Instrumentación	Ingeniería Química I
Electrónica Industrial	I+D+I
Expresión Gráfica I	Ingeniería Química II
Expresión Gráfica II	Química Fundamental II
Proyectos de Ingeniería	Química Fundamental I
Física Aplicada I	Instrumental
Física Aplicada II	Materiales
Neumática	Informática I
Fluidomecánica	Informática II
Instalaciones Hidráulicas	Máquinas y Motores
Máquinas Hidráulicas	Termotecnia

Máquinas Eléctricas	Matemáticas I
Regulación y Control	Matemáticas II
Diseño y Simulación	Organización Industrial
Electricidad Fundamental	Construcción

La Sección de Eibar cuenta con 8 aulas docentes, con capacidad para 643 puestos, equipadas con proyectores fijos, WIFI y puntos de conexión para Internet. Además, se dispone de 5 seminarios con una capacidad total de 226 plazas.

Así mismo cuenta con una sala de estudio, un aula de proyectos, 3 laboratorios informáticos, un laboratorio informático de autoservicio para el alumnado, 2 comedores, uno para personal y otro para alumnado, biblioteca y un aula de exámenes.

Así mismo, se dispone de 22 laboratorios para dar soporte a las actividades de docencia e investigación.

Denominación	
Metrología	Electrónica II
Automática I	Termotecnia
Automática II	Energía fotovoltaica
Ensayos mecánicos	Investigación I
Fabricación mecánica I	Investigación II
Fabricación mecánica II	Circuitos impresos
Vehículo eléctrico	Electricidad
Bioenergía y química	Máquinas eléctricas
Mecánica de Fluidos	Investigación Renovables
Física	I+D
Electrónica I	Impresión 3D



ACTIVIDADES DOCENTES



4. ACTIVIDADES DOCENTES

En la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa se imparten seis Grados, un Doble Grado y tres Másteres Universitarios.

La modalidad de enseñanza es bilingüe, y la oferta en inglés está aumentando; este curso académico en concreto, en las titulaciones industriales, se puede cursar 1er curso completo en inglés, y en 2º, 3º y 4º se pueden cursar algunas asignaturas.

Con el fin de que el alumnado tenga un proceso formativo integral, además de los estudios de Grado, se ofertan formaciones complementarias, y el profesorado tiene opción a su vez, de ampliar y profundizar sus conocimientos.

Y paso previo a la actividad docente, se hace especial hincapié en que se conozca de manera adecuada nuestro Centro en las diversas sesiones orientativas.

4.1. Oferta docente

4.4.1 Grados

- Grado en Arquitectura Técnica
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Mecánica
- Grado en Ingeniería de Energías Renovables

4.4.2 Doble Grado

- Doble grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

4.4.3 Másteres

- Master Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables
- Master Universitario en Sistemas y Transportes
- Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida / Control in Smartgrids and Distributed Generation

4.2. Actividades orientadas a alumnado preuniversitario

Previo al acceso a la Universidad, con el fin de que el alumnado elija de manera adecuada su camino educativo, es fundamental que reciban adecuadas sesiones orientativas. En la Universidad, se suelen organizar Ferias, Actividades Prácticas y Jornadas de Puertas Abiertas. Además de ello, se ha organizado por primera vez dirigido a los orientadores las Jornadas OrientaTU.

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, por su parte, realiza visitas a diversos Centros de Bachiller, y además, este año por primera vez, ha ofrecido una jornada de orientación específica del área de la Ingeniería.

4.2.1 Visitas a Centros

La visita se ha realizado a 22 Centros de Bachiller.

4.2.2 Ferias de orientación

Como todos los años, nuestra escuela estuvo representada en las ferias de orientación universitaria, que fueron el 27 de enero en el campus de Gipuzkoa, el 3 de febrero en el campus de Alava y el 10 de febrero en el campus de Bizkaia. Cabe destacar que por primera vez los stands correspondientes a los ámbitos de Ciencias, Arquitectura e Ingenierías, se dispusieron en nuestra escuela.

4.2.3 Actividades Prácticas

El 21 y 23 de enero del 2019 el Departamento de Ingeniería Eléctrica organizó las actividades prácticas "Tecnología para las Energías Renovables".

4.2.4 Puertas abiertas

En la Sede de Donostia, participaron 183 estudiantes y acompañantes el sábado día 23/03/2019, el lunes 25/03/2019 y el martes 26/03/2019.

En la Sección de Eibar, alrededor de 140 estudiantes y acompañantes participaron en las Jornadas de Puertas Abiertas que se organizaron los días 23 y 25 de marzo. Además de recibir información sobre el Grado en Ingeniería de Energías Renovables, pudieron realizar una visitaguiada por nuestras instalaciones.

4.2.5 Jornada OrientaTU

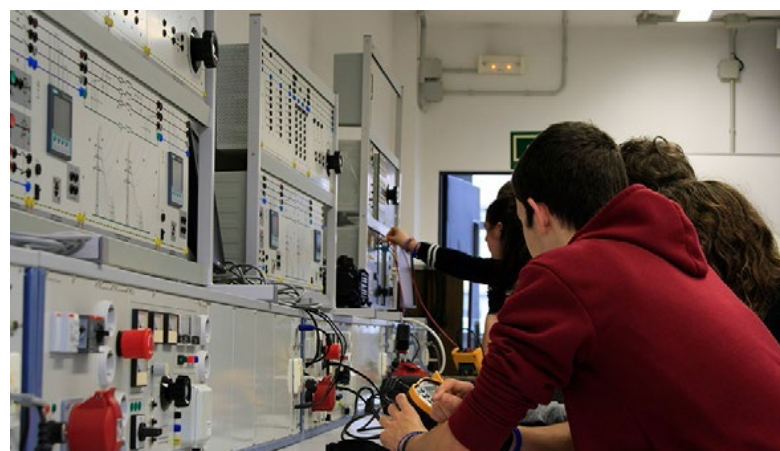
Por primera vez en este curso, la UPV/EHU ha organizado unas jornadas dirigidas a los orientadores y orientadoras de centros escolares donde miembros de dirección han participado como representantes de las Ingenierías y Arquitectura en el Campus de Gipuzkoa. Los orientadores asistentes lo valoraron positivamente, por lo que el próximo año también se repetirá, seguramente con un formato diferente.

4.2.6 Orientación en el ámbito de la Ingeniería

El objeto de estas jornadas de orientación en el ámbito de la ingeniería es reforzar las relaciones con los centros, escuchar sus demandas y sugerencias de primera mano y responder a sus dudas. La jornada se realizó en la sede de Donostia el día 12 de diciembre con la asistencia de 23 centros. La valoración, tanto de los asistentes como del centro, es muy buena y se prevé continuar realizando esta actividad los próximos años.

4.2.7 EGOKITU. Colonias tecnológicas de verano para estudiantes de Secundaria

Se han realizado unas "colonias" en julio para estudiantes de 3º y 4º de Enseñanza Secundaria. El objetivo es una aproximación a las ingenierías de forma lúdica que les ayude a elegir en el futuro sus estudios. Los talleres y actividades son diseñados e impartidos por personal del centro. En el diseño y realización de las actividades ha colaborado PDI y PAS de 5 departamentos diferentes. Se han realizado dos ediciones de las "colonias" de verano EGOKITU: 2018, 2019 con una valoración muy buena por parte de los jóvenes participantes.



4.3. Actividades orientadas a alumnado de la escuela

El alumnado suele apreciar un gran cambio con respecto a los estudios preuniversitarios en su recorrido académico. Por ello, se le ofrece diversas actividades que les servirá como apoyo.

Por otra parte, le damos gran importancia a la formación académica complementaria y a la formación de las personas, por lo que anualmente se organizan diversas actividades.

4.3.1 Acompañamiento

Día de Acogida

Este año se ha iniciado el curso el 9 de septiembre y, como es habitual en la Sede de Donostia, a los nuevos alumnos de 1º curso, se les ha recibido el viernes anterior, día 7. Repitiendo el programa del año pasado que resultó ser exitoso, se les ha repartido una guía informativa, se les ha ofrecido una charla general, y después, guiados/as por el alumnado del programa BAT, se les ha dado explicaciones sobre la plataforma para la docencia eGela, y el manejo del correo corporativo.

En la Sección de Eibar, el curso ha comenzado el 10 de septiembre y a los nuevos alumnos de 1º se les ha acogido, como es habitual, ese día. Participaron 4 alumnos y alumnas durante la jornada.

Tutoría entre iguales (BAT)

En la Sede de Donostia, 15 alumnos y alumnas han participado en el programa BAT, y se han realizado 5 reuniones durante todo el curso con el alumnado de primero.

En la Sección de Eibar ha habido cuatro alumnos que han participado en el programa de tutoría entre iguales como tutores. Se han celebrado 4 sesiones a lo largo del curso: el 25 septiembre, el 23 de octubre, el 28 de enero y el 30 abril.

Orientación Curricular

Como viene siendo habitual, en la Sede de Donostia, se han organizado diversas conferencias de orientación curricular durante el mes de mayo, en relación a los planes de estudios, prácticas en empresa, trabajos fin de grado y continuación de los estudios. Se han realizado sesiones con todos los grupos de tercero de cada titulación por idiomas (euskera y castellano).

Orientación al Empleo

El 11 de diciembre, a las 11:00, en la Sala San Andrés de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección de Eibar), tuvo lugar una sesión informativa de "Orientación al Empleo". La jornada estaba dirigida al alumnado de 4º curso.

Participaron:

- Ibon de la Granja, técnico del Centro de Empleo de Gipuzkoa de la UPV/EHU.
- Violeta Morcillo, Consejera de la Red EURES en Gipuzkoa. EURES (EUROPEAN EMPLOYMENT SERVICES), es una red de cooperación para el empleo y para la libre circulación de trabajadores en la Unión Europea.
- Lorea Varona, Responsable Área de Formación y Comunicación del Programa Entrenari, que tiene su origen en un Convenio entre la UPV/EHU Campus de Gipuzkoa y BIC GIPUZKOA

Jornadas de Orientación de Postgrado

En la Sede de Donostia, se celebró el Día del Máster el 27/03/2019.

Los días 27, 28 y 29 de noviembre de 2018 se realizaron las presentaciones de los Másteres en Ingeniería que se imparten en la UPV/EHU en la Sección de Eibar.



4.3.2 Formación complementaria

Conferencias Técnicas

Coordinador: Ugutz Garitaonandia Antsoategi

FECHA	TÍTULO CONFERENCIA	CONFERENCIANTE	PROF. RESPONSABLE
28/09/2018	INFORMATION SYSTEMS AND VALUE OF INFORMATION	HENRIK SALBERG	Iker Laskurain J. C. Aldasoro German Arana
28/09/2018	ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS	HENRIK SALBERG	Iker Laskurain J. C. Aldasoro German Arana
09/10/2018	PROCESOS Y MATERIALES PARA REHABILITAR EDIFICIOS. KURSAAL REHABILITACIONES	MARTA EPELDE	Maialen Sagarna Leire Azkona
9 octubre al 27 Noviembre	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO ELECTROMAGNÉTICO DE TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS INFINITOS	VICENTE MORENO	Vicente Moreno
16/10/2018	RENOVATION PROJECT IN FINLAND (WORKSHOP I)	ESA LEINONEN	Maialen Sagarna Oihana Santolaria Marta Urdampilleta
17/10/2018	DE LA MICRO A LA NANO ELECTRONICA. LA REVOLUCIÓN EN CASA	LUIS HUESO	Ane Sarasola Lourdes Dominguez Marta Urdampilleta
18/10/2018	RENOVATION PROJECT IN FINLAND (WORKSHOPII)	ESA LEINONEN	Maialen Sagarna Oihana Santolaria Marta Urdampilleta
7-28 Noviembre	INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS MEDIANTE PSCAD	VICENTE MORENO	Vicente Moreno
14/11/2018	CONFINANDO Y CONTROLANDO LA LUZ EN LA ESCALA NANOMETRICA	IRENE DOLADO	Ane Sarasola Lourdes Dominguez Marta Urdampilleta
28/11/2018	LA PERSPECTIVA DEL CNC, ACCIONAMIENTO Y MOTORES.	FAGOR AUTOMATION	Vicente Moreno
11/12/2018	FUNCIONALIDADES DEL SOFTWARE PARA GESTIÓN EMPRESARIAL (ERP)	MIREN MARTINEZ	Sara Cabezudo Iker Laskurain German Arana
17/12/2018	ADOPCIÓN E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN EN LA EMPRESA	MIKEL LLORENTE	Juan Carlos Aldasoro Iker Laskurain German Arana
04/02/2019 al 11/03/2019	INICIACION A TEMAS DE SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO Y SEMIAUTOMATICA MIG-MAG	JOSE MANUEL LARRAMENDI	Vicente Moreno Pedro Garcia
04/02/2018	NATIONAL INSTRUMENTEKO LANABESAK INDUSTRIAN LAS HERRAMIENTAS DE NATIONAL INSTRUMENT DE LA INDUSTRIA	JORGE CUADRADO	Nora Barroso Aitzol Eceiza
21/02/2019	COMO AJUSTAR LA FACTURA ELECTRICA A NUESTRAS NECESIDADES	ALEX LOPEZ MORGADO	Puy Arruti
27/02/2019	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS- SISTEMAS DE DETECCION	JAVIER JAURRIETA VENTURA ERIK MONSALVO	Juan M. Blanco Marta Urdampilleta Estibaliz Goikoetxea
04/03/2019	THAMES TIDEWAY TUNNEL- MARINE TEAM- AECOM	JAVIER MURGOITIO ESANDI	Gustavo Vargas
06/03/2019	SOFTWARE LIBRE. INTRODUCCIÓN, ETICA Y LIBERTAD TECNOLÓGICA	ONDIZ ZARRAGA RIO	Julian Estevez
07/03/2019	PEQUEÑAS INSTALACIONES DE GENERACIÓN: MICRORRED DE LIZARRAGA	XABIER LOYARTE BEÑAT ARAÑA	Olatz Azurza
15/03/2019	EL AHORRO ENERGÉTICO DEL GRUPO BAMBA-MOTOR	CARLOS LUJAN	Javier Almandoz Idoia Pellejero

20/03/2019	BIM TEKNOLOGIAREKIN GARATUTAKO PROIEKTU ERREAL UN PROYECTO REAL DESARROLLADO CON TECNOLOGIA BIM	ABEL CAPELASTEGUI	Iñigo Leon Fernando Mora Maialen Sagarna
22/03/2019	MODELADO SIMBOLICO PARA LA SIMULACIÓN EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS MULTICUERPO	AITOR PLAZA PUERTOLAS	Gustavo Vargas Neftali Carbajal Mikel Jauregi
27/03/2019	COMO HACER VALER LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN EL AMBITO DELA EMPRESA INDUSTRIAL-INTERNACIONAL	IÑIGO GARCIA GARCIA	Gerardo Tapia
02/04/2019	HARDWAREA: AUTOMATISMO PROZESUA SUSTENGATZEN DUEN OINARRIA	AGOSTI ARAMBURU JULEN EIZMENDI	Nora Barroso
03/04/2019	DISEÑO DE LINEAS DE TPRODUCCIÓN DE PUERTAS ATAMBORRADAS	ARITZ ILLARRAMENDI	Mikel Jauregui
11/04/2019	INDUSTRIE 4.0: NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN	MIKEL MARIN	Edurne Irisarri Imanol Bardaji Guillermo García

Jornadas

Jornada de Prácticas y Empleo (PrEp): PrEp2

Tras el éxito del año pasado, este año se ha llevado a cabo la segunda edición de la jornada de Prácticas y Empleo (PrEp2), que igualmente ha sido de gran éxito y ha contado con parecida asistencia: han participado 34 empresas y 180 alumnas/os y egresadas/os.

En estas jornadas, además de conocer la actividad de las empresas durante diversas charlas, las/los participantes tienen la oportunidad de entrevistarse con las/los representantes de las empresas y entregar sus CV.

Jornadas de Bioenergía

Los días 10 y 11 de abril de 2019 se celebraron las V Jornadas sobre Bioenergía en la Sección de Eibar. En ella se indicaba la situación actual del sector de las energías renovables, así como el diseño y potencial implantación de proyectos de generación de calor basados en biomasa en el sector público. Los ponentes fueron Sergio López Iridi (EVE), Mikel Argoitia (DOMUSA) y Asier Etxezarraga (IBERDROLA)

Jornadas 'Dispositivos desde lo nano'

Organizado por las profesoras Lourdes Domínguez, Ane Sarasola y Marta Urdanpilleta, las jornadas "Gailuak nanoeskalatik / Dispositivos desde lo nano" engloban una exposición prestada por CIC nanoGUNE, de título "Un paseo por el nanomundo", y dos conferencias, una para la inauguración de la exposición, y otra para la clausura.

La primera charla, titulada "De la micro a la nanoelectrónica. La revolución en casa" el profesor de Investigación Ikerbasque, líder del grupo de Nanodispositivos de CIC nanoGUNE Luis Hueso ofreció la visión actual del efervescente campo de los nanodispositivos. En la segunda, Irene Dolado habló sobre el confinamiento de la luz en dispositivos nano ópticos, es decir, de los últimos avances en optoelectrónica. Aparte del interés indudable de la charla en sí, su visión como ex-alumna ha sido muy enriquecedora.

Jornadas de Energía Marina

El 27 de septiembre de 2018 se celebró una Jornada de Energía Marítima en la sala San Andrés de la sección de Eibar. Los ponentes fueron tres investigadores de la Universidad de Maynooth, Irlanda, Christian Windt, Nicolas Faedo, Giuseppe Giorgi y Yeraí Peña.

Climatón 2018

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar) se sumó al Climatón 2018. Este maratón es la edición local de los "Climatones Jóvenes Emprendedores 2018" y está dirigido a estudiantes y jóvenes profesionales preocupados/as por el planeta y que quieran diseñar soluciones al cambio climático. Tuvo lugar los días 5, 6 y 7 de octubre.

Visitas a instalaciones (Sede de Donostia)

El segundo cuatrimestre de este año, se ha puesto en marcha un servicio de apoyo centralizado para facilitar la organización de visitas a empresas y salidas de campo: la secretaria se encarga de la gestión de presupuestos, de enviar las solicitudes a la convocatoria de ayudas del campus y de realizar la gestión económica. Este curso se han realizado 20 visitas.

Prácticas de campo (Sección Eibar)

En Eibar, se han realizado prácticas de campo de forma habitual durante todos los cursos académicos.

Este curso se han realizado las prácticas de campo en las siguientes asignaturas del Grado en Ingeniería de Energías Renovables: - Introducción a las Energías Renovables (Tekniker)- Bioenergía- Energía Hidráulica (embalse de URKULU y EDAR Arrasate)- Energía Solar Fotovoltaica- Instalaciones Eléctricas en EE.RR. (Ormazabal).

Prácticas, PFC y TFG en Empresas

Dado el carácter técnico de los estudios impartidos en la Escuela, se considera fundamental que el alumnado realice, en la medida de las posibilidades dadas por el mundo empresarial, prácticas en empresas. Desde 1981 y a través de un decreto que regula las relaciones entre las universidades y las empresas se vienen realizando prácticas en las mismas.

2018/19: Se han realizado 269 prácticas y 93 proyectos distribuidos de la siguiente manera por titulaciones:

Titulación	Prácticas	TFG
Grado Arquitectura Técnica	31	5
Grado en Ingeniería Civil	14	5
Grado en Ingeniería Eléctrica	14	2
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	94	37
Grado en Ingeniería Mecánica	58	32
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	58	12
Total	269	93

Tanto las prácticas como los trabajos fin de grado realizadas en empresas, se listan en el Anexo I de la memoria.

4.3.3. Programas de Intercambio

Durante el curso 18/19, 48 los alumnos/as de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Donostia) participaron en programas de movilidad, cursando asignaturas y/o el Trabajo de Fin de Grado en alguno de los Centros Universitarios con los que tiene convenio la Escuela. 28 alumnos/as participaron en el programa Erasmus+, 9 en el programa América Latina, 5 en Otros Destinos y 6 en el programa SICUE.

5 alumnos/as más fueron adjudicatarios de una plaza para los programas de movilidad internacional. Sin embargo finalmente decidieron renunciar a ella.

La distribución por destinos en EIG-Donostia sería la siguiente:

País de destino	Universidad de destino
ALEMANIA 2 estudiantes	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida: 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica Hochschule Ulm.Technik Informatik und Medien: 1 estudiante Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática
CHILE 3 estudiantes	Universidad Adolfo Ibañez: 1 estudiante de Grado en Ing. Eléctrica Universidad Técnico Federico Santamaria: 3 estudiantes 2 de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática 1 de Grado en Ing. Mecánica
COREA DEL SUR 1 estudiante	SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY -SKKU: 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica
CROACIA 5 estudiantes	TEHNIKO VELEUEILISTE U ZAGREBU: 5 estudiantes 4 de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática 1 de Grado en Ing. Eléctrica
DINAMARCA 1 estudiante	Via University College: 1 estudiante de Grado en Ing. Civil
ESPAÑA 6 estudiantes	Universidad de Granada: 2 estudiantes de Grado en Arquitectura Técnica Universidad de La Laguna: 3 estudiantes 1 de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática 2 de Grado en Ing. Mecánica Universidad Politécnica de Madrid: 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática
EEUU 4 estudiantes	California State University. Monterey Bay: 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática North Carolina State University: 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática Tennessee Tech University: 2 estudiantes de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática
FINLANDIA 1 estudiante	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences. 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica
HUNGRÍA 2 estudiantes	BUDAPESTI MUSZARI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM: 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica OBUDAI EGYETEM/OBUDA UNIVERSITY: 1 estudiante de Grado en Ingeniería Civil
ITALIA 2 estudiantes	POLITECNICO DI TORINO: 1 estudiantes de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática Università degli studi di Padova: 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica
LITUANIA 2 estudiante	Kaunas University of Technology: 2 estudiantes de Grado en Arquitectura Técnica

MEXICO 3 estudiantes	ANAHUAC MAYAB: 2 estudiantes 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica ITESO: 1 estudiante de Grado en Ing. Civil
PAÍSES BAJOS 1 estudiante	HANZEHOGESCHOOL GRONINGEN: 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Ind.y Automática
PERÚ 1 estudiante	Universidad César Vallejo: 1 estudiante de Grado en Ing. Civil
POLONIA 5estudiantes	POLITECHNIKA GDANSKA: 1 estudiante de Grado en Ingeniería Civil Technical University of Lodz-Politechnika Łódzka: 4 estudiantes 3 de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática 1 de Grado en Ing. Mecánica
REPUBLICA CHECA 6 estudiantes	Brno University of Technology: 6 estudiantes 5 de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática 1 de Grado en Ing. Eléctrica
RUSIA 1 estudiante	PETER THE GREAT ST. PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY: 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica
URUGUAY 1 estudiante	Universidad de Montevideo : 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica

Las cifras de alumnos y alumnas que han participado en programas de intercambio por titulación son las siguientes:

Titulación	Alumnos/as	% de egresados/as que han participado en programas de movilidad
Grado en Arquitectura Técnica	4	17,65%
Grado en Ingeniería Civil	5	28,57%
Grado en Ingeniería Eléctrica	3	42,86%
Grado en Ingeniería Mecánica	11	27,87%
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	25	38,33%
TOTAL	48	

De la misma forma, un total de 46 estudiantes de alguno de los centros internacionales y nacionales con los que tiene convenio la EIG-Donostia, cursaron asignaturas o realizaron el Trabajo de Fin de Grado en la Escuela.

La distribución según el origen de los/as estudiantes que realizaron su estancia en Donostia-San Sebastián sería la siguiente:

Pais Origen	Universidad Origen	Estudios Origen
Alemania 13 estudiantes	Fachhochschule Emden/Leer: 6 estudiantes	Industrial and Business Systems (IBS)
	Fachhochschule Muenster: 3 estudiantes	Industrial Engineering
	Ruhr-Universität Bochum: 4 estudiantes	Civil Engineering
Argentina 3 estudiantes	Universidad de Buenos Aires: 3 estudiantes	Ingeniería Civil
Austria 1 estudiante	Technische Universität Wien: 1 estudiante	Química
Chile 1 estudiante	Universidad Adolfo Ibañez: 1 estudiante	Ingeniería Civil e Obras Civiles
Colombia 1 estudiante	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito: 1 estudiante	Ingeniería Civil
Corea del Sur 2 estudiantes	Dongguk University: 1 estudiante	Chemical and biochemical Engineering
	Sejong University: 1 estudiante	Defense system Engineering
Francia 8 estudiantes	Ecole nationale Supérieure de Chimie de Lille: 1 estudiante	Chemistry
	Université de Paris X- Nanterre: 4 estudiantes	Thermodynamics
	Université de Pau et des Pays de l'Adour (ISA BTP): 1 estudiante	Ingénieur en Génie Civil
	Université Paul Sabatier (Toulouse III): 1 estudiante	Ingeniería civil y geociencias
Hungría 2 estudiantes	Budapest University of Technology and Economics: 2 estudiantes	Machine designing Mechanical Engineering

Italia 6 estudiantes	Politecnico di Milano (campus Leonardo): 2 estudiantes	(Laurea magistrale) Ingegneria dei Sistemi Edilizi
	Università degli Studi di Catania: 1 estudiante	Management Engineering-Post Graduate
	Università degli studi di Padova: 2 estudiantes	Ingegneria Gestionale (Industrial Engineering and management)
	Università degli studi di Trieste	Mechanical Engineering
México 8 estudiantes	Benemerita Universidad Autónoma de Puebla: 1 estudiante	Licenciatura Ing. Civil
	Instituto Politécnico Nacional de los Estados Unidos Mexicanos: 4 estudiantes	2 Ingeniero Arquitecto 2 Ingeniería Mecatrónica
	Universidad de Guadalajara (México): 2 estudiantes	Licenciatura en ingeniería civil
	Universidad de Monterrey	Profesional
Polonia 1 estudiante	POLITECHNIKA BIALOSTOCKA	Automatic Control and Robotics

En la Sección de Eibar, 29 alumnas y alumnos participaron en programas de movilidad durante el curso 2018/19.

14 alumnos y alumnas participaron en el programa Erasmus+ y 15 en el programa América Latina.

8 estudiantes más fueron adjudicatarios de una plaza para los programas de movilidad internacional. Sin embargo, finalmente decidieron renunciar a ella.

Se detalla, a continuación, las Universidades de destino y el número de alumnado que han recibido:

País de destino	Universidad de destino
ALEMANIA 5 estudiantes	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburger/Elbfleth: 5 estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
BÉLGICA 1 estudiante	PXL University College: 1 estudiante del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
BOLIVIA 1 estudiante	Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra: 1 estudiante del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
CHILE 10 estudiantes	Universidad de Valparaíso: 1 estudiante del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
	Universidad Santiago de Chile: 2 estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
	Universidad Tarapacá de Arica: 4 estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
	Universidad de Talca: 3 estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
COLOMBIA 1 estudiante	Pontificia Universidad Javeriana: 1 estudiante del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
POLONIA 3 estudiantes	PANSTWOWA WYZSZA SZKOLA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISLAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU: 3 estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
PORTUGAL 1 estudiante	Instituto Politécnico de Bragança: 1 estudiante del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
RUMANÍA 4 estudiantes	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCURESTI (UPB): 4 estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
URUGUAY 3 estudiantes	Universidad ORT: 1 estudiante del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
	Universidad Católica del Uruguay : 2 estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Las cifras de alumnos y alumnas que han participado en programas de intercambio por titulación son las siguientes:

Titulación	Alumnos/as	% de egresados/as que han participado en programas de movilidad
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	29	42%

Un total de 4 estudiantes de alguno de los centros internacionales con los que tiene convenio la EIG-Eibar, cursaron asignaturas en la Escuela:

Programa	País de origen	Universidad de origen	Nº de alumnado	Estudios origen
Erasmus+	Bélgica	HAUTE ECOLE DE LA VILLE DE LIEGE	1	Renewable energy
América Latina	México	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DE MÉXICO	3	Ingeniería Mecatrónica Ingeniería en Sistemas Automotrices Ingeniería Aeronáutica

Charlas/Conferencias

FECHA	TÍTULO CONFERENCIA	CONFERENCIANTE	GIE
17/05/2019	Haize-sorgailuen kontrola diseinatzea	Aron Pujana Investigador de Tecnologías para Modelado y Control de IKT4	Eibar
21/02/2019	Pobreza energética	Las profesoras Oihana Aristondo y Eneritz Onaindia	Eibar

Las profesoras citadas en la segunda charla, junto a la exalumna del grado de Ingeniería en Energías Renovables Ariane Barreras, presentaron el artículo que han publicado en la revista Ekaia.

FECHA	CHARLA	CONFERENCIANTE	GIE
21/11/2018	Oferta de prácticas y puestos de empleo a los alumnos de la rama industrial	Empresa Vanderlande	Donostia

Tras la charla, los estudiantes tuvieron oportunidad de entregar el CV y de hablar con representantes de la empresa.

FECHA	CHARLA	CONFERENCIANTE	GIE
03/10/2018	Charla sobre la Escuela de Münster	Marisa Lalanne Profesora de Fachhochschule Münster (Alemania)	Donostia

La charla estaba dirigida sobretodo al alumnado interesado en realizar una estancia de movilidad en Alemania. En esa misma charla representantes de Goethe Institut informaron sobre los cursos de alemán que ofrecen en el Campus para el alumnado de la UPV/EHU.

Cursos**Curso de la Empresa Michelin**

Miembros del Departamento de Formación de la empresa Michelin impartió un curso de formación en la Sede de Donostia los días 5, 6 y 7 de febrero, para alumnas y alumnos de cualquier Grado. El programa fue el siguiente:

- 5 de febrero: Trabajo en equipo y animación de reuniones (mañana y tarde)
- 6 de febrero: Gestión del negocio (mañana y tarde)
- 7 de febrero: Gestión del negocio (mañana)

Curso de Introducción a la Cooperación y Tecnologías para el Desarrollo Humano

SF-MGI ofreció el curso de Introducción a la Cooperación y Tecnologías para el Desarrollo Humano dirigido a personas de cualquier formación interesadas en adquirir conocimientos básicos relacionados con la cooperación al desarrollo, pero con especial interés para estudiantes que pretenden realizar su Trabajo Fin de Grado o Trabajo Fin de Máster en proyectos de cooperación para el desarrollo.

Curso sobre diseño y gestión de asignaturas en la metodología de Proyecto en Colaboración con Empresas

Se han organizado varias sesiones (otoño 2018, enero 2019, abril 2019) en las que el profesorado implicado ha recibido asesoramiento para el diseño de los planes docentes y seguimiento de su implementación. En julio de 2019 una formadora de la Universidad de Aalborg, referencia mundial en el uso de metodología PBL en colaboración con empresas, impartió un curso.

Concursos**Concurso de Pósters**

El 5 abril, la asignatura de Bioenergía del Grado en Ingeniería de Energías Renovables organizó un concurso de pósters sobre Bioenergía. El grupo ganador fue Green Soul.

Visitas**Visita del IMH**

El 10 de enero de 2019 la Sección de Eibar recibió la visita de alumnos/as del IMH. En esta visita tuvieron la oportunidad de ver las instalaciones de la escuela.

Visita de la Université d'Antananarivo de Madagascar

Harimalala Razanamanampisoa, profesora de la Université d'Antananarivo de Madagascar ha visitado recientemente la sección de Eibar de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (EIG) de la UPV/EHU, la cual participa en el proyecto internacional Coopération et innovation pédagogique: Eau-Energie-Habitat à Madagascar (MADEEH), en Madagascar. El objetivo es reforzar las capacidades de gestión de la energía, el agua, la vivienda y las nuevas tecnologías. En esta visita ha tenido la oportunidad de conocer los laboratorios e instalaciones de nuestra Escuela.

Jauzi Handia

El programa que organiza el Vicerrectorado del Campus de Gipuzkoa, en colaboración con la Diputación Foral de Gipuzkoa y Lehendakari Aguirre Center, es Jauzi Handia. Tiene como objetivo, desarrollar con el alumnado las competencias relativas para la cultura democrática y deliberativa. El resultado del trabajo realizado en el programa, fue el documental que se estrenó en el Festival de Cine y Derechos Humanos del Zinemaldi (<https://www.youtube.com/watch?v=0wTgKXtBleY>). Este año por primera vez, han participado 2 alumnas/os de la Escuela y han valorado la experiencia como enriquecedora.

Gipuzkoa Talent: Aptitudes para la profesionalidad

La iniciativa Gipuzkoa Talent propuesta por la Diputación de Gipuzkoa lidera el programa denominado "Competencias para la Profesionalidad en Gipuzkoa". El objetivo es ofrecer al alumnado participante la ayuda de profesionales expertos para diseñar su propio plan de desarrollo profesional vinculado con sus aspiraciones personales, así como para trabajar habilidades y competencias transversales que contribuyen a mejorar la empleabilidad y su futura satisfacción profesional y personal.

En este programa están involucradas también las Universidades Vascas, así como varios Colegios Profesionales, entre los cuales participa nuestra escuela, con 10 alumnos/as participantes 4 de ellos de la Sección de Eibar y 6 de la Sede de Donostia.

Estia 24 h – The 24 h of innovation - Advanced Manufacturing

Estia 24 h Es un campeonato internacional donde equipos formados por alumnado de diversas entidades tienen 24 horas para encontrar soluciones creativas a los desafíos planteados por las empresas. La 13ª edición se ha llevado a cabo en el Centro de Exposiciones de Ficoba, Irún, y han participado, por primera vez alumnos y alumnas de nuestra escuela. Concretamente, han participado 53 alumnos y alumnas y han obtenido tres premios en los diferentes grupos en los que han participado:

Premio	Grupos	Estudiantes (8)
The jury's award	24our BIKE	Andre Plagemann, Maïke Hermes, Lars Högerle, Lea Wollschläger, Fabian Hegewald, Maïck Treue (+ 2 estudiantes de Mondragon)
2º premio	Sleepy Drivers	Julen Caballero, Daniel Cumbres, Unai Telletxea, Jon Etxebeste (+ 3 estudiantes de ESTIA y 1 de la Wild Code School)
4º premio	Floot	Leire Cheng Aguirre, Alazne Aragon (+ 2 estudiantes de la Wild Code School, 3 de Mondragon y 1 de UPNA)

Todos los participantes han valorado la jornada muy positivamente.

GoMobility

GoMobility es el punto de encuentro profesional del sur de Europa de la industria de la movilidad sostenible y el almacenamiento de energía, organizado por la Diputación de Gipuzkoa. La Escuela estuvo representada en un stand, y algunos alumnos y alumnas realizaron una visita técnica el 27 de noviembre.

4.4 Actividades de formación del PDI

4.4.1. Recibida

Curso	Formación Dual universitaria: profundizando en el modelo
Organización	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Testu akademikoak itzultzen trebatzeko lantegia
Organización	Euskara Zerbitzua (UPV/EHU)
Lugar	Donostia
Duración	20
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Genero indarkerien aurkako UPV/EHUren protokoloaren aurkezpena
Organización	UPV/EHU
Lugar	GIE-Eibar
Duración	1
Participantes	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Curso	Improving English-Medium Instruction Skills – Online Tutoring
Organización	Unidad de Plurilinguismo de la UPV
Lugar	On-line
Duración	6
Participantes	Izaskun Aldezabal Roteta
Curso	Metodologia Aktiboen erabilerarako tailerra
Organización	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	25
Participantes	Mikel Antoñana Otaño
Curso	Metodología BIM Management
Organización	INKOR Formación-Academia Elizalde
Lugar	Donostia
Duración	470
Participantes	Alexander Martin Garin
Curso	Unibertsitateko formakuntza duala: Ereduan sakontze jardunaldia
Organización	UPV/EHU Gpuzkoako Campusa
Lugar	Donostiako Elvira Zipitria Zentrua
Duración	2h
Participantes	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Curso	Unibertsitateko formakuntza duala: hausnarketa eta hobekuntza tailerra
Organización	UPV/EHU Gpuzkoako Campusa
Lugar	Donostiako Elvira Zipitria Zentrua
Duración	3h
Participantes	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Curso	Formación Dual Universitaria
Organización	Vicerrectorado del Campus de Gipuzkoa
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	6
Participantes	Maria Manuela Zubitur Soroa
Curso	Curso de Iniciación Cypecad

Organización	EasyCTE
Lugar	
Duración	
Participantes	Javier Urruzola Moreno
Curso	NUEVAS PERSPECTIVAS SOBRE DIVERSIDAD - Curso para la formación de profesorado
Organización	UPV/EHU - Ezgaitasunak dituzten Pertsonentzako Zerbitzua
Lugar	UPV/EHU - Carlos Santa Maria eraikina
Duración	9
Participantes	Nora Barroso Moreno
Curso	IMPROVING PRONUNCIATION FOR EM INSTRUCTION
Organización	KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO ERREKTOREORDETZA
Lugar	Gipuzkoako Campuseko Carlos Santamaria Eraikina
Duración	15h
Participantes	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Curso	Sare Sozialak: unibertsitateko ekosistema digitalean partekatuz eta elkarbiziz
Organización	Departamento de Comunicación de la UPV
Lugar	Carlos Santamaria Biblioteka, UPV/EHU
Duración	4 h
Participantes	Izaskun Aldezabal Roteta
Curso	Emakumeen eta gizonen berdintasuna
Organización	UPV/EHU - Berrikuntzaren, Gizarte Konpromisoaren eta Kulturgintzaren arloko errektoreordea
Lugar	On-line
Duración	25
Participantes	Nora Barroso Moreno
Curso	Igualdad de mujeres y hombres
Organización	UPV/EHU
Lugar	online
Duración	25
Participantes	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Curso	Lenguaje inclusivo
Organización	UPV/EHU
Lugar	online
Duración	25
Participantes	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Curso	Buenas prácticas en el laboratorio (II): Gestión de residuos
Organización	Isaac Barrio Marin
Lugar	Online, UPV/EHU
Duración	25h
Participantes	Ane Sequeiros Echeverria
Curso	Buenas Prácticas en el Laboratorio (II): Gestión de Residuos
Organización	Dirección de Sostenibilidad de la UPV/EHU
Lugar	
Duración	25 h
Participantes	Maria Cristina Marieta Gorriti
Curso	Metodologia Aktiboen erabilerako Tailerra
Organización	EHU
Lugar	Donostia
Duración	
Participantes	Maddi Garmendia Antin
Curso	Doitu lantegia. Zer hobetu dezaket nire irakaskuntzaren plangintzan?
Organización	SAE/HELAZ
Lugar	UPV/EHU, Donostia

Duración	48
Participantes	Itsaso Leceta Lasa
Curso	Curso general extensivo 2018/2019 inglés. Nivel Cambridge Proficiency exam marzo
Organización	Academia Lacunza
Lugar	Donostia
Duración	795
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar

4.4.2 Impartida

Curso	Taller "Coloreando el calor"
Lugar	Zientzia Astea 2018. Donostia
Duración	1 h
Ponente(s)	Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia, Juan Maria Hidalgo Betanzos
Curso	El ruido nos rodea: ¿se puede controlar?
Lugar	Zientzia Astea UPV/EHU, Donostia
Duración	1 h
Ponente(s)	Marta Urdanpilleta Landaribar, Ane Sarasola Iñiguez

4.5 Movilidad del PDI/PAS

Un total de 9 profesores/as y/o personal de administración y servicios de Universidades extranjeras visitaron la Escuela.

Se ha contado con la ayuda de diversos profesores/as y Departamentos de la Escuela que han colaborado con la Subdirección de Relaciones Internacionales para poder organizar y coordinar las visitas.

Profesor/a	Martin Dietz
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fines de la movilidad	Doble titulación en Ingeniería Civil
Fecha	13/09-14/09/2018
Profesor/a	Lidia Jasisnka-Walc
Procedencia	Gdansk University of Technology (Polonia)
PDI colaborador	AGNIESZKA TERCJAK
Fecha	02/09-08/09/2018
Profesor/a	Marisa Lalanne
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fines de la movilidad	Docencia / Curso de alemán para principiantes
Fecha	01/10-05/10/2018
Profesor/a	Esa Leinonen
Procedencia	Turku University of Applied Sciences
Fines de la movilidad	Docencia
Fecha	15/10-18/10/2018
Profesor/a	Uwe Mahn
Procedencia	Hochschule Mittweida-University of Applied Sciences (Alemania)

Fines de la movilidad	Docencia / Doble titulación
PDI colaborador	Iñaki Garmendia
Fecha	29/04-01/05/2019
Profesor/a	Rüdiger Runge
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fines de la movilidad	Doble titulación en Ingeniería Civil
Fecha	13/09-14/09/2018
Profesor/a	Gerhard Schaper
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fines de la movilidad	Doble titulación en Ingeniería Civil
Fecha	13/09-14/09/2018
Profesor/a	Henrik Sällberg
Procedencia	Blekinge Insitute of Technology
Fines de la movilidad	Docencia
PDI colaborador	German Arana
	Iker Laskurain
Fecha	24/09-02/10/2018
Profesor/a	Tihana Strmecki
Procedencia	Polytechnic of Zagreb (Croacia)
Fines de la movilidad	Docencia
Fecha	01/04-12/04/2019

A su vez, 2 profesores han visitado y han hecho su estancia en una universidad extranjera

Actividad	Docencia de grado en Centrales Solares de Concentración
Lugar	PXL, Hasselt, Belgium
PDI/PAS	Alvaro Campos Celador
Fecha(s)	2019-05-04 - 2019-05-11
Actividad	Impartición de 8 horas de clase sobre el y el control de los aerogeneradores
Lugar	Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), Angelu, Lapurdi, France
PDI/PAS	Aritza Camblong Ruiz
Fecha(s)	2018-09-10 - 2018-09-14

ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS



5. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS

5.1 Recibida

Curso	¿Cómo diseñar y poner en marcha un plan de mejora ambiental?
Organización	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	4,5h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	¿Cómo diseñar y poner en marcha un plan de mejora ambiental?
Organización	UPV/EHU
Lugar	UPV/EHU - Campus de Gipuzkoa
Duración	45
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	¿Cómo diseñar y poner en marcha un plan de mejora ambiental?
Organización	IKASKETA, PLANGINTZA ETA PRESTAKUNTZARAKO KABINETEA
Lugar	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea (Gipuzkoako Campusa)
Duración	5
Participantes	Miren Arantza Zubizarreta Mugica
Curso	Communications skills for university administrative and service staff (PAS): high quality support (inglés)
Organización	IKASKETA, PLANGINTZA ETA PRESTAKUNTZARAKO KABINETEA
Lugar	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea (Gipuzkoako Campusa)
Duración	10
Participantes	Miren Arantza Zubizarreta Mugica
Curso	Controla mejor tu día. Técnicas para mejorar la efectividad y productividad en tu puesto de trabajo
Organización	UPV/EHU
Lugar	UPV/EHU - Campus de Gipuzkoa
Duración	12
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre

Curso	Controla mejor tu día. Técnicas para mejorar la efectividad y productividad en tu puesto de trabajo
Organización	IKASKETA, PLANGINTZA ETA PRESTAKUNTZARAKO KABINETEA
Lugar	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea (Gipuzkoako Campusa)
Duración	12
Participantes	Miren Arantza Zubizarreta Mugica
Curso	La información estadística. Características, modos de consulta y usos para el trabajo en la administración pública
Organización	UPV/EHU - IVAP
Lugar	On-line
Duración	20 h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Como gestionar, animar y hacer productivas las reuniones de trabajo
Organización	UPV/EHU
Lugar	DONOSTIA
Duración	4
Participantes	
Curso	Power Point 2016
Organización	EHU
Lugar	Donostia
Duración	10
Participantes	Jone Olaizola, Elene Bengoa
Curso	Tabla dinamikoak
Organización	EHU
Lugar	Donostia
Duración	5
Participantes	Elene Bengoa
Curso	Taula dinamikoa Excel 2016
Organización	UPV/EHU
Lugar	UPV/EHU
Duración	5
Participantes	
Curso	Outlook 2016
Organización	EHU
Lugar	Donostia
Duración	10
Participantes	Elene Bengoa, Miren Sarriegi
Curso	Excel 2016 aurreratua
Organización	EHU
Lugar	Donostia
Duración	10
Participantes	Elene Bengoa, Miren Sarriegi
Curso	Régimen Jurídico y Procedimiento de las Administraciones Públicas
Organización	UPV/EHU

Lugar	Online
Duración	30
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Régimen Jurídico y Procedimiento de las Administraciones Públicas (on-line)
Organización	UPV/EHU
Lugar	UPV/EHU, Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	30
Participantes	Alaitz Zubizarreta Lasa
Curso	Reglamento Europeo de Protección de datos
Organización	IKASKETA, PLANGINTZA ETA PRESTAKUNTZARAKO KABINETEA
Lugar	Online
Duración	20
Participantes	Miren Arantza Zubizarreta Mugica
Curso	Excel 2016 medio GRP II
Organización	EHU
Lugar	Donostia
Duración	5
Participantes	Elene Bengoa, Jone Olaizola
Curso	Power Point 2016
Organización	UPV/EHU
Lugar	UPV/EHU - Campus de Gipuzkoa
Duración	10
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Excel Oinarrizkoa,2016
Organización	EHU
Lugar	Donostia
Duración	5
Participantes	Miren Sarriegi, Jone Olaizola
Curso	WORD 2016 erdi mailakoa eta aurreratua
Organización	EHU
Lugar	Donostia
Duración	5
Participantes	Elene Bengoa, Jone Olaizola
Curso	Word 2016 medio y avanzado
Organización	UPV/EHU
Lugar	UPV/EHU - Campus de Gipuzkoa
Duración	5
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Novedades en materia de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas
Organización	Universitat de les Illes Balears
Lugar	On-line
Duración	6 h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín

Curso	Gestión básica de prevención de riesgos laborales
Organización	UPV/EHU
Lugar	Online
Duración	10
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Online edukiak kudeatzerakoan kontutan hartzeko gako juridikoak
Organización	UPV/EHU
Lugar	Informatika Fakultatea UPV/EHU
Duración	8h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Administrazio-jakinazpenak: araubide juridikoa, praktika eta efektuak
Organización	UPV/EHU - IVAP
Lugar	On-line
Duración	15h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Sare sozialak: unibertsitateko ekosistema digitalean partekatuz eta elkarbiziz
Organización	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	4 h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Admistrazioan nola idatzi
Organización	IVAP
Lugar	Donostia
Duración	14
Participantes	Elene Bengoa, Miren Sarriegi
Curso	Cómo buscar información: buscadores, bases de datos, bibliotecas y web social
Organización	EHU
Lugar	Online
Duración	20
Participantes	Elene Bengoa
Curso	Datuak babesteari buruzko ikastaro aurreratua
Organización	UPV/EHU - IVAP
Lugar	On-line
Duración	40 h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Ingles B2-2
Organización	Lacunza Akademia
Lugar	Donostia
Duración	111
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Oinarrizko Bihotz-Birikietako Bizkortzea eta kanpoko desfibriladore erdiautomatikoak
Organización	EHU
Lugar	GIE-Donostia
Duración	2
Participantes	Maria Jesus Amiama Beloki

INVESTIGACION



6. INVESTIGACIÓN

El PDI de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa desarrolla su actividad investigadora en grupos de investigación, bajo la dirección de un investigador principal, que puede ser de la propia Escuela ó de otra Escuela o Facultad. Fruto de su actividad son los trabajos científicos listados en el Anexo II, así como los proyectos obtenidos para llevar a cabo esa investigación (listados en el anexo III). Toda esta labor hace que la producción científica de nuestra Escuela sea la mayor de Gipuzkoa en el ámbito de la Ingeniería.

6.1 Grupos de investigación

En la siguiente tabla se describen tanto los grupos de investigación en los que el (PDI) investigador principal pertenece a la Escuela y como aquellos en los que hay varios miembros participantes (PDI) de la Escuela.

Grupo	Grupo de Control Avanzado de Potencia Eléctrica
Fecha	2006
Responsable(s)	José Antonio Cortajarena
Investigadora(s)/ Investigador(es)	Patxi Alkorta Eiguren, Oscar Barambones Caramazana, Julián De Marcos, Peio Alvarez
Líneas de investigación	Control Avanzado de Máquinas Electricas. IM, PMSM, DFIG, RSM... Vehículo Eléctrico. Gestión de la energía. Devolución de Energía a la Red Eléctrica, filtros activos de potencia, STATCOM, integración en la red de las energías renovables... Desarrollo de Hardware. Fuentes conmutadas. Ensayos de Compatibilidad Electromagnética. Equipos Electrónicos para los Sistemas Energéticos
Grupo	DEHI Dental Engineering
Fecha	2019
Responsable(s)	Eneko Solaberrieta Mendez
Investigador(as)/ Investigador(es)	Mikel Iturrate Mendieta, Xabier Garicano Osinaga, Jose Antonio Oriozabala Brit, Iñaki Martin Amundarain
Líneas de investigación	DEHI (Dental Engineering - Hortz Ingeniaritza) is a research group of the Department of Graphic Design and Engineering Projects of the University of the Basque Country located in the section of Donostia of the Engineering School of Gipuzkoa. Objective: As its name suggests, this research group aims to integrate engineering into dentistry. For this purpose, the research group is developing different virtual processes to improve the dental digital workflow. Among them, reverse engineering has the greatest weight and its integration into dentistry is the way forward. https://www.ehu.eus/en/web/dehi/home
Grupo	Onekin Research Group

Fecha	2019
Responsable(s)	Iker Azpeitia
Investigador(as)/ Investigador(es)	
Líneas de investigación	Onekin is a research group mainly focused on the study of Portal/Portlet engineering issues. Our group is localized at the University of the Basque Country Research Issues: Portal/Portlet Engineering Web Application, Engineering Software Product Line Development (SPL), Document Engineering Semantic Web Engineering Component Based development (CBSE), XML applications, Active databases
Grupo	Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica
Fecha	2018
Responsable(s)	Pablo Eguia Lopez
Investigador(as)/ Investigador(es)	José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio, Gaizka Saldaña Mulero
Líneas de investigación	<p>Dentro de este sector estratégico de la energía eléctrica, el Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica (GISEL) centra su actividad en tres líneas de investigación que se encuentran interrelacionadas:</p> <p><u>Línea 1.</u> Integración de Energías Renovables en el Sistema Eléctrico, FACTS y HVDC. El grupo centra su actividad en la integración de las energías renovables en el sistema eléctrico tanto a pequeña escala, mediante la investigación en microrredes, como a gran escala, mediante la investigación en FACTS (Flexible Alternating Current Transmission Systems) y HVDC (High Voltage Direct Current) como tecnologías facilitadoras.</p> <p><u>Línea 2.</u> Microrredes, Vehículo Eléctrico y SmartGrids. El grupo investiga en la gestión coordinada de cargas, sistemas de generación y de almacenamiento para constituir microrredes que permitan mejorar la eficiencia energética usando sistemas de cogeneración y trigeneración. En este ámbito, se investiga también en la integración del vehículo eléctrico, mediante el análisis de metodologías de recarga inteligente para ser aplicadas a grandes volúmenes de recarga. Ambos desarrollos, convergen en las denominadas smartgrids, dentro de las cuales se investiga también en los conceptos de V2G (Vehicule to Grid) y V2H (Vehicule to Home). - <u>Línea 3.</u> Protección de Sistemas Eléctricos. El grupo centra su actividad en la detección y localización de faltas en sistemas de transporte y distribución (incluyendo generación distribuida); análisis del comportamiento de protecciones eléctricas mediante ensayo y simulación; desarrollo de métodos de detección de situación de isla; y faltas en sistemas HVDC, en coordinación con la investigación desarrollada en la línea 1.</p>
Grupo	Elekín: Ingeniería para la sociedad y bioingeniería (Grupos consolidados de la UPV/EHU)
Fecha	2008
Responsable(s)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigador(as)/ Investigador(es)	Nora Barroso Moreno, Pilar Maria Calvo Salomon, Jon Iradi Arteaga, Aitzol Ezeiza Ramos, Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Unai Martinez De Lizarduy St, Juan Carlos Aldasoro Alustiza
Líneas de investigación	Biomedicina, Inteligencia computacional y Biometría, Inteligencia bioinspirada, Computación cognitiva
Grupo	ikasTHERM
Responsable(s)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Miembros	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea, Isabel Sellens Fernandez
Líneas de investigación	ikasTHERM es un grupo docente estructurado, especializado en innovación educativa y compuesto por 13 profesoras/es del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos, adscritos a las 4 escuelas de ingeniería, en los 3 campus de la UPV/EHU.
Grupo	Grupo de Materiales + Tecnologías, GMT
Responsable(s)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Miembros	Maria Angeles Corcuera Maeso, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Nagore Gabilondo Lopez, Aloña Retegui Miner, Cristina Peña Rodriguez, Galder Kortaberria Altzerreka, Aitor Arbelaz Garmendia

Líneas de investigación	1) Biomateriales 2) Nanocomposites 3) Composites 4) Nanoestructuración
Grupo	5) Reciclado
Responsable(s)	BIOMAT
Miembros	Maria Coro De La Caba Ciriza
Líneas de investigación	Mireia Andonegui San Martin, Sara Cabezudo Maeso, Alaitz Etxabide Etxeberria, Tania Garrido Diaz, Pedro Manuel Guerrero Manso, Itsaso Leceta Lasa, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Jone Uranga Gama, Marta Urdanpilleta Landaribar, Iratxe Zarandona Rodriguez
Grupo	1) Valorización de residuos y subproductos industriales para la fabricación de materiales biodegradables 2) Modificación de biopolímeros para la mejora de propiedades funcionales
Fecha	3) Caracterización de materiales poliméricos 4) Optimización de las condiciones y métodos de procesado para la fabricación de films y biocomposites 5) Análisis del impacto ambiental de bioplásticos 6) Desarrollo de biotintas para impresión 3D de scaffolds
Responsable(s)	Sistemas Inteligentes y Energía (SI+E)
Investigador(as)/ Investigador(es)	2008
Líneas de investigación	Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Investigador(as)/ Investigador(es)	Ana Susperregui Burguete, Cristina Alcalde Valverde, Gerardo Tapia Otaegui, Haritza Camblong, Itziar Zubia Olaskoaga, Miren Itsaso Martínez Aguirre, Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Líneas de investigación	Redes Inteligentes y Energía Renovable. Control de Procesos de Soldadura y Fabricación Aditiva.

6.2 Tesis

Este curso se han defendido 12 tesis.

Título	Experimental characterization, modelling and simulation of Stirling engine-based micro-cogeneration plants for residential buildings
Director(es)/Directora(s)	Alvaro Campos Celador
Doctorando/Doctoranda	
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos
Título	Predicción de fuerzas de corte y topografía superficial para la mejora de fresado de rotores de álabes integrados.
Director(es)/Directora(s)	
Doctorando/Doctoranda	
Departamento	Ingeniería Mecánica
Título	Eskaner intraoralen zehaztasun azterketa eta paziente edentuluen inpresio digitala hobetzeko metodologia.
Director(es)/Directora(s)	Eneko Solaberrieta Mendez
Doctorando/Doctoranda	Mikel Iturrate Mendieta
Departamento	Organización de Empresas
Título	DONOSTIAKO ONDARE ERAIKIAREN BIRGAITZE ENERGETIKOA. INGURATZAILE TERMIKOAN ESKU-HARTZEA/REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL PATRIMONIO EDIFICADO DE SAN SEBASTIÁN. INTERVENCIÓN SOBRE LA ENVOLVENTE TÉRMICA.
Director(es)/Directora(s)	Jose Antonio Millan Garcia
Doctorando/Doctoranda	Alexander Martin Garin
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos
Título	Synthesis of polyols of different lignocellulosic residues to obtain greener products
Director(es)/Directora(s)	Jalel Labidi Bouchrika
Doctorando/Doctoranda	Silvia Helena Fuentes Da Silva

Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Design of broadband antireflective layer stacks with low surface energy prepared by sol-gel method on glass for photovoltaic application
Director(es)/Directora(s)	Agnieszka Tercjak Sliwiska, Maider Machado García
Doctorando/Doctoranda	Cecilia Agustín Saenz
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Arto almidoian oinarritutako nanokonposite film eta hidrogelen garapena polisakarido eta grafenotik eratorritako nanoegiturak erabiliz / Development of maize starch-based nanocomposite films and hydrogels incorporating polysaccharide and graphene derived nanoentities
Director(es)/Directora(s)	Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Doctorando/Doctoranda	Kizkitza Gonzalez Munduate
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Films and biocomposites based on agro-industrial wastes and by-products / Nekazaritza-industriatik lortutako hondakin eta azpi-produktuetan oinarritutako filmak eta biokonpositeak
Director(es)/Directora(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Doctorando/Doctoranda	Tania Garrido Diaz
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Zurruntasun-indar metodoaren inplementazioa konpositeen saiakuntza mekanikoetan
Director(es)/Directora(s)	Faustino Mujika Garitano
Doctorando/Doctoranda	Nagore Insausti Irastorza
Departamento	Ingeniería Mecánica
Título	Isolation, characterization and applications of nanocellulose produced by ancestral enzymes
Director(es)/Directora(s)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Raul Pérez Jiménez
Doctorando/Doctoranda	Borja Alonso Lerma
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	High added-value compounds from the integral revalorisation of winery residues
Director(es)/Directora(s)	Jalel Labidi Bouchrika, Patricia Gullon Estevez
Doctorando/Doctoranda	Izaskun Davila Rodriguez
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Development of plasma based surfaces, supported by electro-tribological studies
Director(es)/Directora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi
Doctorando/Doctoranda	Iñigo Braceras Izaguirre
Departamento	Ingeniería Mecánica

Este año, hemos tenido a una investigadora haciendo una estancia de investigación en el Departamento de Química y Medio Ambiente.

Actividad	MOVILIDAD DE INVESTIGADORES 2018 (MOV18/35)
Lugar	INGLATERRA
Investigador(as)/ Investigador(es)	Olatz Guaresti Larrea
Fecha(s)	2018-09-03 - 2018-12-15

Por otro lado, hemos tenido la visita de una profesora-investigadora que nos ha ofrecido una charla y ha impartido un curso en el centro:

Actividad	Conferencia: Ventajas y desventajas de lo nano en alimentos y remediación de medio ambiente
Lugar	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Investigador(as)/ Investigador(es)	Dr. Silvia Goyanes
Fecha(s)	2019-07-12 - 2019-07-12
Actividad	CURSO: Biopolímeros y polímeros biobasados
Lugar	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Investigador(as)/ Investigador(es)	Dr. Silvia Goyanes
Fecha(s)	2019-07-08 - 2019-07-12

ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL



7. ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

Las actividades que fomentan el compromiso social y medioambiental favorecen el crecimiento personal y el desarrollo integral del alumnado. El centro mantiene una actitud proactiva, apoya y promueve actividades diversas.

7.1 Medio Ambiente

Como resultado de las mejoras ambientales logradas y del pleno cumplimiento de la legislación ambiental vigente, el 22 y 23 de octubre de 2019 se superó la decimotercera auditoría Ekoscan en la Sede de Donostia-San Sebastián.

Los resultados de mejora obtenidos en el año 2018:

- Reducción de consumo eléctrico en varias zonas del edificio.
- Reducción del consumo del agua.

El grupo de Mejora Ambiental este compuesto por las siguientes personas:

Pedro María García; Josu Maiora, Loli Martín, Cristina Peña, Luis Mariano Mateos, Montse Ferreira, Javier Bueno, Ugutz Garitaonandia; Mercedes Urgoiti, Xabier Ostolaza.

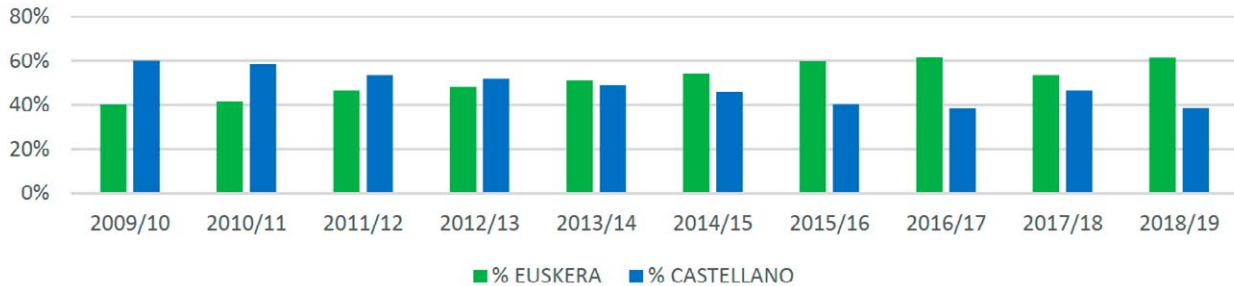
En la Sección de Eibar, el 6 de mayo se celebró la jornada Eibar klima Lab en el que se trató la siguiente cuestión: ¿Están preparadas las empresas para afrontar los retos del cambio climático?

7.2 Euskera

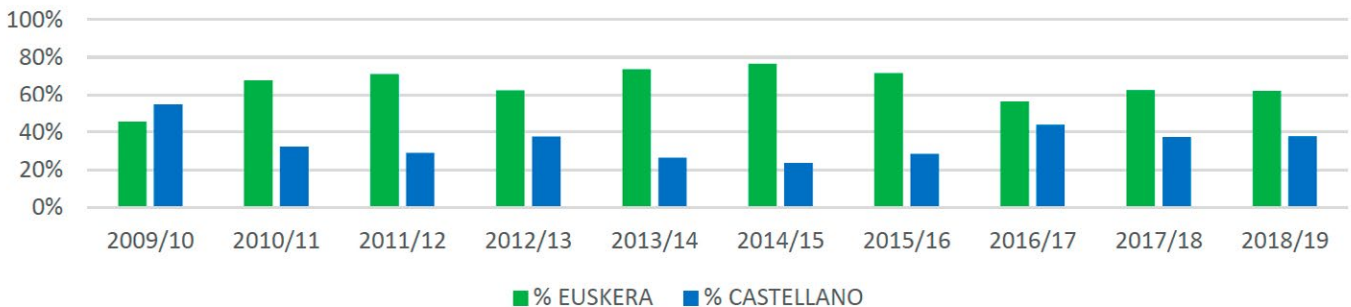
En consonancia con la importancia que se le ha dado siempre en esta Escuela al uso e impulso del Euskera, este año también se han llevado a cabo diversos actos.

A su vez, en las presentaciones que se realizan en las ferias de orientación universitaria, se destaca que el euskera abre barreras para el futuro. Hoy en día, se matriculan más estudiantes en euskera que en castellano. En los siguientes gráficos se muestran los porcentajes por idioma, desde el curso 2009-10:

DONOSTIA:



EIBAR:



7.2.1. Euskaraldia

En la Sede de Donostia, el 23 de noviembre, uniéndose a la iniciativa del Euskaraldia, se reunió a las 11:00 en la cafetería de la Escuela para hacer un hamaiketako y sacar una foto colectiva junto con once compañeras y compañeros de la Escuela, llevando cada uno una letra de la palabra Euskaraldia.

En la Sección de Eibar, el 18 de noviembre, se unió con el Euskaraldia. Se distribuyeron las insignias Ahobizi y Belarriprest durante el descanso de las 11 de la mañana. Posteriormente, se realizó una foto grupal a la entrada de la escuela.

7.2.2. Día del Euskera

En la Sede de Donostia, el 3 de diciembre, junto con el fin del Euskaraldia, se celebró el Día del Euskera, con el siguiente programa para la mañana del lunes:

- 10:30: El profesor-investigador de nuestra escuela Ion Errea nos ofrecerá la charla "Paristik natorren zientzialari bat naiz ni".
- 11:00: Haremos un acto de reconocimiento al alumnado que ha realizado el TFG o la tesis en EUSKERA.
- 11:30: Habrá un encuentro acompañado de café para compartir experiencias vividas durante el Euskaraldia

En la Sección de Eibar, se celebró el día mismo 3 de diciembre. Las clases se suspendieron entre las 10.45 y las 11.45. A las 10:45 empezamos con un Pasacalles y música vasca para proseguir con danzas vascas y acordeonistas. Para terminar, gozamos de unos pintxos y bebidas

7.3 Igualdad

También durante este curso se han realizado diversas actividades en este ámbito.

7.3.1. Presentación del protocolo contra la violencia de género

El 20 de marzo, en la Sección de Eibar se presentó el protocolo de la UPV/EHU contra las violencias de género

7.3.2. Baños mixtos

Desde la Dirección para la Igualdad de la UPV/EHU, se solicitó que algunos baños que hasta ahora estaban diferenciados para mujeres y de hombres, se cambiasen a mixtos, en todas las las Facultades y Escuelas de la UPV/EHU. Uniéndose a esta iniciativa, en la Sede de Donostia se trató el tema con profundidad, contrastando opiniones con personas expertas sensibilizadas con el tema. Al final, se decidió cambiar los baños del ala A, empezando del 1^{er} piso, utilizando la palabra "Komunak", y recurriendo a los símbolos para indicar lo que hay en cada lado.

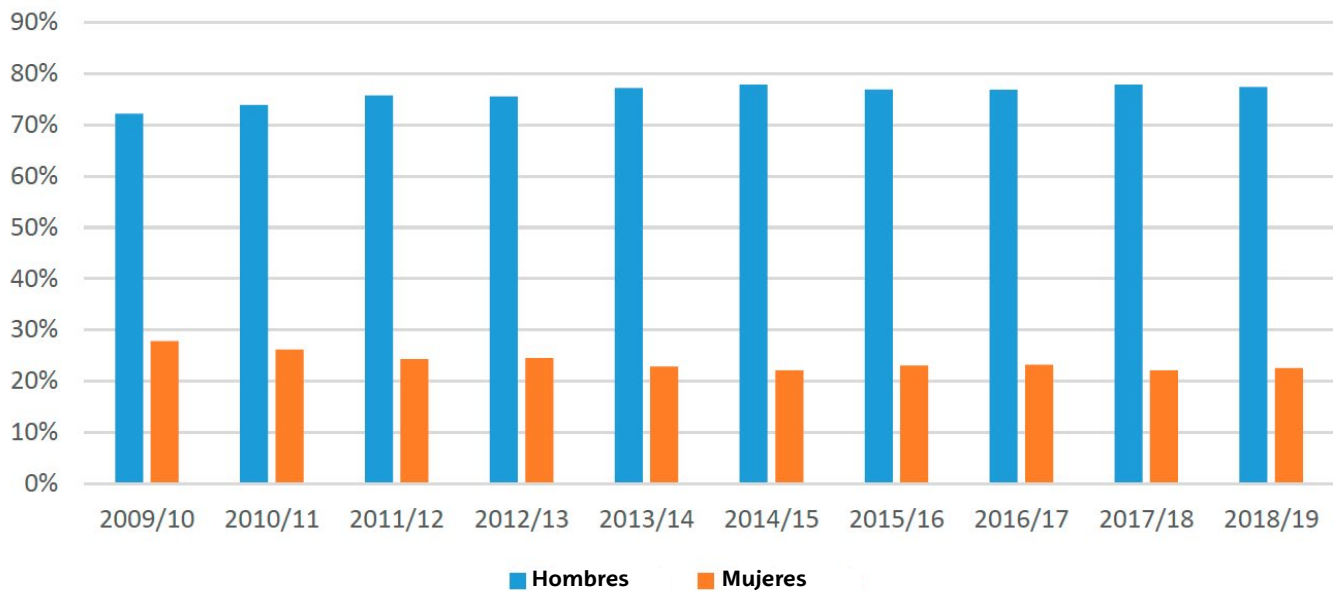
7.3.3. 8 de marzo: Día Internacional de la mujer

Como habitualmente, el Día de la Mujer se organizaron diversas actividades: Se puso un panel con un listado para poner el apellido de la madre en primer lugar. También se puso un mural para escribir frases y algunos videos relacionados con el día.

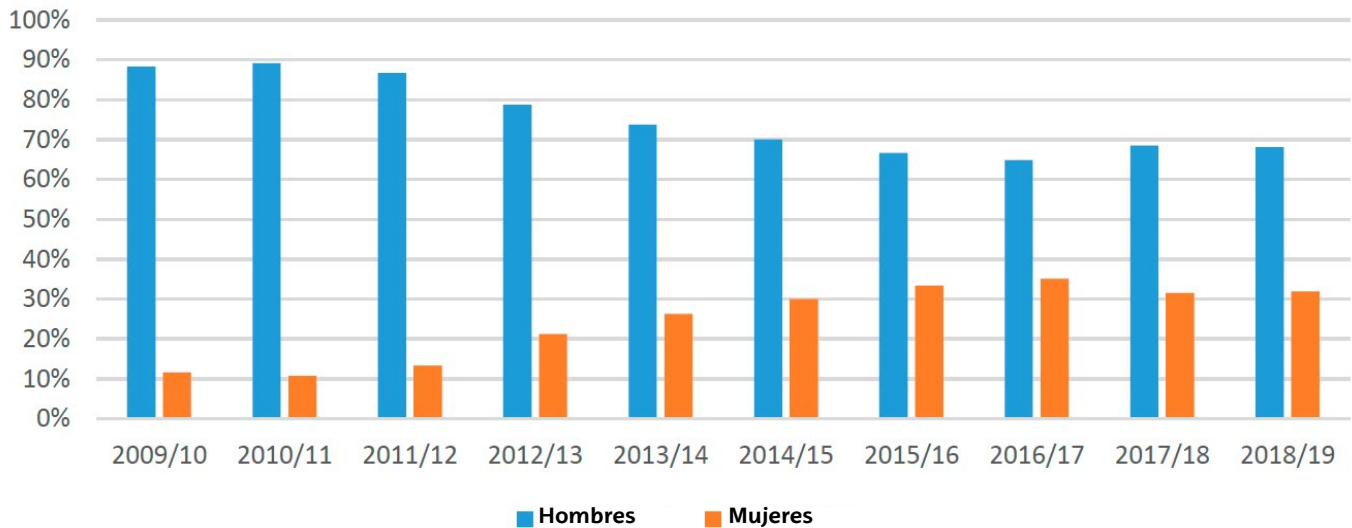
Además, para fomentar la participación de las mujeres en Ingeniería, en las presentaciones que se suelen realizar en distintas Escuelas se suele mencionar expresamente, que entre los Graduados que se matriculan el porcentaje de los chicos sigue siendo mayor, pero de los estudiantes que obtienen el mejor expediente, las chicas suelen ser la mitad o más.

En la siguiente tabla se muestran los porcentajes de chicas y chicos matriculados desde el curso 2009-10.

2018-19 Donostia



2018-19 Eibar



7.4 Ingeniería Sin Fronteras

La Sede de Donostia acoge a la ONG Ingenieros Sin Fronteras y favorece la colaboración para diversos proyectos.

7.5 Exposiciones

7.5.1. Universidad inclusiva: exposición del III. concurso de carteles

Desde el 27 de noviembre al 7 de enero, han estado expuestos los trabajos que se presentaron al III concurso de carteles sobre la universidad inclusiva, en la Sede de Donostia.

7.5.2. Un paseo por el nanomundo

En esta exposición ofrecida del 17 de octubre al 14 de noviembre por las profesoras Marta Urdanpilleta, Lourdes Domínguez y Ane Sarasola del Departamento de Física de la Escuela, hemos podido observar el mundo de la nanotecnología en imágenes espectaculares.

7.5.3. Ur arazoak El Salvadorren

Organizado por *Ingeniería Sin Fronteras* se ha realizado una exposición en la Sede de Donostia, del 21 de septiembre al 14 de octubre del 2018, para darnos a conocer la problemática del agua en El Salvador.

7.6 UNIRAID

Es un rally solidario, cuyo objetivo es cruzar Marruecos y entregar 30 kg de material solidario en las aldeas del desierto. Los equipos han de estar formados por dos estudiantes de entre 18 y 28 años de edad. Uno de los grupos estaba conformado por un alumno de la EIG y otro alumno del Grado en Trabajo Social de la UPV/EHU.

7.7 Oferta docente de la EIG en centros penitenciarios

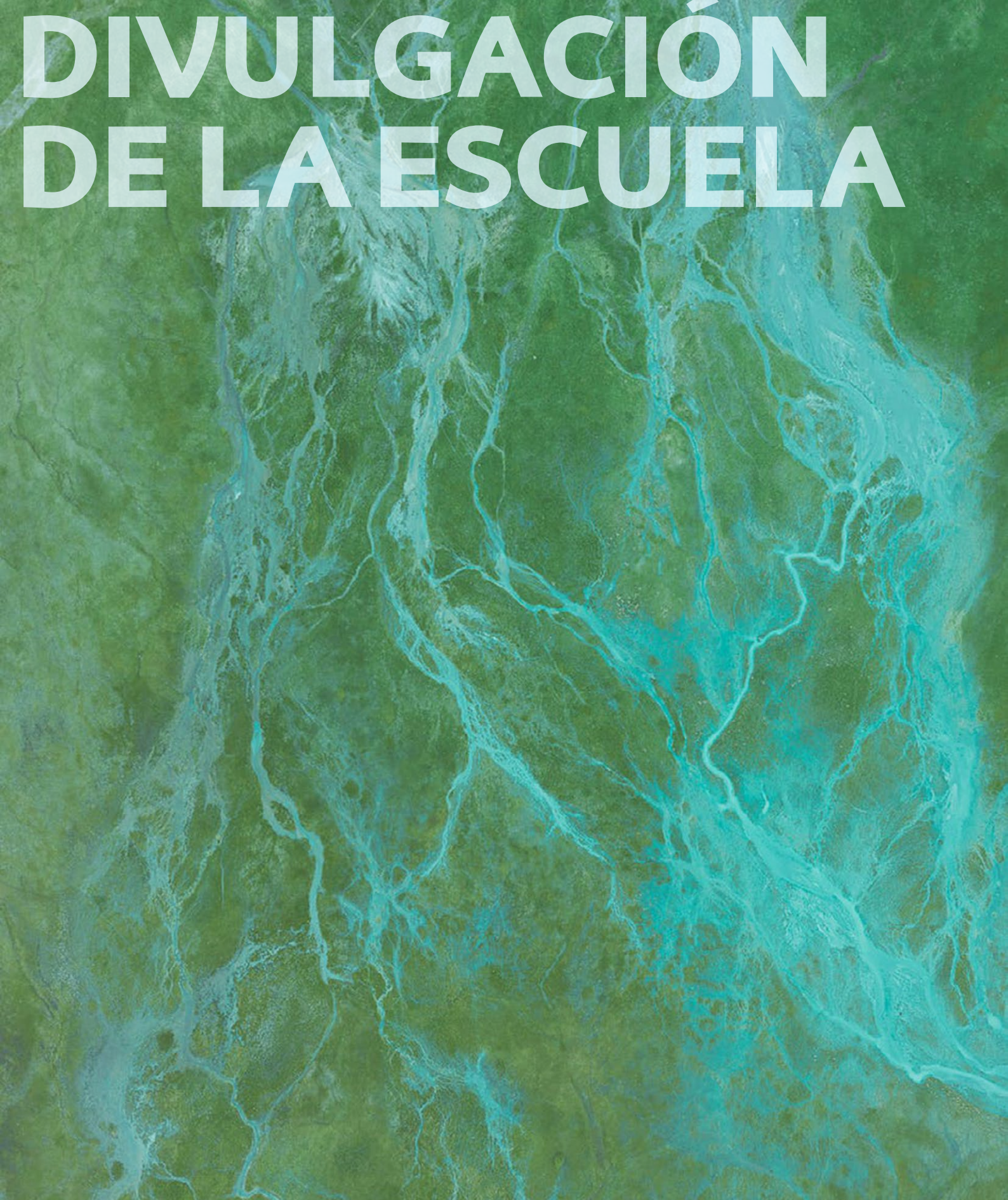
En la Sede de Gipuzkoa se han ofertado los siguientes grados en la modalidad de que no es posible finalizarlos en régimen penitenciario.

- Grado en Arquitectura Técnica
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Mecánica

7.8 Donación sangre

Siguiendo la tradición de la Escuela, los días 19 de septiembre, 16 de enero y 17 de mayo, Donantes de Sangre de Gipuzkoa ha estado en la Sede de Donostia para que todo aquel interesado en donar sangre haya tenido la oportunidad de hacerlo.

DIVULGACIÓN DE LA ESCUELA



8. DIVULGACIÓN DE LA ESCUELA

8.1 Actos

8.1.1. Entrega de Diplomas

Dado que la presente memoria se aprueba a principios del curso siguiente, se ha decidido incorporar la información tanto de la ceremonia del 2017-18 como la del 2018-19 para que a partir de ahora el curso de la memoria coincida con la promoción de los graduados y graduadas.

Sede de Donostia

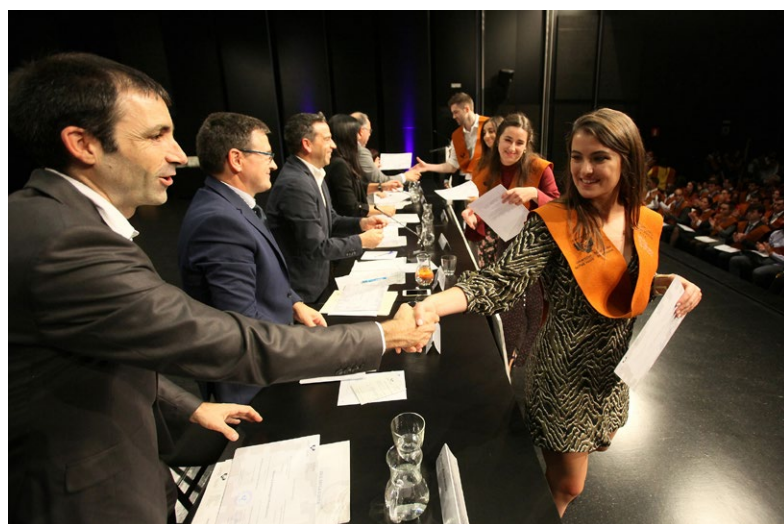
2017-2018

El 5 de octubre de 2018 tuvo lugar en el auditorio de MUSIKENE el acto de entrega de diplomas de la promoción 2017/2018 de las siguientes titulaciones:

- Grado en Arquitectura Técnica
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Mecánica

Además, ese año se entregó también el diploma al alumnado de los siguientes Masters:

- Master Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables
- Master Universitario en Sistemas y Transportes
- Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida / Control in Smartgrids and Distributed Generation



El acto se inició a las 18:30 horas con la asistencia de 96 de los/las 211 alumnos y alumnas titulados/as de grado en dicha promoción y 11 alumnos/as de los/las 27 alumnos y alumnas titulados/as de los Masters.

Entre estudiantes, familiares y personal de la Escuela, asistieron alrededor de 500 personas al evento. Cada estudiante podía venir acompañado de un máximo de tres personas.

Una hora antes del inicio del acto, se citó a todos y todas las estudiantes para sacarse una foto de grupo que posteriormente se llevaron de recuerdo y en el momento de recibir los diplomas también se les saco fotos que se han colgado en la página web.

Mesa Presidencial:

- Consejera de Universidades G^o V^o- Cristina Uriarte
- Director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa- Xabier Ostolaza
- Vicerrector del Campus de Gipuzkoa- Agustin Erkizia
- Presidenta de la Juntas Generales de Gipuzkoa- Eider Mendoza
- Secretaria Académica- Izaskun Aldezabal
- Ponente- Mario Guisasola
- Director de MICHELIN- Felipe García

Programa del acto:

1. Apertura del acto a cargo de J. Xabier Ostolaza, Director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa.
2. Agradecimiento al profesorado de la Escuela que se ha jubilado este año y al personal que ha prestado 25 años de servicio
3. Intervención de Mario Guisasola Ron, Ingeniero de Caminos y fundador de la empresa ANTA Ingeniería Civil, sobre "Valores de éxito en ingeniería: creatividad, audacia y trabajo en equipo.
4. Entrega de premios Michelin al mejor trabajo fin de grado sobre Innovación, Diseño y Calidad
5. Entrega de diplomas al alumnado de los Masters Universitarios realizados en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa en el curso 2017-18
6. Distinción al alumnado de las titulaciones de grado de la promoción 2017-18 que han obtenido el mejor expediente
7. Entrega de Diplomas al alumnado graduado en el curso 2017-18,
8. Intervención de Eider Mendoza, Presidenta de las Juntas Generales de Gipuzkoa.
9. Intervención de Agustin Erkizia, Vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU.
10. Clausura del acto con la intervención de Cristina Uriarte, Consejera de Educación del Gobierno Vasco.
11. Actuación musical (Musikene); TRÍO ORIÓN *María Fernández (flauta) / Izaskun Payás (viola)/ Mina Schmitt (arpa)*

Tras el acto tuvo lugar un lunch para todas las personas asistentes.

Sede de Donostia 2018-19

El 11 de octubre de 2019 tuvo lugar en el auditorio de MUSIKENE el acto de entrega de diplomas de la promoción 2018/2019 de las siguientes titulaciones:

- Grado en Arquitectura Técnica
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Mecánica

El acto se inició a las 18:00 horas con la asistencia de 78 de los/las 166 alumnos y alumnas titulados/as de grado en dicha promoción.

Entre estudiantes, familiares y personal de la Escuela, asistieron alrededor de 500 personas al evento. Cada estudiante podía venir acompañado de un máximo de tres personas y algunos con algún acompañante más.

Una hora antes del inicio del acto, se citó a todos y todas las estudiantes para sacarse una foto de grupo que posteriormente se llevaron de recuerdo y en el momento de recibir los diplomas también se les saco fotos que se han colgado en la página web.

Mesa Presidencial

- Rectora de la UPV/EHU- Nekane Balluerka
- Teniente de Diputado General de Gipuzkoa_ Imanol Lasa
- Viceconsejero de Universidades e Investigación- Adolfo Morais
- Vicerrector del Campus de Gipuzkoa- Agustin Erkizia
- Director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa- Xabier Ostolaza
- Secretaria Académica- Izaskun Aldezabal
- Ponente- Agosti Aramburu

Programa del acto:

1. Apertura del acto a cargo de J. Xabier Ostolaza, Director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU. (5')
2. Agradecimiento al personal jubilado.
3. Intervención de Agosti Aramburu, antiguo alumno de la Escuela y Director del área de Ingeniería de Automatización, Grupo Biele. (10')
4. Entrega III Premios Michelin a los mejores trabajos fin de grado sobre Innovación, Diseño y Calidad.
5. Distinción al alumnado de las titulaciones de Grado de la promoción 2018-19 que han obtenido el mejor expediente.
Premios especiales:
 - En el Grado en Arquitectura Técnica, el COOATG hará entrega de un premio especial.
 - En el Grado en Ingeniería Civil, Fundación GUITRANS hará entrega de premio especial.
6. Entrega de diplomas al alumnado graduado en el 2018-2019
7. Intervención de Adolfo Morais, Viceconsejero de Universidades e Investigación. (5')
8. Intervención de Imanol Lasa, Teniente de Diputado General de Gipuzkoa. (5')
9. Clausura del acto con la intervención de Nekane Balluerka, Rectora de la UPV/EHU. (5')
10. Actuación musical ofrecida por Musikene
Dúo ARAI: Aitor Aburto, clarinete y Anna Roig, piano



Sección de Eibar

2017-2018

El miércoles, 10 de octubre de 2018, a las 18.00, en el Salón de Actos del Complejo Educativo de Eibar, tuvo lugar la ceremonia de graduación del alumnado titulado en el curso 2017/2018 en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU, en Eibar.

El acto estuvo presidido por Cristina Uriarte, consejera de Educación del Gobierno Vasco, Agustín Erkizia, vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU, Miguel de los Toyos, alcalde de Eibar, Xabier Ostolaza, director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa y Oihana Aristondo, coordinadora de la sección de Eibar.

En este acto se entregaron los diplomas a la cuarta promoción de los 65 alumnos y alumnas titulados en el Grado en Ingeniería de Energías Renovables.

Cabe destacar que más del 40% del alumnado titulado ha participado en programas de movilidad y más del 60% ha realizado prácticas en 35 empresas y entidades.

Programa del acto:

- Sesión fotográfica del alumnado graduado.
- Apertura del acto académico. Intervención de la coordinadora de la Sección de Eibar, Oihana Aristondo.
- Miguel de los Toyos, Intervención del Alcalde de Eibar.
- J. Xabier Ostolaza, Intervención del director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa.
- Juan Alday, Intervención del director del centro residencial de estudiantes.
- Intervención de representantes del alumnado.
- Entrega de diplomas al alumnado graduado en el curso 2017/2018.
- Agustín Erkizia, Intervención del vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU.
- Cristina Uriarte, Intervención de la consejera de Educación del Gobierno Vasco.
- Actuación de danza del alumnado de la Sección de Eibar y actuación del coro de la UPV/EHU.
- Tras el acto tuvo lugar un lunch para todas las personas asistentes.

2018-2019

El jueves, 10 de octubre, a las 18.00, en el Salón de Actos del Complejo Educativo de Eibar, tuvo lugar la ceremonia de graduación del alumnado titulado en el curso 2018/2019 en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU, en Eibar.

El acto estuvo presidido por Txelo Ruiz, vicerrectora de Estudiantes y Empleabilidad de la UPV/EHU, Adolfo Morais, viceconsejero de Universidades e Investigación del Gobierno Vasco, Xabier Ostolaza, director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Alberto Albistegi, teniente alcalde del ayuntamiento de Eibar y Oihana Aristondo, coordinadora de la sección de Eibar.

En este acto se entregaron los diplomas al alumnado de la quinta promoción del Grado en Ingeniería de Energías Renovables y al alumnado de la segunda promoción del Máster Universitario en Control de Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida.

Programa del acto:

- Sesión fotográfica del alumnado graduado.
- Apertura del acto académico. Intervención de la coordinadora de la Sección de Eibar, Oihana Aristondo.
- Alberto Albistegi, teniente Alcalde de Eibar.
- J. Xabier Ostolaza, Intervención del director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa.
- Juan Alday, Intervención del director del centro residencial de estudiantes.
- Intervención de representantes del alumnado.
- Entrega de diplomas al alumnado graduado en el curso 2017/2018.
- Adolfo Morais, Intervención del viceconsejero de Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.
- Txelo Ruiz, Intervención de la vicerrectora de Estudiantes y Empleabilidad de la UPV/EHU.
- Actuación de danza del alumnado de la Sección de Eibar y actuación del coro de la UPV/EHU.
- Tras el acto tuvo lugar un lunch para todas las personas asistentes.

8.1.2. Semana de la Ciencia

Este año la Semana de la Ciencia se ha celebrado del 8 al 10 de noviembre.

Ha habido 4 txoskos:

1. Uretara/Al agua patos;
2. Eta itsas-hondakinekin zer?/ ¿Qué hacemos con la basura del mar?;
3. Kontrolatzen al duzu Automatika?/ ¿Controlas de automática?;
4. Elektromagnetismoa eta mugimendua/Electromagnetismo y movimiento

Y 2 talleres:

1. Beroa koloratzen/ Coloreando el calor
2. Zaratak inguratzen gaitu: kontrola daiteke? / El ruido nos rodea: ¿se puede controlar?

Han participado 31 profesores/as-investigadores/as y 21 alumnos y alumnas.

También se ha repetido este año el itinerario didáctico "Energías Renovables en la práctica" que se desarrolla en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa Sección de Eibar.

8.1.3. Berdeago

La EIG-Eibar participó en Berdeago Energy 2019, la Feria Vasca de la Eficiencia Energética.

8.1.4 Carrera de Empresas

Por cuarto año consecutivo, la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa ha tomado parte en la carrera de empresas. En esta edición, ha participado con un equipo mixto y otro masculino.

8.1.5. Korrika

Este año ha sido la XXI edición de la Korrika, del 4 al 14 de abril, desde Gares a Gasteiz, y como viene siendo habitual, la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa ha participado en ella corriendo el mismo día y aportando económicamente un kilómetro junto a compañeros y compañeras de la Facultad de Informática.



8.1.6. Premios

El alumnado ha sido reconocido por medio de diferentes premios, a los cuales el curso 2017/18 se sumó el premio otorgado por parte del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Gipuzkoa al mejor expediente del Grado de Arquitectura Técnica, y el curso 2018/19 el premio otorgado por la Fundación GUITRANS al mejor expediente del Grado de Ingeniería Civil, ambos entregados en las ceremonias de Entrega de Diplomas de los cursos correspondientes.

Premio al mejor expediente:

- Yeray Moreno Lafuente (Grado en Ingeniería Eléctrica) 2017-18
- Aratz Aduriz Huarte (Grado en Ingeniería Eléctrica) 2018-19

- Leire Olazabal Arrastoa (Grado en Ingeniería Mecánica) 2017-18
- Raul Gonzalez Larraz (Grado en Ingeniería Mecánica) 2018-19

- Marta Fernandez Nava (Grado en Ingeniería Civil) 2017-18
- Estitxu Ormaetxea Igarzabal (Grado en Ingeniería Civil) 2018-19

- Unai Santxotena Sarria (Grado en Arquitectura Técnica) 2017-18
- Amaia Uranga Oria (Grado en Arquitectura Técnica) 2018-19

- Aitor García Manso (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática) 2017-18
- Alaitz Urdalleta Beloki (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática) 2018-19

Reconocimiento del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Gipuzkoa al mejor expediente del Grado en Arquitectura Técnica

- Unai Santxotena Sarriá (2017/18)
- Amaia Uranga Oria (2018/19)

Reconocimiento de Fundación GUITRANS al mejor expediente del Grado en Ingeniería Civil

- Estitxu Ormaetxea Igarzabal (2018/19)

Premio extraordinario:

2017-18

Grado en Ingeniería Eléctrica

- Yeray Moreno Lafuente
- Marta Marijuan Diez

Grado en Ingeniería Mecánica

- Leire Olazabal Arrastoa
- Luis Pardo García

Grado en Ingeniería Civil

- Marta Fernandez Nava
- Amaia Martiarena Olaskoaga

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Aitor García Manso
- Mikel Iturrioz Dorronsoro

Grado en Arquitectura Técnica

- Estibaliz Ibarrola Ziganda
- Unai Santxotena Sarria

2018-19

Grado en Ingeniería Eléctrica

- Aratz Aduriz Huarte (Grado en Ingeniería Eléctrica)
- Lander Ochoa Eguilego (Grado en Ingeniería Eléctrica)

Grado en Ingeniería Mecánica

- Leire Arraiago Gantxegi (Grado en Ingeniería Mecánica)
- Raul González Larraz (Grado en Ingeniería Mecánica)

Grado en Ingeniería Civil

- Iune Dorronsoro Larruscain (Grado en Ingeniería Civil)
- Estitxu Ormaetxea Igarzabal (Grado en Ingeniería Civil)

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Libe Iriarte Arrieta (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática)
- Alaitz Urdalleta Beloki (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática)

Grado en Arquitectura Técnica

- Maite Izuriaga Iriso (Grado en Arquitectura Técnica)
- Amaia Uranga Oria (Grado en Arquitectura Técnica)

Graduado/a en excelencia:

2017-18

Grado en Ingeniería Eléctrica

- Yeray Moreno Lafuente
- Marta Marijuan Diez

Grado en Ingeniería Mecánica

- Leire Olazabal Arrastoa
- Luis Pardo García

Grado en Ingeniería Civil

- Xabier Yarzabal Barandika

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Aitor García Manso
- Mikel Iturrioz Dorronsoro
- Ander De Marcos Arocena)
- Saioa Esnaola Eguiguren

- Haritz Etxeberria Larrarte
- Ander Etxenike Alquezar
- Jon Lopez Hernandez

Grado en Arquitectura Técnica

- Unai Santxotena Sarria
- Laura Dominguez Jimenez

2018-19

Grado en Ingeniería Mecánica

- Leire Arraiago Gantxegi)
- Raul González Larraz

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Mikel Rosell Diez
- Alaitz Urdalleta Beloki

Premios Kutxa:

2017-18

Grado en Ingeniería Eléctrica

- Yeray Moreno Lafuente

Grado en Ingeniería Mecánica

- Leire Olazabal Arrastoa

Grado en Ingeniería Civil

- Marta Fernandez Nava

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Aitor García Manso

Grado en Arquitectura Técnica

- Estibaliz Ibarrola Ziganda

2018-19

Grado en Ingeniería Eléctrica

- Lander Ochoa Eguilego (Grado en Ingeniería Eléctrica)

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Alaitz Urdalleta Beloki (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática)

Grado en Ingeniería Mecánica

- Raul González Larraz (Grado en Ingeniería Mecánica)

Grado en Ingeniería Civil

- Estitxu Ormaetxea Igarzabal (Grado en Ingeniería Civil)

Grado en Arquitectura Técnica

- Amaia Uranga Oria (Grado en Arquitectura Técnica)

Premios Michelin a los mejores Trabajos Fin de Grado en el ámbito de la Ingeniería Industrial

En su II edición (2017/2018)

Premio Principal

Estudiante	Director/a del TFG	TFG
Adrian Irigoyen Iraundegi	Guillermo García Anduaga	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN INDUSTRIAL 4.0 MEDIANTE BASE DE DATOS EN LA NUBE Y APLICACIÓN WEB ANDROID

Modalidad de Diseño

Estudiante	Director/a del TFG	TFG
Iñigo Pastor Borobia	Aitor Beranoaguirre Imaz	DISEÑO, MODELIZACIÓN Y FABRICACIÓN DE UN BASCULANTE PARA UNA MOTOCICLETA DE COMPETICIÓN MOTOSTUDENT

Modalidad de Innovación

Estudiante	Director/a del TFG	TFG
Maike Cuenca Bãnsbaj	Iñaki Garmendia Azurmendi	IMPLEMENTACION DE ELEMENTO 3D EN PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS PARA CÁLCULO TERMOMECAÁNICO

Modalidad de Calidad

Estudiante	Director/a del TFG	TFG
Olaia Erteche Aguirrezabala	Ainhoa Arrese Arratibel	SOLIDWORKS MANAGE: DATUEN KUDEAKETARAKO ERREMINTA

En su III edición (2018/19):

Se decidió conceder dos primeros premios ex-aequo a

Estudiante	Director/a del TFG	TFG
Garazi Alfaro García	Mikel Jauregi Odriozola	AUMENTO DE CAPACIDAD DE LOS ALMACENES FSBT Y MEJORA DE SU FUNCIONALIDAD
Raúl González Larraz	Aitor Beranoaguirre Imaz	MEJORA DEL TREN TRASERO DE UNA MOTOCICLETA DE COMPETICIÓN DENTRO DEL PROYECTO MOTOSTUDENT: DISEÑO Y FABRICACIÓN

Premios DomusVi

La Fundación DomusVi premió e 23 de febrero en Madrid al grupo de investigación de la Escuela EleKin. DomusVi premia las iniciativas que tienen como objetivo la mejora de la calidad de vida de los mayores.

8.2 Medios de comunicación

Comenzando en este curso, en la Sede de Donostia se ha impulsado el uso de las redes sociales para la comunicación interna y externa con la ayuda de expertos externos y un grupo de colaboradores. Se ha abierto una cuenta en Instagram y se ha creado un servicio accesible en la web de la Escuela para que el personal pueda enviar información y fotografías relacionadas con las actividades del centro para que sean publicadas en las redes o en la propia web. Se intenta dinamizar en la mayor medida posible, invitando a la gente que ya hace uso de estas redes comunicativas a participar en ellos.

En la Sección de Eibar, en diciembre de 2018, se puso en marcha en LinkedIn el grupo "Energia Berriztagarriak / Energías Renovables" el cual es el punto de encuentro de alumnado, egresados/as y personal del centro a raíz de lo cual el 11 de julio de 2019 se impartió formación al personal de la EIG-Eibar. Se quiere tomar la misma línea en la Sede de Gipuzkoa.

En la siguiente tabla se muestran algunas publicaciones relacionadas con nuestra Escuela en medios de comunicación tradicionales:

Título	Acto de graduación de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Fecha	2019-08-31
Medio comunicación	Campusa, 2019-10-11
Enlace	https://www.ehu.eus/eu/-/acto-de-graduacion-de-la-escuela-de-ingenieria-de-gipuzk-1
Título	Graduados de Ingeniería en la UPV
Fecha	2019-08-31
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/autor/joti-diaz-2244.html
Título	Dos alumnas de la EIG-Eibar han sido entrevistadas en los informativos del fin de semana
Fecha	2019-07-21
Medio comunicación	EITB
Enlace	https://www.eitb.tv/eu/bideoa/gaur-egun-ge-asteburua/4104830876001/153197/2019-07-21/ https://www.eitb.tv/eu/bideoa/teleberri-tb-fin-de-semana/4104821072001/152437/21-07-2019/
Título	Crean un material con memoria de forma compuesto por poliuretano y celulosa bacteriana
Fecha	2019-06-25
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.eus/eu/-/forma-memoria-duen-material-bat-sortu-dute-poliuretanoz-eta-bakterio-zelulosaz
Título	50 Aniversario Uni eibar
Fecha	2019-06-14
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/uniun-hervidero-sociologico-20190614001442-ntvo.html
Título	Se graba en laboratorios de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa el programa de EITB 360 . Investigadores de la Escuela especializados en materiales analizan para el programa los problemas generados por los residuos, fundamentalmente plásticos, que están saturando nuestros mares.
Fecha	2019-05-24
Medio comunicación	Eitb: 360 grados
Enlace	https://www.eitb.eus/es/television/programas/360-grados/la-invasion-del-plastico/videos/detalle/6467279/video-que-ocurre-nuestra-costa-restos-plastico/
Título	Prótesis de gelatina personalizadas, en forma y composición, mediante impresoras 3D
Fecha	2019-05-22
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.eus/eu/-/gelatinazko-protesi-pertsonalizatuak-forma-zein-konposizio-aldetik-3d-inprimagailuei-esker

Título	V jornadas sobre bioenergía
Fecha	2019-04-09
Medio comunicación	Noticias de Gipuzkoa, Diario Vasco, Eiberri, Etakitto, Gipuzkoako ingeniarien elkargoa. Radio Eibar, Hiru.eus,
Enlace	Noticias de Gipuzkoa: https://www.noticiasdegipuzkoa.eus/2019/04/10/vecinos/debabarrena/la-upv-abre-hoy-en-eibar-sus-v-jornadas-sobre-bioenergia Diario Vasco: https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/jornadas-bioenergia-centran-20190409002512-ntvo.html Eiberri: https://eiberri.eus/eiberri-eus-v-jornadas-sobre-bioenergia-en-la-escuela-de-ingenieria-de-eibar/ Etakitto: https://etakitto.eus/berriak/bioenergiari-buruzko-v-jardunaldiak-egingo-dira-eguzten-eta-eguenean.html Gipuzkoako ingeniarien elkargoa: http://www.ingeniariak.eus/agenda/v-jornadas-sobre-bioenergia/ RadioEibar: https://www.hiru.eus/es/home/-/journal_content/56/21564/16332398 Diario vasco: https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/jornadas-energia-muestran-20190412001301-ntvo.html
Título	Una delegación del sector del reciclaje visita la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Fecha	2019-01-31
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.es/es/-/una-delegacion-del-sector-del-reciclaje-visita-la-escuela-de-ingenieria-de-gipuzkoa
Título	Semana de la ciencia en Eibar
Fecha	2018-11-09
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/gipuzkoa/ciencia-jovenes-criticos-20181109003436-ntvo.html
Título	Desarrollan un hidrogel de almidón y grafeno dirigido a electrodos de implantes cerebrales
Fecha	2018-10-23
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.es/eu/-/desarrollan-un-hidrogel-de-almidon-y-grafeno-dirigido-a-electrodos-de-implantes-cerebrales
Título	Acto de graduación
Fecha	2018-10-10
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/acto-graduacion-escuela-20181010001635-ntvo.html
Título	Climatón 2018
Fecha	2018-10-07
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/encuentro-climatón-pone-20181005002037-ntvo.html https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/diez-retos-sostenibles-20181007005026-ntvo.html
Título	Logo 50 aniversario
Fecha	2018-09-28
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/universidad-laboral-elige-20180928002104-ntvo.html

ANEXOS

9. ANEXOS: Producción académica y científica, y proyectos de investigación

9.1 Anexo I. Prácticas y TFG-s en empresa

9.1.1. Prácticas en Empresa

Grado en Arquitectura Técnica

Práctica	Prácticas en estudio de decoración y construcción
Empresa	ETXE&CO. REHABILITACIONES
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	PRÁCTICAS EN ESTUDIO DE ARQUITECTURA
Empresa	AINHOA NAVALPOTRO MALCORRA
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Ayudante de obra
Empresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Toma de datos, levantamientos (croquis), realización de proyectos e informes, ITEs.
Empresa	ESTUDIO MDK ARKITEKTURA SLP
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Prácticas en estudio de Arquitectura Técnica
Empresa	IGOR BLAZQUEZ CARRETERO
Tutorización	CARBALLO OSTOLAZA, DANIEL
Práctica	Redacción de proyectos técnicos en edificación y colaboración en direcciones de obra
Empresa	MEIK INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SL
Tutorización	ITURBE MARTIN, ZIGOR
Práctica	Departamento de compras, coordinación de subcontratas y redactor de presupuestos
Empresa	CONSTRUCCIONES BELFETA, S.L.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER

Práctica	Desarrollo de proyectos de edificación mediante REVIT en un estudio de arquitectura 100% BIM
Empresa	ARKIBIMOA S.L.P.
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	PRACTICAS ARQUITECTURA TÉCNICA
Empresa	HORLASA CONSTRUCCION Y SERVICIOS SA
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Prácticas de ayudante de jefe de obra
Empresa	guinea construcciones
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Prácticas gestión técnico-económica de obras
Empresa	Francisco de la Villa, Rubén y Martinikorena Aranburu, Ainhoa
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Proyectos y Obras Rehabilitación
Empresa	BETARK ARQUITECTURA Y URBANISMO SLP
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	SEGUIMIENTO DE PROYECTOS
Empresa	PEÑA GANCHEGUI Y ASOCIADOS
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Colaboración despacho de Arquitectura
Empresa	COTA12.O ESTUDIO ARKITEKTURA
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Desarrollo de una casa unifamiliar moderna
Empresa	Biark Studio, SLP
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	PRÁCTICAS EN ESTUDIO DE ARQUITECTURA
Empresa	ARRUTI ARQUITECTURA SLP
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Asistencia técnica y gestión de obras de construcción
Empresa	IS GROUP
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Prácticas en Estudio de Arquitectura
Empresa	Sergio Mazpule Macho-Quevedo
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Prácticas en estudio de decoración y construcción
Empresa	ETXE&CO. REHABILITACIONES
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	TRABAJOS DE APOYO EN PROYECTOS DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
Empresa	INAK INGENIARITZA, S.L.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Arkitekto teknikoa praktketan
Empresa	Atxabastar Eraikuntzak S.L.
Tutorización	OCHOANTESANA BERRIOZABALGOITIA, OIER
Práctica	Colaboración en desarrollo de proyectos de despacho

Empresa	Ainara Martinez de Albeniz Ausin
Tutorización	OTADUY ZUBIZARRETA, JUAN PEDRO
Práctica	AYUDANTE JEFE OBRA
Empresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A. (ZARAUTZ)
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	COLABORACIÓN DESPACHO ARQUITECTURA
Empresa	COTA12.O ESTUDIO ARKITEKTURA
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	PRÁCTICAS EN ESTUDIO DE INTERIORISMO
Empresa	ALMUDENA DE VILLAR DECORACIÓN
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	Rehabilitación de Edificios
Empresa	CODENOR BIZKAINA DE REHABILITACIONES, S.L.
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	Ayudante de jefe de obra Donostia
Empresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Tutorización	SANTOS CIRIQUIAIN, ROMAN
Práctica	INGENIERIA DE LA EDIFICACION
Empresa	DGC
Tutorización	SANTOS CIRIQUIAIN, ROMAN
Práctica	Desarrollo de un contenedor acuapónico
Empresa	TKNIKA
Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI

Grado en Ingeniería Civil

Práctica	Ayudante de obra
Empresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Ayudante de obra
Empresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Guía de diseño de Pilotes HP - Inglés
Empresa	ARCELORMITTAL
Tutorización	GARMENDIA ANTIN, MADDI
Práctica	Prácticas de instalaciones en edificios
Empresa	SALTOKI GIPUZKOA SA
Tutorización	GARMENDIA ANTIN, MADDI
Práctica	Asistencia técnica al Jefe de Obra
Empresa	OBRAS PUBLICAS ONAINDIA, S.A.
Tutorización	INSAUSTI BELLO, AIMAR
Práctica	PRÁCTICAS EN EXCAVACIONES FERMIN OSES, S.L.
Empresa	EXCAVACIONES FERMIN OSES, S.L.

Tutorización	INSAUSTI BELLO, AIMAR
Práctica	TRABAJOS DE APOYO EN PROYECTOS DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
Empresa	INAK INGENIARITZA, S.L.
Tutorización	INSAUSTI BELLO, AIMAR
Práctica	MANTENIMIENTO Y SERVICIOS URBANOS
Empresa	UTE HOBETU
Tutorización	LOZANO CHICO, MARIA
Práctica	Hiri-hondakin ez kudeatuen eragina itsasoko kutsaduran
Empresa	SERVICIOS DE TXINGUDI
Tutorización	PEÑA RODRIGUEZ, CRISTINA
Práctica	Apoyo al jefe de obra en el acondicionamiento de la carretera N-240, PK 16,700 a PK 19,900
Empresa	UTE N-240 2018
Tutorización	PILDAIN SAINZ, IMANOL
Práctica	PRÁCTICAS INGENIERO CIVIL
Empresa	CAMPEZO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
Tutorización	PILDAIN SAINZ, IMANOL
Práctica	Control de calidad en la fabricación de torres para aerogeneradores eólicos
Empresa	WINDTECHNIC ENGINEERING
Tutorización	VARGAS SILVA, GUSTAVO ADOLFO
Práctica	PRACTICAS EN EXCAVACIONES FERMIN OSES, S.L.
Empresa	EXCAVACIONES FERMIN OSES, S.L.
Tutorización	VARGAS SILVA, GUSTAVO ADOLFO

Grado en Ingeniería Eléctrica

Práctica	Prácticas Dpto. I+D
Empresa	Ekiona Iluminación Solar
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Adaptación eléctrica a la normativa de prensas.
Empresa	Asea Brown Boveri, S.A
Tutorización	ARAMBURU AYERBE, IOSEBA
Práctica	Modernización eléctrica de prensas.
Empresa	Asea Brown Boveri, S.A
Tutorización	ARAMBURU AYERBE, IOSEBA
Práctica	Prácticas I+D
Empresa	Ekiona Iluminación Solar
Tutorización	AZURZA ZUBIZARRETA, OLATZ
Práctica	Búsqueda y selección de SW necesario para el desarrollo de la plataforma
Empresa	CAF POWER & AUTOMATION, S.L.U.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Desarrollo de esquemas eléctricos
Empresa	SARCOIL PROCESSING LINES SL

Tutorización	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
Práctica	ENLACE OFICINA TÉCNICA - TALLER
Empresa	ITXAS MARINE, S.L.
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	INGENIERO ELÉCTRICO
Empresa	SGS TECNOS S.A.
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	Instalazio elektriko eta ingeniartzako bulego teknikoan praktikak
Empresa	AIZKORPE ELEKTRIKARIAK, KOOP. ELK
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	Trabajo con herramienta Bentley Susbtation 3D
Empresa	IBERDROLA ESPAÑA, S.A.U.
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	Formación en mantenimiento de farolas solares
Empresa	Ekiona Iluminación Solar, S.L
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE
Práctica	Métodos y tiempos
Empresa	CONSTANTIA TOBEPAL
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Práctica	Control y Validación de sistemas de radiofrecuencia
Empresa	ENKOA SYSTEM, S.L.
Tutorización	AIESTARAN MATXINANDIARENA, PEDRO MARIA
Práctica	Adquisición de conocimientos prácticos en la labor de producción
Empresa	PAPRESA, S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Apoyo al departamento de Hardware
Empresa	CAF POWER & AUTOMATION, S.L.U.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Automatizazio lineen muntaia elektrikoa
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Desarrollo de Proyectos de Ingeniería en Supply Chain
Empresa	Danfoss
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Desarrollo y Implementación de metodos de testeo de hardware
Empresa	ENKOA SYSTEM, S.L.

Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Estandarización del servicio de atención técnico de dispositivo mugiCloud Box
Empresa	WIRELESSCITIES NETWORKS SL
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Estudio de consumos de potencia estándares de la plataforma INNEO y EMUs
Empresa	CAF
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Impresora biotintas y sinfin
Empresa	DOMOTEK
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Prácticas en Dpto HARDWARE
Empresa	ETXE-TAR
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	TECNICO ELECTRONICO
Empresa	MACARBOX SLU
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Integración de herramientas software para implantación de gestión documental
Empresa	CYBER SURGERY
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Técnico/a de Electromedicina
Empresa	MANTELEC S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	DESARROLLO MÉTODOS Y TIEMPOS
Empresa	RAILTEK S.L.
Tutorización	ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Práctica	Oficina técnica de mantenimiento
Empresa	BACALAO AZHUENE, S.A.U.
Tutorización	ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	ARANA LANDIN, GERMAN
Práctica	Armario elektrikoen kableatu eta programazioa
Empresa	Ilunki SL
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Estudios técnicos para el mercado eléctrico del building automation
Empresa	Asea Brown Boveri, S.A
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Mekanizazio arloko prozesuen automatizazioa
Empresa	ORDELAN, S.L.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Monitorización y autodiagnóstico de máquina
Empresa	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES SLU
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA

Práctica	Prácticas relacionadas con la automatización
Empresa	Inisa Automation, S.L.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Logística Lean en Dto. Gestión Materiales
Empresa	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Tutorización	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Práctica	Análisis de Seguridad de Plataforma IoT industrial
Empresa	REMOTE MONITORING SERVICES SL
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Apoyo al Departamento de Ingeniería Eléctrica-Electrónica en la definición de proyectos y en la puesta en marcha de máquinas
Empresa	IBARMIA INNOVATEK, S.L.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	CONSULTAS TÉCNICAS
Empresa	Aircontrol Industrial S.L
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Departamento SAP: Análisis documentación, digitalización PCB, definición flujo proceso y configuraciones, documentación en AEGIS
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS, S.L.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Desarrollo de software de gestión de almacén de herramientas con robot de un Torno Vertical CNC
Empresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Desarrollo de técnicas de Machine Learning para la localización de defectos superficiales en piezas
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Prácticas en el departamento de SAP
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS, S.L.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Procesos relativos a la fabricación de placas electrónicas
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Sistemen automatizazioa papergintzarako makinan arloan
Empresa	PASABAN S.A.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Soporte a Back-office
Empresa	INDAR ELECTRIC, S.L.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Prácticas en el departamento de SAP
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS, S.L.
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON

Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Altium Designer y Cadstar (diseño de esquemáticos y PCBs)
Empresa	CONATEC S.A.L.
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Montaje electrónico
Empresa	TALLERES DE ESCORIAZA S.A.
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Autómatismos y control
Empresa	ECOMAT FABRICACION DE EQUIPOS S.L.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Beca Home&Building
Empresa	Asea Brown Boveri, S.A
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Captura y análisis de imágenes para cirugía
Empresa	DENEB MEDICAL, S.L.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo y fabricación de nuevas estaciones de fabricación aditiva
Empresa	TUMAKER S.L.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Limitador de Alcance controlado por bus CAN
Empresa	Danfoss
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Automatizazio lineen muntaia elektrikoa
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Fabricación y montaje de estaciones de fabricación digital
Empresa	TUMAKER S.L.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	PERSONAL INGENIERO TÉCNICO ELECTRÓNICO
Empresa	IRAURGI LANTZEN
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Plataforma de automatización y configuración para el control avanzado de sistemas lineales y angulares
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Prácticas en el departamento de SAP
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS, S.L.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Procedimentación y realización de pruebas en generadores eólicos
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS

Práctica	PRÁCTICAS DEPARTAMENTO PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Empresa	INDAR ELECTRIC, S.L.
Tutorización	IRADI ARTEAGA, JON
Práctica	Desarrollo personalizado de HMI (Human-Machine-Interface)
Empresa	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES SLU
Tutorización	IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Adaptador Interfaz K: Desarrollo de un adaptador de Interfaz para la certificación de equipos
Empresa	CAF Signalling
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Autonomous Smart Tag for Surface Corrosion Measurement
Empresa	IK4 TEKNIKER
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Desarrollo de Sensor Ultrasónico
Empresa	ENKOA SYSTEM, S.L.
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Embedded Software/VHDL for the deployment of Embedded Artificial Intelligence Solutions
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Integración de sistema de predicción automática de relaciones entre cáncer y factores medioambientales en un servidor online para uso medico
Empresa	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIODONOSTIA
Tutorización	LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE
Práctica	Procedimentación y realización de pruebas en generadores eólicos
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
Práctica	Ingeniería Eléctrica-Electrónica
Empresa	AUTOMATISMOS IDF, S.L
Tutorización	MONTALBAN SANCHEZ, JON
Práctica	Procedimentación y realización de pruebas en generadores eólicos
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	MONTALBAN SANCHEZ, JON
Práctica	Implantación programa GMAO para mejora de mantenimiento e incremento disponibilidad de máquinas
Empresa	AMCOR
Tutorización	OSTOLAZA ZAMORA, JOSEBA XABIER
Práctica	Montaje y desarrollo de cuadros eléctricos
Empresa	SEIHER-JMG SISTEMAS ELECTRICOS SL
Tutorización	OSTOLAZA ZAMORA, JOSEBA XABIER
Práctica	Desarrollo de aplicación para acelerar el proceso de cobros e ingresos
Empresa	Disapegol SL
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Captura y explotación de datos en un escenario aplicado de Industria 4.0
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA

Práctica	Catálogo virtual de equipamientos para los controles de calidad en ZP8
Empresa	VOLKSWAGEN NAVARRA
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	A Safe Encoder to EtherCAT
Empresa	IK4 TEKNIKER
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Adquisición de conocimientos prácticos en la labor de producción
Empresa	PAPRESA, S.A.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Zirkuitu hidraulikoen kontrol adimentsua Machine Learning bidez
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	From Simulink Models to Evaluation Boards
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Kontrol adimentsu eta monitorizazioko ikerketa aktibitateei babesa
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Machine Learning Control: hydraulic proportional valve characterisation for advanced cylinder control
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Prácticas en Automatización, Mecatrónica y Programación
Empresa	Larraioz Electronica Industrial S.L.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Model based design of control applications (from Simulink Model to evaluation boards)
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Programación de microcontroladores en sistemas embebidos
Empresa	OTC ENGINEERING, SL
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Prácticas de taller
Empresa	ROBOLAN
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	TECNICO ELECTRONICO
Empresa	MACARBOX SLU
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Técnico de Automatización y Control de Procesos
Empresa	SUMELEC NAVARRA S.L.
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Pruebas serie y pruebas tipo en cargadores de autobús
Empresa	JEMA ENERGY S.A.
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Estandarización de diseños de flexiprensa y servoflexiprensa

Empresa	Diseño Mecánica y Construcción, S.A.
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Estandarización de líneas automáticas
Empresa	Garabi
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	EVALUACION DE RIESGOS DE NUEVA PRENSA SERVOMECANICA
Empresa	LOIRE SAFE
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Prácticas en el departamento de SAP
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS, S.L.
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	EPLA programaren oinarrizko ezagutzak
Empresa	ELECTRICIDAD ETXABE
Tutorización	UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUAN JOSE

Grado en Ingeniería Mecánica

Práctica	Oficina técnica de mantenimiento
Empresa	BACALAO AZKUENE, S.A.U.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, MARIA ICIAR
Práctica	Ingeniaritza Praktikak Goialde
Empresa	Punteados de Precisión Goialde
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	INGENIERO
Empresa	IRAURGI LANTZEN
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Parametrizazio diseinua
Empresa	Renogear SL
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Prácticas en la remodelación de Anoeta
Empresa	LKS INGENIERÍA, S.COOP.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Regularización de aprovechamientos de agua municipales
Empresa	Pasaiako Udala
Tutorización	ALMANDOZ BERRONDO, FRANCISCO JAVIER
Práctica	Digitalización 3D
Empresa	Asea Brown Boveri, S.A
Tutorización	ARAMBURU AYERBE, IOSEBA
Práctica	Apoyo en Formalización de Conocimiento de Producto en Fabricación Especial
Empresa	INDAR ELECTRIC, S.L.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Calidad en el día a día
Empresa	RAILTEK S.L.

Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Desarrollo de herramientas software para análisis de procesos de mecanizado
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	DISEINU MEKANIKOA
Empresa	DANOBAT S.COOP.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Estudio, desarrollo e implementación de la teoría de laminado a la fabricación de ballestas
Empresa	FUNDICIONES DE VERA, S.A.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Gestión de aplicaciones informáticas NAZ
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN
Empresa	BACALAO AZKUENE, S.A.U.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Mecanizado de piezas
Empresa	Mecanizados Mandrinados Mancisidor, S.L.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Mejora de procesos
Empresa	SPICER AYRA CARDAN, S.A.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Oficina técnica de mantenimiento
Empresa	BACALAO AZKUENE, S.A.U.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Prácticas de colaboración en desarrollo de proyectos
Empresa	SALVA INDUSTRIAL S.L
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Técnico de soporte Solidworks
Empresa	IBERMÁTICA, SA (BI)
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Diseño y fabricación.
Empresa	AMB ELECTRÓNICA DE BRESCIA, S.L.
Tutorización	CARBAJAL DE LA RED, NEFTALI
Práctica	Realización de despiece, planos, homologación, patente y organización montaje sistema estructural modular para núcleo de comunicaciones
Empresa	CORSAM INNOVA
Tutorización	CARBAJAL DE LA RED, NEFTALI
Práctica	Construcción Metálica
Empresa	Talleres Luma
Tutorización	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
Práctica	Prácticas en apoyo de funciones técnicas de la ingeniería
Empresa	CONSTRUCCIONES ANTEDEI SLU

Tutorización	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
Práctica	Desarrollo de manuales técnicos de sistemas completos OEE
Empresa	EGILE CORPORATTION XXI
Tutorización	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Práctica	APOYO AL PROCESO DE DISEÑO
Empresa	KIMUA ENGINEERING S.L.
Tutorización	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Práctica	Automatizazio lineen muntaia mekanikoa
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Desarrollo y mejora de equipos en oficina técnica
Empresa	TECHLABSYSTEMS, S.L.
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Industrialización Fabricación Acabado Unidades Metro
Empresa	CAF
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Ingeniero mecánico
Empresa	MACARBOX SLU
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Labores de despiece y desarrollo de ingeniería de maquinaria industrial
Empresa	GEKKO TECHNICAL SOLUTIONS S.L
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Logística y Kitting
Empresa	CAF
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Implementación sistema de gestión administrativo comercial SAGE
Empresa	O9 directo industria
Tutorización	LIZUAIN LILLY, ION
Práctica	Sistemas de Climatización
Empresa	NIN CLIMATIZACIÓN S.L.
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Balbula diseinuen optimizazioa eta parametrizazioa
Empresa	AMPO,S.COOP
Tutorización	MUJIKA GARITANO, FAUSTINO
Práctica	Desarrollo de un producto de innovación (F-GRIP)
Empresa	FRESMAR, S.A.
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Estandarización de diseños de flexiprensa y servoflexiprensa
Empresa	DIMECO
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Oficina técnica de mantenimiento
Empresa	BACALAO AZHUENE, S.A.U.
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO

Práctica	Colaboración de diseño de carcasa para un sensor de movilidad
Empresa	AIARA
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Colaboración en la realización de proyecto locales de pequeña entidad
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Desarrollo de un recinto de acampada al aire libre, incluyendo servicios generales
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Beca Ingeniería Mecánica (Cálculos Estructuras)
Empresa	ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACION, S.L.U
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Fabricación aditiva
Empresa	TKNIKA CENTRO INNOVACIÓN FP - PAÍS VASCO
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Proyecto 5S-s
Empresa	RAILTEK S.L.
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Desarrollo de nuevos quemadores para Hidrogeno
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Práctica	Desarrollo de un contenedor acuapónico
Empresa	TKNIKA
Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Práctica	Prácticas de oficina técnica
Empresa	FERRAGUINOX S.L.
Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Práctica	Automatizazio lineen muntaia mekanikoa
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Práctica	Cabezal de impresión 3D para impresión de hatitats lunares con regolito
Empresa	AVS ADDED VALUE INDUSTRIAL ENGINEERING SOLUTIONS S.L.U
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Práctica	DCE - Distribución Eléctrica
Empresa	ELECNOR, S.A.
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Práctica	Diseño y gestión de maquinaria agrícola mediante Solid Works
Empresa	Remolques Agrícolas HF,S.L.
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Práctica	Técnico de soporte Solidworks
Empresa	IBERMÁTICA, SA (BI)
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

Práctica	Neuroimagen Computacional
Empresa	ASOCIACIÓN INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA BIOCRUCES
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Elaboración de maqueta a escala del aerogenerador Roseo, especialmente dimensionada para ser ensayada en el túnel de la EIG-sección Eibar
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Ensayo de maqueta a escala del prototipo Roseo en el túnel de viento de la EIG-sección Eibar
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Desarrollo herramienta para el estudio del potencial eólico de los edificios. (Parte 2)
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Desarrollo herramienta para el estudio del potencial eólico de los edificios.
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Generación de material Audiovisual válido para vender la idea de Roseo en congresos.
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Desarrollo herramienta para el estudio del potencial eólico de los edificios.
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Ensayo de la maqueta elaborada durante el periodo de prácticas del primer cuatrimestre de este curso 2018-2019.
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Realización de maqueta de aerogenerador savonius de 6 palas.
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Estimación y análisis de sensibilidad de la velocidad extrema de viento esperada a 50 años (VRef)
Empresa	BARLOVENTO RECURSOS NATURALES SL
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Estelas de aerogeneradores, modelos teóricos y análisis
Empresa	BARLOVENTO RECURSOS NATURALES SL
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Estelas de aerogeneradores, modelos teóricos y análisis
Empresa	BARLOVENTO RECURSOS NATURALES SL
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Diseño y desarrollo de un sistema de suelo radiante eléctrico inteligente
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel

Práctica	Sistema electrónico de sensorización y notificación del estado de cocción de una olla a presión
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Diseño y desarrollo de un sistema inteligente de suelo radiante electrico con sensorizacion capacitiva.
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Diseño y desarrollo de un sistema de suelo radiante eléctrico inteligente
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Colaboración en el diseño y ejecución de instalaciones
Empresa	Climaelec Soluciones Energéticas
Tutorización	Aitor Urresti Gonzalez
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	Alvaro campos Celador
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	Aitor Urresti Gonzalez
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	Aitor Urresti Gonzalez
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	Aitor Urresti Gonzalez
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	Aitor Urresti Gonzalez
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	Aitor Urresti Gonzalez
Práctica	Apoyo al departamento técnico
Empresa	EKIONA Iluminación Solar
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	DCE - MANTENIMIENTO CENTRO II
Empresa	ELECNOR, S.A.
Tutorización	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Práctica	Apoyo a Departamento de Ingeniería
Empresa	ENERPAL, S.A.
Tutorización	José Ignacio San Martín
Práctica	Definición y ejecución del proyecto eléctrico de detalle de
Empresa	Ennera Energy & Mobility S.L
Tutorización	Iñigo Aguirre Porturas
Práctica	Eficiencia energética

Empresa	ESETEK SMART ENERGY, S.L.
Tutorización	Aitor Urresti Gonzalez
Práctica	Desarrollo de un modelo CFD para la simulación de procesos de ebullición y condensación en lechos compactados
Empresa	FUNDACION CTRO INVEST ENERGIAS ALTER CIC ENERGIGUNE
Tutorización	José Ignacio San Martín
Práctica	Análisis tecno-económico del potencial de recuperación de calor de la escoria de acería
Empresa	FUNDACION CTRO INVEST ENERGIAS ALTER CIC ENERGIGUNE
Tutorización	José Ignacio San Martín
Práctica	Hegaluze eta hegalaburraren etiketatze prozesuaren garapen eta hobekuntza
Empresa	FUNDACIÓN EUSKOIKER FUNDAZIOA
Tutorización	Mirari Antxustegi Bengoetxea
Práctica	Oficina técnica e ingeniería
Empresa	GORONA DEL VIENTO EL HIERRO S.A
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Oficina técnica e ingeniería
Empresa	GORONA DEL VIENTO EL HIERRO S.A
Tutorización	José Ignacio San Martín
Práctica	Empleo de botones triturados en el granallado de textiles
Empresa	Grupo 'Materiales+Tecnologías'
Tutorización	Juan Luis Osa Amilibia
Práctica	Empleo de conchas trituradas en el granallado de textiles
Empresa	Grupo 'Materiales+Tecnologías'
Tutorización	Juan Luis Osa Amilibia
Práctica	Diseño de un transformador para un convertidor Flyback
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Modelado y simulación de la sala Open Space del edificio de IK4-Tekniker y los correspondientes sistemas de climatización
Empresa	IK4 TEKNIKER
Tutorización	Alvaro campos Celador
Práctica	Desarrollo de un modelo HIL (Hardware in the Loop) para el telescopio LSST
Empresa	IK4 TEKNIKER
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Desarrollo de un modelo HIL (Hardware in the Loop) para el telescopio LSST
Empresa	IK4 TEKNIKER
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Control predictivo basado en modelos de los sistemas de climatización de la sala Open Space del edificio de IK4-TEKNIKER
Empresa	IK4 TEKNIKER
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Identificación, caracterización y pronóstico de grandes rampas en la producción de energía en un parque eólico
Empresa	Meteobit Research SL

Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Análisis de recurso eólico y evaluación económica para instalaciones mini-eólicas BI MEP
Empresa	Meteobit Research SL
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Análisis y predicción del recurso eólico de parques eólicos
Empresa	Meteobit Research SL
Tutorización	Alain Ulazia Manterola
Práctica	Estudios lumínicos de alumbrado público
Empresa	NATRUS S.L
Tutorización	Juan Luis Osa Amilibia
Práctica	Customización de soluciones de protección para energías renovables
Empresa	ORMAZABAL PROTECTION & AUTOMATION
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Customización de soluciones de protección para energías renovables
Empresa	ORMAZABAL PROTECTION & AUTOMATION
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Diseño y construcción infraestructuras fotovoltaicas y electrolineras
Empresa	Ozasan Gestión Global Renovables
Tutorización	Francisco Javier Asensio de Miguel
Práctica	Becario Eficiencia Energética
Empresa	SAREWORK ENGINEERING S.L
Tutorización	Alvaro campos Celador
Práctica	Desarrollo softkeys sobre plataforma Heidenhain TNC 640
Empresa	SORALUCE S. COOP.
Tutorización	Jose Antonio Cortajarena Echeverria
Práctica	Aplicaciones software sobre máquina-herramienta
Empresa	SORALUCE S. COOP.
Tutorización	Carmelo Alonso Gonzalez
Práctica	Diseño y desarrollo de instalaciones 3
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	Carmelo Alonso Gonzalez
Práctica	Diseño y desarrollo de instalaciones 3
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	Carmelo Alonso Gonzalez
Práctica	Mantenimiento y servicios energéticos
Empresa	Veolia Servicio Canarias SLU
Tutorización	Carmelo Alonso Gonzalez
Práctica	Mantenimiento y servicios energéticos
Empresa	Veolia Servicio Canarias SLU
Tutorización	Carmelo Alonso Gonzalez
Práctica	EGUZKI ENERGIA BIDEZ AUTO ELEKTRIKOEN METATZE BATERIAK
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Tutorización	Patxi Alkorta Egiguren

Práctica	HAIZE ENERGIAREN BIDEZ AUTO ELEKTRIKOEN METATZE BATERIA KARGATZEKO SISTEMA
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Tutorización	Jose Antonio Cortajarena Echeverria
Práctica	HAIZE ENERGIAREN BIDEZ AUTO ELEKTRIKOEN METATZE BATERIA KARGATZEKO SISTEMA
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Tutorización	Jose Antonio Cortajarena Echeverria
Práctica	AUTO ELEKTRIKOAREN TRAKZIOKO MOTORRAREN KONTROLA
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Tutorización	Jose Antonio Cortajarena Echeverria

9.1.2 Trabajos Fin de Grado en empresa

Grado en Arquitectura Técnica

TFG	ESTUDIO DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIOS DEL SPEIS DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
Empresa	Donostiako Udala-Ayuntamiento de Donostia-San Sebastian
Dirección	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
TFG	Estudio e implantación de ISO 45.001 en la empresa ZAZPI
Empresa	CONSTRUCCIONES METALICAS ZAZPI, S.A.
Dirección	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
TFG	Estudio comparativo de edificios a partir de realización de la ITE de los mismos.
Empresa	ARKOS Consultoría Técnica
Dirección	LEON CASCANTE, IÑIGO
TFG	Seguimiento de obra de 42 viviendas Passive House en Mutilva
Empresa	ATEC APAREJADORES
Dirección	LEON CASCANTE, IÑIGO
TFG	Rehabilitación Integral de "La Casa de La Alcaldesa" (Getxo)
Empresa	CJM OBRAS Y GESTION SOSTENIBLE, S.L.
Dirección	MARTINEZ DE ALBENIZ AUSIN, AINARA
TFG	Rehabilitación de Edificio para Vivienda Unifamiliar, LA LEZE, Ilarduia (Araba)
Empresa	ARKITALDE, S.L.
Dirección	MORA MARTIN, FERNANDO
TFG	Seguimiento de Fase de estructura, Edificio Terciario en Miramón. Donostia
Empresa	ERAIKUNTZA BIRGAIKUNTZA ARTAOENA, S.L
Dirección	MORA MARTIN, FERNANDO
TFG	Seguimiento de obra- Bloque con 4 viviendas en Atotxa-Erreka
Empresa	Utxeta S.L
Dirección	MORA MARTIN, FERNANDO

Grado en Ingeniería Civil

TFG	Cálculo de la estructura para instalación deportiva en Monterrubio de la Serena (Badajoz)
Empresa	UTE HOBETU
Dirección	ADARRAGA USABIAGA, MARIA ICIAR
TFG	DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE EDIFICIOS
Empresa	INAK INGENIARITZA, S.L.
Dirección	ADARRAGA USABIAGA, MARIA ICIAR
TFG	Seguimiento de obra del proyecto de urbanización "CE.05 SAN BARTOLOMÉ"
Empresa	DONOSTIAKO UDALA-AYTO. DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN

Dirección	PILDAIN SAINZ, IMANOL
TFG	Sistemas de oceanografía operacional (aplicación de KOSTASystem al seguimiento morfológico)
Empresa	AZTI Tecnia (DP)
Dirección	PILDAIN SAINZ, IMANOL
TFG	SUDS. Drainatze sistema jasangarrien jarraipena Donostiako Udalean.
Empresa	DONOSTIAKO UDALA-AVTO. DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN
Dirección	GARMENDIA ANTIN, MADDI

Grado en Ingeniería Eléctrica

TFG	Integración de métodos de trabajo con la nueva metodología PRL del Grupo
Empresa	CONSTANTIA TOBEPAL
Dirección	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
TFG	PONPA BANKU PROBA BATEN DISEINU ELEKTRIKOA
Empresa	MONDRAGON SISTEMAS
Dirección	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

TFG	Komunikazio protokolo ezberdineko bi enkoder absolutoen erantzun denboraren azterketa
Empresa	ATHADER
Dirección	AIESTARAN MATXINANDIARENA, PEDRO MARIA
TFG	Adaptación y pruebas de Cargador de vehículo eléctrico de alta potencia a protocolo ISO 15118
Empresa	JEMA ENERGY S.A.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	DESARROLLO DE MARCADORES ACTIVOS PARA APLICACIONES DE CAPTURA DE MOVIMIENTO 3D
Empresa	STT INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.L.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	Evolución de mugiCloud Box. Emisión de contenidos almacenados.
Empresa	WIRELESSCITIES NETWORKS SL
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	Integración maniobra y control eléctrico de la caldera Babcock&Wilcox en DCS PCS7 de Siemens
Empresa	PAPRESA, S.A.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	MULTI WINDING TRANSFORMER FOR MULTI-CELL MULTI-PORT BIDIRECTIONAL FLYBACK CONVERTER
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	Automata programagarrien arteko software konbertsioa eta akatsen identifikazioa: CJ serieko PLC batetik NJ/NX serieko MAC-a erabiltzera
Empresa	BIELE, S.A.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA

TFG	Development of a Machine Learning/Deep Learning system for superficial anomaly detection in keys
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Estudio de viabilidad para el uso de módulos de comunicación de telefonía móvil para aplicaciones de seguimiento de fauna
Empresa	WimbiTek
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	HMI pantailen eguneratzea eta kontrol panelen digitalizazioa prentsa lerroetan
Empresa	FAGOR ARRASATE, S. COOP.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	HORNITZAILEEN ERREKLAMAZIOAK KUDEATZEKO PROGRAMAREN GARAPENA ZEIN INPLEMENTAZIOA ETA KALITATE SISTEMA BERRIEN EZARPENA
Empresa	CIKAUTXO, S.COOP. LTDA.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Poliestirenoaren prozesaketa burutzeko lehengai ezberdinen garraioaren automatizazioa elementu pneumatikoen bitartez.
Empresa	ELECTRICIDAD ETXABE
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Integración de nodos IoT ciberseguros en IoTLab bajo protocolos estándares
Empresa	ORONA EIC S. Coop.
Dirección	CAMBLONG RUIZ, ARITZA
TFG	Creación y notificación de documentación de seguridad en máquinas
Empresa	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Dirección	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
TFG	Realidad aumentada en entornos de elevación
Empresa	ORONA EIC S. Coop.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Automatización de la gestión y control de los tanques nodriza de químicos de limpieza
Empresa	ESNELAT S.L.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Erreminta biltegiaren kudeketa software bitartez
Empresa	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES SLU
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	IBARMIAKO MAKINEN FUNTZIONAMENDU MODUAREN ESTANDARIZAZIOA FITXA ELEKTRIKOEN PATROIAK OPTIMIZATUZ
Empresa	IBARMIA INNOVATEK, S. L.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	INDAR CIM saiakuntza bankuko software laguntzailea eta hobekuntzak
Empresa	INDAR ELECTRIC, S.L.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	PROYECTO DE DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE REGISTRADOR DE TEMPERATURA DE CUBAS NAVALES
Empresa	ELECPASAIA S.L.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	SCCR kalkulatzeko aplikazioa

Empresa	ETXE-TAR
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Tornoetarako HMI pantailen programazioa Sinutrain softwarea erabiliz
Empresa	GMTK MULTI-PROCESS MACHINING SA
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Xafla transformazio makinien egokitzapena Industria 4.0 eredura
Empresa	Goiti S.Coop
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Implementation of new screens in HMI
Empresa	CAF POWER & AUTOMATION, S.L.U.
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Plataforma de automatización y configuración para el control avanzado de sistemas lineales y angulares
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Mekanizazio zikloen garapena Mitsubishi automata erabiliz
Empresa	IBERMACH SPECIAL MACHINERY SLU
Dirección	IRISARRI ALLI, EDURNE
TFG	PAPER ERREBOBINAGAILU BATEN BOBINATUAREN KONTROLA, KOMUNIKAZIOAK ETA MONITORIZAZIOA, PLCan OINARRITUTA.
Empresa	TALLERES LEMU, S.L.
Dirección	IRISARRI ALLI, EDURNE
TFG	Desarrollo e implementación de un algoritmo para medidas basadas en espectroscopia de impedancia, para su posterior integración en dispositivos sensores autónomos
Empresa	IK4 TEKNIKER
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Embedded Machine Learning para control confiable en tiempo real
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Desarrollo impresora 3D de biotintas
Empresa	DOMOTEK
Dirección	MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
TFG	Trazabilidad de PCBA's (Printed circuit board assembly) mediante radiofrecuencia
Empresa	IKOR CORPORATE S.L.
Dirección	MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
TFG	Mejora de perdido del proceso en base a la estandarización de métodos y rediseño de especificaciones de MP
Empresa	AMCOR
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	Captura y explotación de datos en un escenario aplicado de Industria 4.0
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Desarrollo de software para transmitir coordenadas de un brazo robótico de uso médico por EtherCAT
Empresa	IK4 TEKNIKER

Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Diseño y Test de Kit Portable para instalación temporal de ATO en tren
Empresa	CAF Signalling
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Modelado de una aplicación de control de potencia para generación de código de controlador y simulador de planta
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Zirkuitu hidraulikoen kontrol adimentsua Machine Learning bidez
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Kontrolerako moduluen estandarizazioa/Estandarización de módulos de control
Empresa	Diseño Mecánica y Construcción, S.A.
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO

Grado en Ingeniería Mecánica

TFG	Diseño y cálculo de estructura para frontón cubierto
Empresa	IBERMÁTICA, SA (BI)
Dirección	ADARRAGA USABIAGA, MARIA ICIAR
TFG	Proyecto de hidráulica: optimizar el proceso de amarre de las piezas en los centros de mecanizado
Empresa	EGILE CORPORATTION XXI
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	Proyecto en climatización. Instalación de tratamiento de aire para animalario
Empresa	HIGH IDENTITY BUILDINGS, S.L
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	TRANSPORTE NEUMATICO EN UNA CEMENTERA
Empresa	KEMEX
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	ATZAPAR ULTRA-ARIN BATEN DISEINUA LINEA ROBOTIZATU BATEN INSTALAZIOAN
Empresa	BIELE, S.A.
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
TFG	Diseño y desarrollo de la suspensión trasera de una motocicleta de competición.
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	Ijzketaren teoriaren aplikazioa balezten fabrikazio prozesuan
Empresa	FUNDICIONES DE VERA, S.A.
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	KAXAK LIXATZEKO ROBOTAREN PARAMETROEN DEFINIZIOA. PROZESUA BALIOZTATZEA BEHIN BEHINEKO BALIABIDEekin. BEHIN BETIKO ROBOTA MARTXAN JARRI ETA EKOIZPEN PROZESUA FINKATZEA.
Empresa	CAF

Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	MÁQUINA LAGUN: DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA MESA DE MECANIZADO
Empresa	RAILTEK S.L.
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	Optimización y mejora de la máquina impresora Indarra
Empresa	AMCOR
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	ZENTRUGABEKO ERREKTIKATZAILEAREN ERROTARRI ERREGULATZAILEAREN BERDISEINUA, ERREKTIKAZIO PROZESUAREN OPTIMIZAZIOA
Empresa	SCHAEFFLER IBERIA S.L.U
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	Integración de unidad láser de marcaje de piezas en máquina CN de alta producción
Empresa	ETXE-TAR
Dirección	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
TFG	Optimización del rectificado cilíndrico
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Dirección	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
TFG	Creación y notificación de documentación de seguridad en máquinas
Empresa	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Dirección	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
TFG	CAPTOR SOFTWARE-AREN EZARPENA GUREAK ENPRESAKO MEKANIZAZIO ZELULA BATEAN
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Dirección	GARICANO OSINAGA, XABIER
TFG	Caracterización de la influencia del fleet angle en las roturas de hilos
Empresa	ORONA EIC S. Coop.
Dirección	INSAUSTI BELLO, AIMAR
TFG	AUMENTO CAPACIDAD DE LOS ALMACENES FSBT Y MEJORA DE SU FUNCIONALIDAD
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Dirección	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
TFG	Desarrollo de nuevas configuraciones de ensayo para estudiar el comportamiento tribológico de herramientas, materiales y fluidos en procesos de fabricación
Empresa	IK4 TEKNIKER
Dirección	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
TFG	HOZTE-SISTEMA BATEKO ELEMENTU KRITIKOEN GAITASUN MEKANIKOEN ANALISIA
Empresa	GEKKO TECHNICAL SOLUTIONS S.L
Dirección	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
TFG	MAKINA BIBRANTEEN DISEINUA ETA FREKUENTZI NATURALEN KALKULOA
Empresa	ERALKI
Dirección	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
TFG	Barne logistika eta materialen mugimenduaren sistema berriaren analisi eta implementazioa Spicer Ayra Cardan enpresan
Empresa	SPICER AYRA CARDAN, S.A.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	BERNIZ, KONTSUMIGARRI ZEIN KARRETE BILTEGIEN ANTOLAMENDUA EDERFIL BECKER ENPRESAN

Empresa	EDERFIL S. COOP.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	ESTANDARIZACION Y PROCEDIMENTACION DE LOS PROCESOS Y PRODUCTOS APLICADOS A ERP
Empresa	ES SOLIDOS PROCESS ENGINEERING SLU
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Implantación del Lean Manufacturing en la empresa Rotork-Centork
Empresa	centork (grupo ROTORK)
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	INSTALACIÓN DE MICROCOGENERACIÓN APLICADA AL HOTEL SAN SEBASTIAN (DONOSTIA)
Empresa	NIN CLIMATIZACIÓN S.L.
Dirección	MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO
TFG	AXIAL CHECK FAMILIAREN OPTIMIZAZIOA ETA PARAMETRIZAZIOA
Empresa	AMPO,S.COOP
Dirección	MUJIKA GARITANO, FAUSTINO
TFG	Estandarización de los diseños de flexiprensa y servoflexiprensa
Empresa	DIMECO
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
TFG	Pieza baten amarrerako utilajearen diseinua Fgrip sistema erabiliz
Empresa	FRESMAK, S.A.
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
TFG	Desarrollo de un sistema interno de análisis de métodos y tiempos en el área de producción
Empresa	RAILTEK S.L.
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	EGOKITUTAKO PIOLET HELDULEKUAREN DISEINUA
Empresa	TKNIKA CENTRO INNOVACIÓN FP - PAÍS VASCO
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	Estandarización prensa ML-STANDARD LOIRE GESTAMP
Empresa	LOIRE SAFE
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	Diseño de un kit acuapónico profesional y transportable
Empresa	TKNIKA
Dirección	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
TFG	Optimización y mejora de la máquina impresora Indarra
Empresa	AMCOR
Dirección	URRUZOLA MORENO, JAVIER
TFG	Proyecto de implantación de un sistema de gestión documental y apoyo al diseño basado en Solidworks
Empresa	IBERMÁTICA, SA (BI)
Dirección	URRUZOLA MORENO, JAVIER

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

TFG	Análisis técnico-económico del potencial de recuperación de calor de la escoria de Acería
Empresa	CIC ENERGIGUNE
Dirección	Jose Ignacio San Martín Díaz / Francisco Javier Asensio de Miguel
TFG	Diseño de una instalación solar fotovoltaica de 50KW en la cubierta de una nave industrial
Empresa	TINKO INGENIARITZA
Dirección	Carmelo Alonso González
TFG	Estelas de aerogeneradores, modelos teóricos y análisis
Empresa	BARLOVENTO RECURSOS NATURALES S.L
Dirección	Alain Ulazia Manterola
TFG	Desarrollo de un modelo CFD para la simulación de fenómenos de ebullición y condensación
Empresa	CIC ENERGIGUNE
Dirección	Jose Ignacio San Martín Díaz / Francisco Javier Asensio de Miguel
TFG	Industrian bero erresidualaren errebalorizazioako bero transformadore baten prestatze eta karakterizazio esperimentalak
Empresa	TECNALIA
Dirección	Iñigo Urra Mandaras
TFG	Renovación parcial del alumbrado público exterior del municipio de Galdakao. Sustitución a LED
Empresa	NATRUS S.L
Dirección	Juan Luis Osa Amilibia
TFG	Desarrollo de un modelo HIL (Hardware in the Loop) para el telescopio LISST
Empresa	IK4 TEKNIKER
Dirección	Jose Ignacio San Martín Díaz / Francisco Javier Asensio de Miguel
TFG	Analysis for a model based predictive control of the HVAC Systems of the IK4 Tekniker's dining room
Empresa	IK4 TEKNIKER
Dirección	Jose Ignacio San Martín Díaz / Francisco Javier Asensio de Miguel
TFG	Optimización tecno-económica del sistema de generación de la Empresa EPC
Empresa	DEBEGESA
Dirección	Jose Ignacio San Martín Díaz / Francisco Javier Asensio de Miguel
TFG	FLYBACK bihurtailu baten transformadorearen diseinua
Empresa	IKERLAN S. COOP.
Dirección	Jose Ignacio San Martín Díaz / Francisco Javier Asensio de Miguel
TFG	Modelado de una sala y su sistema de climatización con la herramienta DYMOLA
Empresa	IK4 TEKNIKER
Dirección	Alvaro Campos Celador
TFG	Desarrollo de un algoritmo para la optimización del número de puntos de carga rápida de vehículos eléctricos
Empresa	SERAWORK ENGINEERING SL
Dirección	Jose Ignacio San Martín Díaz / Francisco Javier Asensio de Miguel

9.2 Anexo II. publicaciones y participación en congresos

9.2.1. Libros

Título	DC-AC Potentziako bihurtailu elektronikoak: Inbertsoreak
Editorial	OCW UPV/EHU (online argitalpena)
Capítulo	
ISBN	2255-2316
Autor(es)/Autora(s)	Patxi Alkorta Egiguren, Fco. Javier Maseda Rego
Fecha	2018
Título	Computational Intelligence and Optimization Methods for Control Engineering
Editorial	Springer
Capítulo	Energy Management Improvement Based on Fleet Digitalization Data Exploitation for Hybrid Electric Buses
ISBN	978-3-030-25445-2
Autor(es)/Autora(s)	Jon Ander Lopez Ibarra, Victor Herrera, Haritza Camblong, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga
Fecha	2019
Título	Transactions on Large-Scale Data- and Knowledge-Centered Systems XL
Editorial	Springer
Capítulo	SSG: An Ontology-Based Information Model for Smart Grids
ISBN	978-3-662-58663-1
Autor(es)/Autora(s)	Khouloud Salameh, Richard Chbeir, Haritza Camblong
Fecha	2019
Título	Lignocellulosic Composite Materials
Editorial	Springer
Capítulo	Capítulo 3: Pretreatments of Natural Fibers for Polymer Composite Materials
ISBN	978-3-319-68695-0
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018
Título	Advances in Materials Science Research. Volume 32
Editorial	Nova Science Publishers, New York, USA
Capítulo	Thermal control of Tribolab, a materials experiment on board the International Space Station
ISBN	978-1-53613-329-5.
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Eva Anglada
Fecha	2018
Título	Euskara, bizia duen hizkuntza Ingeniaritza eta Zientzian. Bai, jauna, bai: fisika euskaraz! Jose Ramon Etxebarria irakaslearen omenez
Editorial	Udako Euskal Unibertsitatea. ISBN 978-84-8438-650-6
Capítulo	
ISBN	
Autor(es)/Autora(s)	Izaskun Aldezabal Roteta, Maria Jesus Aranzabe Urruzola
Fecha	2018
Título	In situ processing of biocomposites via reactive extrusion
Editorial	Elsevier

Capítulo	Capítulo 8 in Biocomposites for High-Performance Applications
ISBN	9780081007938
Autor(es)/Autora(s)	Krzysztof Formela, Alejandro Hejna, Jozef T Haponiuk, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	Thermo-responsive polymer dispersed liquid crystals based on block copolymers
Editorial	Nova Science Publishers
Capítulo	Capítulo 8 in How smart are the polymers?
ISBN	9781536139617
Autor(es)/Autora(s)	Sheyla Carrasco Hernandez, Joseba Gomez Hermoso De Mendoza, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	Reference Module in Food Science
Editorial	Elsevier
Capítulo	Application of chitosan in food packaging
ISBN	9780081005965
Autor(es)/Autora(s)	Arritxu Muxika Carrion, Iraitz Zugasti Alcorta, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Polymers for food applications
Editorial	Springer
Capítulo	The potential of vegetal and animal proteins to develop more sustainable food packaging
ISBN	978-3-319-94625-2
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresuko lanen bilduma
Editorial	Servicio de Publicaciones Universidad de Navarra, Ceit-IK4, Tecnun, Universidad de Navarra
Capítulo	Nola erabili erantzun gainazal metodologia film jasangarrien portaera mekanikoa optimizatzeko?
ISBN	978-84-8081-608-3
Autor(es)/Autora(s)	Itsaso Leceta Lasa, Marta Urdanpilleta Landaribar, Iraitz Zugasti Alcorta, Tania Garrido Diaz, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2018

9.2.2. Artículos

Título	Variable speed wind turbine control scheme using a robust wind torque estimation
Revistas	Renewable Energy
ISSN	0960-1481
Autor(es)/Autora(s)	Oscar Barambones Caramazana, José Antonio Cortajarena, Isidro Calvo Gordillo, José M. González De Durana, Patxi Alkorta Eiguren
Fecha	2019
Título	Reduction of the size of L-fuzzy contexts. A tool for differential diagnoses of diseases
Revistas	International Journal of General Systems

ISSN	0308-1079
Autor(es)/Autora(s)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco
Fecha	2019
Título	Dynamic neural networks to analyze the behavior of phase change materials embedded in building envelopes
Revistas	Applied Thermal Engineering
ISSN	1359-4311
Autor(es)/Autora(s)	Aitor Urresti González, Alvaro Campos Celador, José M ^a Sala Lizarraga
Fecha	2019
Título	Solar energy system for heating and domestic hot water supply by means of a heat pump coupled to a photovoltaic ventilated façade
Revistas	Solar Energy
ISSN	0199-6231
Autor(es)/Autora(s)	Koldobika Martín Escudero, Alvaro Campos Celador, Gonzalo Diarce Belloso, Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Fecha	2019
Título	Influence of the rotor angle precision in control of interior permanent magnet synchronous machine drives and improvement method using sensorless estimator with Hall sensors
Revistas	IET Power Electronics
ISSN	1755-4535
Autor(es)/Autora(s)	José Antonio Cortajarena, Sergio Garcia Zarzosa, Jon Cortajarena Alcorta, Oscar Barambones Caramazana, Patxi Alkorta Egiguren
Fecha	2019
Título	A real time sliding mode control for a wave energy converter based on a wells turbine
Revistas	Ocean Engineering
ISSN	0029-8018
Autor(es)/Autora(s)	Oscar Barambones Caramazana, José Antonio Cortajarena, Jose M. González De Durana, Patxi Alkorta Egiguren
Fecha	2018
Título	Influence of the addition of PEG into PCL-based waterborne polyurethane-urea dispersions and films properties
Revistas	Journal of Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Julen Vadillo, Izaskun Larraza Arocena, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Comparative effects of two different crosslinkers on the properties of vegetable oil-based polyurethanes
Revistas	Journal of Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Tamara Calvo Correas, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Reversible swelling behaviour of diels-alder clicked chitosan hydrogels in response to pH changes
Revistas	Express Polymer Letters
ISSN	1788-618X
Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Clara Maria Garcia Astrain, Leire Urbina Moreno, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez

Fecha	2019
Título	Characterization of Wood-based Industrial Biorefinery Lignosulfonates and Supercritical Water Hydrolysis Lignin
Revistas	Waste and Biomass Valorization
ISSN	1877-2641
Autor(es)/Autora(s)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	The use of alkali treated walnut shells as filler in plasticized poly(lactic acid) matrix composites
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2019
Título	Biocompatible thermo- and magneto-responsive shape-memory polyurethane bionanocomposites
Revistas	Materials Science and Engineering C
ISSN	0928-4931
Autor(es)/Autora(s)	Tamara Calvo Correas, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Functional surfaces through the creation of adhesion and charged patterns on azopolymer surface relief gratings
Revistas	Optical Materials
ISSN	2195-1071
Autor(es)/Autora(s)	Raquel Fernandez Salvador, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Biocompatible thermoresponsive polyurethane bionanocomposites with chitin nanocrystals
Revistas	Journal of Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Tamara Calvo Correas, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Bacterial nanocellulose production from naphthalene
Revistas	Microbial Biotechnology
ISSN	1751-7907
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Aloña Retegui Miner, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Genome sequence and characterization of the bcs clusters for the production of nanocellulose from the low pH resistant strain Komagataeibacter medellinensis ID13488
Revistas	Microbial Biotechnology
ISSN	1751-7907
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner
Fecha	2019
Título	Stiff all-bacterial cellulose nanopaper with enhanced mechanical and barrier properties
Revistas	Materials Letters
ISSN	1738-8090
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner

Fecha	2019
Título	Fast state and trap rotation of a particle in an anisotropic potential
Revistas	Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical
ISSN	1361-6447
Autor(es)/Autora(s)	Ion Lizuain Lilly, A. Tobalina, A. Rodriguez-prieto, J. G. Muga
Fecha	2019
Título	Vanishing efficiency of a speeded-up ion-in-Paul-trap Otto engine
Revistas	EPL (Europhysics Letters), Volume 127, Number 2
ISSN	1286-4854
Autor(es)/Autora(s)	A. Tobalina, Ion Lizuain Lilly, J. G. Muga
Fecha	2019
Título	Reactivity of Bioinspired Magnesium-Organic Networks under CO ₂ and O ₂ Exposure
Revistas	ACS Omega
ISSN	2470-1343
Autor(es)/Autora(s)	Daniel Hurtado-salinas, Ane Sarasola Iñiguez, Bart Stel, Fernando Cometto, Klaus Kern, Andres Arnau Pino, Maggie Lingenfelder
Fecha	2019
Título	Nucleation and crystallization of PA6 composites prepared by T-RTM: Effects of carbon and glass fiber loading
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Nerea Zaldua Carazo, Jon Maiz, Alicia De La Calle, Sara García, Cristina Elizetxea, Isabel Harismendy, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Alejandro J. Müller
Fecha	2019
Título	Growth of magnetic cobalt hexacyanoferrate nanoparticles onto bacterial cellulose nanofiber
Revistas	Journal of Materials Science
ISSN	1005-0302
Autor(es)/Autora(s)	Rafael Miguel Sábio, Robson Rosa Da Silva, Vagner Sargentelli, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Sidney J.I. Ribeiro, Hernane Barud
Fecha	2019
Título	Nucleation of poly(lactide) on the surface of different fibers
Revistas	Macromolecules
ISSN	1525-7797
Autor(es)/Autora(s)	Bao Wang, Tao Wen, Xiuqin Zhang, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Xia Dong, Alejandro J. Müller, Dujin Wang, Dario Cavallo
Fecha	2019
Título	Self-healable nanocomposites with enhanced thermal stability by incorporation of TiO ₂ nanoparticles to waterborne poly(urethane-urea) matrices based on amphiphilic triblock copolymers
Revistas	Journal of Physical Chemistry C
ISSN	1932-7447
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Improvement of mechanical properties and self-healing efficiency by ex-situ incorporation of TiO ₂ nanoparticles to a waterborne poly(urethane-urea)
Revistas	Polymers

ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Hydrophobic and spectrally broadband antireflective methyl-silylated silica coatings with high performance stability for concentrated solar applications
Revistas	Solar Energy Materials and Solar Cells
ISSN	0927-0248
Autor(es)/Autora(s)	Cecilia Agustín-sáenz, Maider Machado, Oihana Zubillaga, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Isothermal crystallization kinetics and morphology of double crystalline PCL/PBS blends mixed with a polycarbonate/MWCNTs masterbatch
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Thandi P. Gumede, Adriaan S. Luyt, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Alejandro J. Müller
Fecha	2019
Título	Flexible photochromic cellulose triacetate based bionanocomposites modified with sol-gel synthesized V2O5 nanoparticles
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Joseba Gomez Hermoso De Mendoza, Hernane Barud, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Tuning photoresponsive and dielectric properties of CdSe/PVA films by capping agent change
Revistas	Composites Part A-Applied Science and Manufacturing
ISSN	1359-835X
Autor(es)/Autora(s)	Irati Barandiaran Olaetxea, Haritz Etxeberria Altuna, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha	2019
Título	Antireflective mesoporous silica coatings by optimization of water content in acid-catalyzed sol-gel method for application in glass covers of concentrated photovoltaic modules
Revistas	Journal of Colloid and Interface Sciences
ISSN	0021-9797
Autor(es)/Autora(s)	Cecilia Agustín-sáenz, Maider Machado, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Hybrid and biocompatible cellulose/polyurethane nanocomposites with water-activated shape memory properties
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner
Fecha	2019
Título	In situ cross-linked chitosan hydrogels via Michael addition reaction based on water-soluble thiol-maleimide precursors
Revistas	European Polymer Journal, 119, 376-384.
ISSN	

Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Kizkitza Gonzalez Munduate, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2019
Título	A new voltage probe with improved performance at the 10 kHz–500 kHz frequency range for field measurements in LV networks
Revistas	Measurement
ISSN	0263-2241
Autor(es)/Autora(s)	Igor Fernández Pérez, Mikel Alberro Astarbe, Jon Montalban Sanchez, Amaia Arrinda Sanzberro, Itziar Angulo Pita, David De La Vega Moreno
Fecha	2019
Título	Development of magnetic microwires for magnetic sensor applications.
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019
Título	High frequency giant magntoimpedance effect of a stress-annealed Fe-rich glass-coated microwire
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Maria Lourdes Dominguez Carrascoso, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Engineering of magnetic softness and domain Wall dynamics of Fe-rich amorphous microwires by stress-imduced magnetic anisotropy
Revistas	Scientific Reports
ISSN	2045-2322
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Impact of stress annealing on the magnetization process of amorphous and nanocrystalline Co-based microwires.
Revistas	Materials
ISSN	1996-1944
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Torsión induced acceleration of domain wall motion in magnetic microwires.
Revistas	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
ISSN	0304-8853
Autor(es)/Autora(s)	Oleksandr Chyzyk, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Stress dependence of the magnetic properties of glass-coated amorphous microwires.
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren

Fecha	2019
Título	Magnetic properties of thick glass-coated Fe-rich microwires.
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Electro-tribological properties of diamond like carbon coatings
Revistas	Friction
ISSN	2223-7690
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Braceras, Iñigo Ibañez, Santiago Domínguez-meister, Xabier Velasco, Marta Brizuela, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2019
Título	Magnetic microwires for sensors applications.
Revistas	Advanced Materials Letters
ISSN	1359-835X
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Plasma nitriding of the inner surface of stainless steel tubes
Revistas	Surface & Coatings Technology
ISSN	0257-8972
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Braceras, Iñigo Ibañez, Santiago Domínguez-meister, José Angel Sánchez-garcía, Marta Brizuela, Aitor Larrañaga, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2018
Título	Smart composites with embedded magnetic microwire inclusions allowing non-contact stresses and temperature monitoring.
Revistas	Composites Part A-Applied Science and Manufacturing
ISSN	1359-835X
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Direct Resistive Heating Simulation Tool for the Repair of Aerospace Structures through Composite Patches
Revistas	Mathematical Problems in Engineering
ISSN	1024-123X
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Haritz Vallejo, Aroa Iriarte, Eva Anglada
Fecha	2018
Título	Corrosion preserving high density plasma treatment of precipitation hardening stainless steel
Revistas	Surface & Coatings Technology
ISSN	0257-8972
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Braceras, Iñigo Ibañez, Santiago Domínguez-meister, Aiala Urgebain, José Angel Sánchez-garcía, Aitor Larrañaga, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2018
Título	Optimization of GMI effect and magnetic properties of Co-rich microwires by Joule heating.
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics

ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Engineering of Magnetic Properties of Fe-Rich Microwires by Stress Annealing
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics
ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Magnetic characterization in the Rayleigh region of nanocrystalline magnetic cores.
Revistas	Materials
ISSN	1996-1944
Autor(es)/Autora(s)	Maria Lourdes Dominguez Carrascoso, Juan Maria Blanco Aranguren, Oleksandr Chyzhyk, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Electricity production, capacity factor, and plant efficiency index at the Mutriku wave farm (2014–2016)
Revistas	ocean engineering
ISSN	0890-5487
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2018
Título	Wave energy resource variation off the west coast of Ireland and its impact on realistic wave energy converters' power absorption
Revistas	Applied Energy
ISSN	0306-2619
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2018
Título	Historical Evolution of the Wave Resource and Energy Production off the Chilean Coast over the 20th Century
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2018
Título	Pitch angle misalignment correction based on benchmarking and laser scanner measurement in wind farms
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2018
Título	MIDAS: A Benchmarking Multi-Criteria Method for the Identification of Defective Anemometers in Wind Farms
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019

Título	An Energy Potential Estimation Methodology and Novel Prototype Design for Building-Integrated Wind Turbines
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Seasonal correction of offshore wind energy potential due to air density: Case of the Iberian Peninsula
Revistas	Sustainability
ISSN	1877-3435
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	The Consequences of Air Density Variations over Northeastern Scotland for Offshore Wind Energy Potential
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	A Context-Aware Oil Debris-Based Health Indicator for Wind Turbine Gearbox Condition Monitoring
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Reduction of the capture width of wave energy converters due to long-term seasonal wave energy trends
Revistas	Renewable & Sustainable Energy Reviews
ISSN	1364-0321
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Combining random forests and physics-based models to forecast the electricity generated by ocean waves: A case study of the Mutriku wave farm
Revistas	Ocean Engineering
ISSN	0890-5487
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Evaluation of Lebanon's Offshore-Wind-Energy Potential
Revistas	Journal of Marine Science and engineering
ISSN	1814-232X
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Global estimations of wind energy potential considering seasonal air density changes
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019

Título	Performance enhancement of the artificial neural network–based reinforcement learning for wind turbine yaw control
Revistas	Wind Energy
ISSN	1095-4244
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Impact of long-term resource variations on wave energy Farms: The Icelandic case
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Sensitivity Studies for a Hybrid Numerical–Statistical Short-Term Wind and Gust Forecast at Three Locations in the Basque Country (Spain)
Revistas	Atmosphere
ISSN	1873-9318
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Crystallization kinetics as a sensitive tool to detect degradation in poly(lactide)/poly(ϵ -caprolactone)/PCL-co-PC copolymers blends
Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2019
Título	Valorization of apple waste for active packaging: multicomponent polyhydroxyalkanoate coated nanopapers with improved hydrophobicity and antioxidant capacity
Revistas	Food Packaging and Shelf Life
ISSN	22142894
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Angeles Corcuera Maeso, Aloña Retegui Miner
Fecha	2019
Título	In situ cross–linked chitosan hydrogels via Michael addition reaction based on water–soluble thiol–maleimide precursors
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Rizkitza Gonzalez Munduate, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2019
Título	Combination of simulated annealing and pseudo spectral methods for the optimum removal rate in turning operations of nickel-based alloys
Revistas	Advances in Engineering Software
ISSN	0965-9978
Autor(es)/Autora(s)	Gorka Urbicain
Fecha	2018
Título	Smart optimization of a friction–drilling process based on boosting ensembles
Revistas	Journal of Manufacturing Systems
ISSN	0278-6125

Autor(es)/Autora(s)	Gorka Urbicain
Fecha	2018
Título	Modelling of surface roughness in inclined milling operations with circle-segment end mills
Revistas	Simulation Modelling Practice and Theory
ISSN	1569-190X
Autor(es)/Autora(s)	Gorka Urbicain
Fecha	2018
Título	Process performance and life cycle assessment of friction drilling on dual-phase steel
Revistas	Journal of Cleaner Production
ISSN	0959-6526
Autor(es)/Autora(s)	Gorka Urbicain
Fecha	2019
Título	Modelling of static and dynamic milling forces in inclined operations with circle-segment end mills
Revistas	Precision Engineering
ISSN	2234-7593
Autor(es)/Autora(s)	Gorka Urbicain
Fecha	2019
Título	A new method to measure the accuracy of intraoral scanners along the complete dental arch: A pilot study
Revistas	Journal of Advanced Prosthodontics
ISSN	2005-7806
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Iturrate Mendieta, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019
Título	Accuracy of digital impressions for implant-supported complete-arch prosthesis, using an auxiliary geometry part—An in vitro study
Revistas	Clinical Oral Implants Research
ISSN	0905-7161
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Iturrate Mendieta, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019
Título	Obtaining reliable intraoral digital scans for an implant-supported complete-arch prosthesis: A dental technique
Revistas	JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY
ISSN	0022-3913
Autor(es)/Autora(s)	Eneko Solaberrieta Mendez, Mikel Iturrate Mendieta
Fecha	2019
Título	A new method to measure the accuracy of intraoral scanners along the complete dental arch: A pilot study
Revistas	JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS
ISSN	2005-7806
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Iturrate Mendieta, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019
Título	Accuracy of digital impressions for implant supported complete arch prosthesis, using an auxiliary geometry part — An in vitro study
Revistas	Clinical Oral Implants Research
ISSN	0905-7161

Autor(es)/Autora(s)	Mikel Iturrate Mendieta, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019
Título	Strong anharmonicity and high thermoelectric efficiency in high-temperature SnS from first principles
Revistas	Physical Review B
ISSN	2469-9950
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Superconducting Hydrides Under Pressure
Revistas	Annual Review of Condensed Matter Physics
ISSN	1947-5454
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Quantum effects in muon spin spectroscopy within the stochastic self-consistent harmonic approximation
Revistas	Physical Review Materials
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Quantum Enhancement of Charge Density Wave in Monolayer NbS ₂ in the Two-Dimensional Limit
Revistas	Nano letters
ISSN	1750-0443
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Phonon Collapse and Second-Order Phase Transition in Thermoelectric SnSe
Revistas	Physical Review Letters
ISSN	0031-9007
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Ab initio study of the LiH phase diagram at extreme pressures and temperatures
Revistas	Physical Review B
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Multi-Objective Optimisation-Based Tuning of Two Second-Order Sliding-Mode Controller Variants for DFIGs Connected to Non-Ideal Grid Voltage
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Ana Susperregui Burguete, Juan Manuel Herrero, Miren Itsaso Martinez Aguirre, Gerardo Tapia Otaegui, Xavier Blasco
Fecha	2019
Título	Electric Vehicle into the Grid: Charging Methodologies Aimed at Providing Ancillary Services Considering Battery Degradation
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073

Autor(es)/Autora(s)	Gaizka Saldaña Mulero, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2019
Título	Analysis of the Current Electric Battery Models for Electric Vehicle Simulation
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Gaizka Saldaña Mulero, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2019
Título	Analysis of electrochemical and thermal models and modeling techniques for polymer electrolyte membrane fuel cells
Revistas	Renewable & Sustainable Energy Reviews
ISSN	1364-0321
Autor(es)/Autora(s)	Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Gaizka Saldaña Mulero, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2019
Título	A Digital Ecosystem Cooperative Model: An Application on Microgrids
Revistas	IEEE Transactions on Sustainable Computing
ISSN	2377-3782
Autor(es)/Autora(s)	Khouloud Salameh, Richard Chbeir, Haritza Camblong, Ionel Vechiu
Fecha	2018
Título	Multi-objective cooperative scheduling: An application on smart grids
Revistas	Applied Computing and Informatics
ISSN	2210-8327
Autor(es)/Autora(s)	Khouloud Salameh, Richard Chbeir, Haritza Camblong
Fecha	2018
Título	Adaptive and non-adaptive Strategies for Optimal Energy Management and Sizing of a Dual Storage System in a Hybrid Electric Bus
Revistas	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems
ISSN	1524-9050
Autor(es)/Autora(s)	Victor Herrera, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga, Javier Ramos, Haritza Camblong
Fecha	2019
Título	Design and Experimental Comparison of Energy Management Strategies for Hybrid Electric Buses based on Test-bench Simulation
Revistas	IEEE Transactions on Industry Applications
ISSN	0093-9994
Autor(es)/Autora(s)	Victor Herrera, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga, Amaia González-garrido, Haritza Camblong, Andres Sierra
Fecha	2019
Título	Properties of fish gelatin films containing epigallocatechin gallate fabricated by thermo-compression molding
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Krisana Nilswan, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Soottawat Benjakul, Thummanoon Prodpran
Fecha	2019

Título	Development and characterization of ribose-crosslinked gelatin products prepared by indirect 3D printing
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Alaitz Etxabide Etxeberria
Fecha	2019
Título	Development of bioinspired gelatin and gelatin/chitosan bilayer hydrofilms for wound healing
Revistas	Pharmaceutics
ISSN	0142-2782
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	3D printed lactose-crosslinked gelatin scaffolds as a drug delivery system for dexamethasone
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Fish gelatin monolayer and bilayer films incorporated with epigallocatechin gallate: Properties and their use as pouches for storage of chicken skin oil
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Krisana Nilswan, Soottawat Benjakul, Thummanoon Prodpran, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Optimizing the extraction process of natural antioxidants from chardonnay grape marc using microwave-assisted extraction
Revistas	Waste Management
ISSN	1438-4957
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Itsaso Leceta Lasa, Marta Urdanpilleta Landaribar, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Crosslinking of chitosan films processed by compression molding
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Pedro Manuel Guerrero Manso, Arritxu Muxika Carrion, Iratxe Zarandona Rodriguez, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Electrospinning of fish gelatin solution containing citric acid: An environmentally friendly approach to prepare crosslinked gelatin fibers
Revistas	Materials
ISSN	2053-1583
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Pressure management and residential consumption reduction
Revistas	Water Supply
ISSN	0003-7214

Autor(es)/Autora(s)	Maddi Garmendia Antin, Francisco Javier Almandoz Berrondo
Fecha	2019
Título	Soinua, zarata, musika: argi al daude mugak?
Revistas	Ekaia
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	Marta Urdanpilleta Landaribar
Fecha	2019
Título	On measuring the sources of changes in poverty using the Shapley method
Revistas	FUZZY Sets and Syst
ISSN	0165-0114
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	2019
Título	Pobrezia Energetikoa Espainian 2008, 2011 eta 2014ean.
Revistas	Ekaia
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia
Fecha	2019
Título	Adaptive Static Line Rating for Systems With HTLS Conductors
Revistas	IEEE Transactions on Power Delivery
ISSN	0885-8977
Autor(es)/Autora(s)	Igor Albizu Florez
Fecha	2018
Título	Field validation of gap-type overhead conductor creep
Revistas	International Journal of Electrical Power & Energy Systems
ISSN	0142-0615
Autor(es)/Autora(s)	Igor Albizu Florez
Fecha	2019
Título	A novel correlation for the direct determination of the discharging time of plate-based latent heat thermal energy storage systems
Revistas	Applied Thermal Engineering
ISSN	1359-4311
Autor(es)/Autora(s)	Gonzalo Diarce Belloso, Alvaro Cuesta Cejudo, Ane Miren García Romero, José María Pedro Sala Lizarraga
Fecha	2018
Título	Model for optimal management of the cooling system of a fuel cell-based combined heat and power system for developing optimization control strategies
Revistas	Applied Energy
ISSN	0306-2619
Autor(es)/Autora(s)	Francisco Javier Asensio, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2018
Título	Poverty decomposition in Incidence, Intensity and Inequality. A review
Revistas	Review of Public Economics
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Oihana Aristondo Etxeberria, Oihana Aristondo Etxeberria

Fecha	2018
Título	Multivalued contexts associated with criteria
Revistas	International Journal of General Systems
ISSN	0308-1079
Autor(es)/Autora(s)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco
Fecha	2018
Título	Harriaren egituraren zenbakizko eredia artezketan
Revistas	Ekaia
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	Juan Luis Osa Amilibia, Ana Isabel Boyano Murillo, Borja Fernandez Gauna, Mikel Larrañaga Olagaray
Fecha	2018
Título	Future of the discrete element method in the modelling of grinding wheels
Revistas	Engineering Computations
ISSN	0264-4401
Autor(es)/Autora(s)	Juan Luis Osa Amilibia, Naiara Ortega, Gorka Vidal, Borja Fernandez Gauna, Asier Carballo, Ibon Tolosa
Fecha	2018
Título	Counting Energy Poverty in Spain between 2004-2015
Revistas	Energy Policy
ISSN	0301-4215
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	2018
Título	Inequality of Energy Poverty between groups in Spain
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	2018
Título	Modification of Pea Starch and Dextrin Polymers with Isocyanate Functional Groups
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Reza Hosseinpourpia, S Adamopoulos
Fecha	2018
Título	The changes of crosslink density of polyurethanes synthesised with using recycled component. Chemical structure and mechanical properties investigations
Revistas	Progress in Organic Coatings
ISSN	0300-9440
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Tamara Calvo Correas, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Patrickja Jutrzenka Trzebiatowska, Janusz Datta
Fecha	2018
Título	Synthesis of stimuli-responsive chitosan-based hydrogels by Diels-Alder cross-linking `click` reaction as potential carriers for drug administration
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Clara Maria García Astrain, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, R.m. Aguirresarobe

Fecha	2018
Título	STARCH/GRAPHENE HYDROGELS VIA CLICK CHEMISTRY WITH RELEVANT ELECTRICAL AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Kizkitza Gonzalez Munduate, Clara Maria García Astrain, Arantzazu Santamaria Echart, Lorena Ugarte Soraluze, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, Luc Averous
Fecha	2018
Título	Evolution of the mechanical properties and estimation of the useful lifespan of poly(lactic acid) based compounds
Revistas	Polymer International:
ISSN	0959-8103
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia, Jon Anakabe, Ane Miren Zaldua
Fecha	2018
Título	Properties of PLA/PMMA blends with high polylactide content prepared by reactive mixing in presence of poly(styrene co glycidyl methacrylate) copolymer
Revistas	Journal Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia, Jon Anakabe, Ane Miren Zaldua
Fecha	2018
Título	The effect of sisal fiber surface treatments, plasticizer addition and annealing process on the crystallization and the thermo-mechanical properties of poly (lactic acid) composites
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018
Título	Preparation and characterization of poly(lactic acid) plasticized with vegetable oils and reinforced with sisal fibers
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018
Título	Aspectos a considerar a la hora de seleccionar un sistema de ventilación para una vivienda
Revistas	Centro Informativo de la Construcción
ISSN	1576-1118
Autor(es)/Autora(s)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2018
Título	Characterization of dextrans produced by Lactobacillus mali CUPV271 and Leuconost carnosum CUPV411
Revistas	Food Hydrocoloids
ISSN	0268-005X/
Autor(es)/Autora(s)	Maria Cristina Marieta Gorriti
Fecha	2018
Título	Environmental assessment of four Basque University campuses using the NEST tool

Revistas	Sustainable Cities and Society
ISSN	2210-6707
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Leon Cascante, Maria Cristina Marieta Gorriti
Fecha	2018
Título	Comparison between the stiffness method and the hybrid method applied to a circular ring
Revistas	JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING
ISSN	1678-5878
Autor(es)/Autora(s)	Nagore Insausti Irastorza, Itziar Adarraga Usabiaga, Javier Urruzola Moreno, Faustino Mujika Garitano
Fecha	2018
Título	Student-tailored final year project on microcontroller-based hardware-in-the-loop speed control of a wind generator
Revistas	International Journal of Electrical Engineering Education
ISSN	0020-7209
Autor(es)/Autora(s)	Gorka Larruscain, Gerardo Tapia Otaegui, Ana Susperregui Burguete, Miren Itsaso Martinez Aguirre
Fecha	2018
Título	Direct Resistive Heating Simulation Tool for the Repair of Aerospace Structures through Composite Patches
Revistas	Mathematical Problems in Engineering
ISSN	1024-123X
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Haritz Vallejo, Aroa Iriarte, Eva Anglada
Fecha	2018
Título	Application of the hole-drilling method for measuring stress in timber structural elements
Revistas	International Journal of Heritage Architecture
ISSN	2058-8321
Autor(es)/Autora(s)	Maite Crespo De Antonio, Daniel Luengas Carreño, Santiago Sánchez Beitia
Fecha	2018
Título	How the corpus-based Basque Verb Index lexicon was built
Revistas	LREV-D-17-00165R2
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Izaskun Aldezabal Roteta, Ainara Estarrona
Fecha	2018
Título	Miscibility and degradation of polymer blends based on biodegradable poly(butylene adipate-co-terephthalate)
Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Ainara Sangroniz, Alba Gonzalez, Loli Martin, Lourdes Irusta, Marian Iriarte, Agustin Etxeberria
Fecha	2018
Título	Symmetry, Shape, and Energy Variations in Frontier Molecular Orbitals at Organic/Metal Interfaces: The Case of F4TCNQ
Revistas	The Journal of Physical Chemistry C
ISSN	1932-7447
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2018
Título	Magnetic Properties of Metal–Organic Coordination Networks Based on 3d Transition Metal Atoms

Revistas	Molecules
ISSN	1525-7797
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2018
Título	Orbital-selective spin excitation of a magnetic porphyrin
Revistas	Communications Physics
ISSN	2399-3650
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2018
Título	Cooperative Action for Molecular Debromination Reaction on Cu(110)
Revistas	Journal of the American Chemical Society
ISSN	0002-7863
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2018
Título	Engineering of magnetic properties of Co-rich microwires by joule heating
Revistas	Intermetallics
ISSN	0966-9795
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Natural convective cooling of electronics contained in tilted hemispherical enclosure filled with a porous medium saturated by water-copper nanofluid
Revistas	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow
ISSN	0961-5539
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Baïri, Jean Gabriel Bauzin, Alexander Martin Garin, Nacim Alilat, Jose Antonio Millan Garcia
Fecha	2018
Título	Environmental monitoring system based on an Open Source Platform and the Internet of Things for a building energy retrofit
Revistas	Automation in Construction
ISSN	0926-5805
Autor(es)/Autora(s)	Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia, Abderrahmane Baïri, Jon Millán Medel, José María Pedro Sala Lizarraga
Fecha	2018
Título	A critical review on self-adaptive Li-ion battery ageing models
Revistas	Journal of Power Sources
ISSN	0378-7753
Autor(es)/Autora(s)	Mattin Lucu, Egoitz Martinez-laserna, Iñigo Gandiaga, Haritza Camblong
Fecha	2018
Título	A Nonlinear Autoregressive Exogenous (NARX) Neural Network Model for the Prediction of the Daily Direct Solar Radiation
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Zina Boussaada, Octavian Curea, Ahmed Ramci, Haritza Camblong, Najiba Bellaj
Fecha	2018

Título	Hydrothermal synthesis of bacterial cellulose–copper oxide nanocomposites and evaluation of their antimicrobial activity
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Inês Araújo, Robson Silva, Guilherme Pacheco, Wilton R. Lustri, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Juncal Gutierrez Cáceres, José R.s. Júnior, Francisco Azevedo, Gírlene S. Figüèredo, Maria L. Vega, Sidney J.I. Ribeiro, Hernane Barud
Fecha	2018
Título	Effect of in situ modification of bacterial cellulose with carboxymethylcellulose on its nano/microstructure and methotrexate release properties
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Marina, De Lima Fontes, Andréia Meneguín, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Juncal Gutierrez Cáceres, Beatriz Cury, Aline M Dos Santos, Sidney J.I. Ribeiro, Hernane Barud
Fecha	2018
Título	Reactive extrusion of bio-based polymer blends and composites–current trends and future developments
Revistas	Express Polymer Letters
ISSN	1788-618X
Autor(es)/Autora(s)	Krzysztof Formela, Lukasz Zedler, Alejandro Hejna, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	Synthesis and characterization of environmentally-friendly waterborne poly(urethane-urea)s
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	Nanostructure development in polystyrene-b-polybutadiene-b-poly(methyl methacrylate) (SBM) thin films by atomic force microscopy: Effect of copolymer composition and solvent
Revistas	Polymer Engineering and Science
ISSN	0032-3888
Autor(es)/Autora(s)	M ^a Dolores Martín, Lourdes Irusta, Alba Gonzalez, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha	2018
Título	Morphology, nucleation, and isothermal crystallization kinetics of Poly(Butylene Succinate) mixed with a polycarbonate/MWCNT masterbatch
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Thandi P. Gumede, Adriaan S. Luyt, Ricardo A. Pérez-camargo, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Alejandro Muller
Fecha	2018
Título	Thermally-activated shape memory effect on biodegradable nanocomposites based on PLA/PCL blend reinforced with hydroxyapatite
Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Laura Peponi, Valentina Sessini, Marina Arrieta, Iván Navarro-baena, Águeda Sonseca, Franco Dominici, Enrique Giménez, Luigi Torre, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Daniel López, José Maria Kenny

Fecha	2018
Título	New electroactive macromonomers and multi-responsive PEDOT graft copolymers
Revistas	Polymer Chemistry
ISSN	0887-624X
Autor(es)/Autora(s)	Sara Marina, Daniele Mantione, Kasina Manojkumar, Vijayakrishna Kari, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Ana Sánchez-sánchez, David Mecerreyes
Fecha	2018
Título	Komagataeibacter rhaeticus grown in sugarcane molasses-supplemented culture medium as a strategy for enhancing bacterial cellulose production
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Rachel T.a. Machado, Andréia Meneguín, Rafael Sábio, Douglas Franco, Selma Antônio, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Andresa Berretta, Sidney J.I. Ribeiro, Silmara C. Lazarini, Wilton R. Lustri, Hernane Barud
Fecha	2018
Título	Broadband antireflective coating stack based on mesoporous silica by acid-catalyzed sol-gel method for concentrated photovoltaic application
Revistas	Solar Energy Materials and Solar Cells
ISSN	0927-0248
Autor(es)/Autora(s)	Cecilia Agustín-sáenz, José Ángel Sánchez-garcía, Maider Machado, Marta Brizuela, Oihana Zubillaga, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	Triblock copolymers containing hydrophilic PEO blocks as effective polyols for organic solvent-free waterborne poly(urethane-urea)s
Revistas	Reactive & Functional Polymers
ISSN	1381-5148
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	Magnetic characterization in the Rayleigh region of nanocrystalline magnetic cores.
Revistas	Materials
ISSN	2053-1583
Autor(es)/Autora(s)	Maria Lourdes Dominguez Carrascoso, Oleksandr Chyzyk, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2018
Título	Optimization of Giant Magnetoimpedance Effect in Fe-rich Microwires
Revistas	IEEE Xplore
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2018
Título	Engineering of Giant Magnetoimpedance Effect in Co-rich Microwires by Joule heating.
Revistas	IEEE Xplore
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018

Título	Grading the magnetic anisotropy and engineering the domain wall dynamics in Fe-rich microwires by stress-annealing
Revistas	Acta Materialia
ISSN	1359-6454
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Engineering of magnetics properties of Co-and Fe-rich microwires
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics
ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2018
Título	Tailoring of magnetic softness and GMI effect in Fe-rich thin magnetic wires
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Engineering of magnetic properties of magnetic microwires
Revistas	Acta Physica Polonica a
ISSN	0587-4246
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2018
Título	Effect of stress-induced anisotropy on high frequency magnetoimpedance effect of Fe and Co-rich glass-coated microwires
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2018
Título	Tailoring of magnetoimpedance effect and magnetic softness of Fe-rich glass-coated microwires by stress-annealing.
Revistas	Scientific Reports
ISSN	2045-2322
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Optimization of high frequency magnetoimpedance effect of Fe-rich microwires by stress-annealing.
Revistas	Intermetallics
ISSN	0966-9795
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	AC-current-induced magnetization switching in amorphous microwires.
Revistas	Frontiers of Physics

ISSN	2095-0462
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Oleksandr Chyzyk, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Engineering of magnetic softness and giant magnetoimpedance effect in Fe-rich microwires by stress-annealing.
Revistas	Scripta Materialia
ISSN	1359-6462
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Physical and mechanical properties of a vegetable oil based nanocomposite
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	J. M Buffa, Gurutz Mondragon Otamendi, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Veronica Mucci, Mirta Ines Aranguren
Fecha	2018
Título	The changes of crosslink density of polyurethanes synthesised with using recycled component. Chemical structure and mechanical properties investigations
Revistas	Progress in Organic Coatings
ISSN	0300-9440
Autor(es)/Autora(s)	P. Jutrzenka Trzebiatowska, Arantzazu Santamaria Echart, Tamara Calvo Correias, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, J. Datta
Fecha	2018
Título	Modification of pea starch and dextrin polymers with isocyanate functional groups
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	R Hosseinpourpia, Arantzazu Santamaria Echart, S. Adamopoulos, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Nanocomposites of Waterborne Polyurethane Reinforced with Cellulose Nanocrystals from Sisal Fibres
Revistas	Journal of Polymers and the Environment
ISSN	1566-2543
Autor(es)/Autora(s)	Gurutz Mondragon Otamendi, Arantzazu Santamaria Echart, M. Eugenis Victoria Hormaiztegui, Aitor Arbelaz Garmendia, Cristina Peña Rodriguez, Veronica Mucci, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Application of cider by-products for medium chain length polyhydroxyalkanoate production by Pseudomonas putida KT2440
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, P Wongsirichot, Maria Angeles Corcuera Maeso, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, James Winterburn, Aloña Retegui Miner
Fecha	2018
Título	Impact of the combined use of layered double hydroxides, lignin and phosphorous polyol on the fire behavior of flexible polyurethane foams
Revistas	Industrial Crops and Products

ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Sandra Gomez Fernandez, M Günther, B Scharte, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Design of reusable novel membranes based on bacterial cellulose and chitosan for the filtration of copper in wastewaters
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Olatz Guaresti Larrea, Jesús Requies, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Maria Angeles Corcuera Maeso, Aloña Retegui Miner
Fecha	2018
Título	Waterborne polyurethane-urea dispersion with chain extension step in homogeneous medium reinforced with cellulose nanocrystals
Revistas	Composites Part B: Engineering
ISSN	1359-8368
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Isabel Fernandes, Lorena Ugarte Soraluze, Filomena Barreiro, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Development of waterborne polyurethane-ureas added with plant extracts: Study of different incorporation routes and their influence on particle size, thermal, mechanical and antibacterial properties
Revistas	Progress in Organic Coatings
ISSN	0300-9440
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Isabel Fernandes, Filomena Barreiro, Aloña Retegui Miner, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Development and characterization of cassava starch films incorporated with blueberry pomace
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Chicken feathers as a natural source of sulphur to develop sustainable protein films with enhanced properties
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Itsaso Leceta Lasa, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2018
Título	Valorisation of blueberry waste and use of compression to manufacture sustainable starch films with enhanced properties
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Lactose-crosslinked fish gelatin-based porous scaffolds embedded with tetrahydrocurcumin for cartilage regeneration
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130

Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Development of active fish gelatin films with anthocyanins by compression molding
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	A more efficient process to develop protein films derived from agro-industrial by-products
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2019
Título	Citric-acid incorporated fish gelatin/chitosan composite films
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	From seafood waste to active seafood packaging: An emerging opportunity of the circular economy
Revistas	Journal of Cleaner Production
ISSN	0959-6526
Autor(es)/Autora(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2019
Título	Extraction and incorporation of bioactives into protein formulations for food and biomedical applications
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Tania Garrido Diaz, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Crystallization kinetics of polylactide: Reactive plasticization and reprocessing effects
Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018
Título	Influence of Chain Topology (Cyclic versus Linear) on the Nucleation and Isothermal Crystallization of Poly(L-lactide) and Poly(D-lactide)
Revistas	Macromolecules
ISSN	0024-9297
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018
Título	Assessment of gallic acid-modified fish gelatin formulations to optimize the mechanical performance of films

Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	2131-2136
Autor(es)/Autora(s)	Itsaso Leceta Lasa, Marta Urdanpilleta Landaribar, Iraitz Zugasti Alcorta, Pedro Manuel Guerrero Manso, María Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Strategic knowledge-based approach for CAD modelling learning
Revistas	International Journal of Technology and Design Education
ISSN	0957-7572
Autor(es)/Autora(s)	Xabier Garicano Osinaga, Mikel Garmendia Mujika, Angel Perez Manso, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2018

9.2.3 Participación en Congresos

Congreso	Go Mobility 2018 (Exhibición industrial del sur de Europa de movilidad sostenible del futuro)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Irun (Ficoba)
Conferencia/Poster	Plataforma de experimentos para tracción eléctrica de motor síncrono trifásico de imanes permanentes (PMSM) de 3 kW conectado a la rueda de automóvil, Vector control of PMSM, Test bench of electric traction control and CAN bus for electric vehicle
Profesora(s)/Profesor(es)	José Antonio Cortajarena, Patxi Alkorta Eiguren
Fecha	2018-11-27 / 2018-11-28
Congreso	BIOPOL 2019
Contribución	Poster
Lugar	Stockholm
Conferencia/Poster	STIFF BACTERIAL CELLULOSE NANOPAPERS WITH IMPROVED HYDROPHOBICITY AND ANTIOXIDANT PROPERTIES
Profesora(s)/Profesor(es)	Leire Urbina Moreno, Olatz Guaresti Larrea, María Aranzazu Eceiza Mendiguren, María Angeles Corcuera Maeso, Aloña Retegui Miner
Fecha	2019-06-17 / 2019-06-19
Congreso	Intelligent and Fuzzy Systems. INFUS 2019
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Estambul (Turquía)
Conferencia/Poster	Evolution of L-Fuzzy contexts associated with criteria
Profesora(s)/Profesor(es)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco
Fecha	2019-07-23 / 2019-07-25
Congreso	14th International Workshop on Magnetism and Superconductivity at the nanoscale
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Coma-Ruga (Spain)
Conferencia/Poster	Tuning of domain wall dynamics in magnetic microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Juan María Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019-06-30 / 2019-07-05
Congreso	The 8th International Workshop on magnetic Wires (IWMW 2019)

Contribución	Comunicación oral
Lugar	Kaliningrado (Rusia)
Conferencia/Poster	Development of magnetic microwires and smart composites with magnetic microwire inclusions for stresses and temperaturing monitoring
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-08-21 / 2019-08-22
Congreso	The 8th International Workshop on magnetic Wires (IWMW 2019)
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Kaliningrado (Rusia)
Conferencia/Poster	Magnetoimpedance and domain Wall dynamics optimization in CoFe-based microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-08-21 / 2019-08-22
Congreso	The 3rd International Baltic Conference on Magnetism (IBCM 2019)
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Kaliningrado (Rusia)
Conferencia/Poster	Stress induced magnetic anisotropy enabling engineering of magnetic softness and domain Wall dynamics of Fe-rich amorphous microwires.
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-08-18 / 2019-08-22
Congreso	The 7th Advanced Electromagnetics Symposium 2019
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Lisboa (Portugal)
Conferencia/Poster	Giant magnetoimpedance materials
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019-07-24 / 2019-07-27
Congreso	The 7th Advanced Electromagnetics Symposium 2019
Contribución	Poster
Lugar	Lisboa (Portugal)
Conferencia/Poster	Novel sensing technique for non-destructive composites monitoring
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-07-24 / 2019-07-27
Congreso	17th Czech and Slovak Conference on Magnetism
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Kosice (Slovakia)
Conferencia/Poster	Stress-induced magnetic anisotropy enabling engineering of magnetic softness and domain wall dynamics of Fe-rich amorphous microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-07-03 / 2019-07-07
Congreso	3rd International Conference on Innovative Engineering Materials (ICIEM 2019)
Contribución	Comunicación oral

Lugar	Bali (Indonesia)
Conferencia/Poster	The Effect of Annealing on Magnetic Properties and Thick Microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-04-25 / 2019-04-27
Congreso	3rd International Conference on Innovative Engineering Materials (ICIEM 2019)
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Bali (Indonesia)
Conferencia/Poster	Magnetically soft microwires for technical applications
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-04-25 / 2019-04-27
Congreso	International Conference on Funcional Materials JCFM 2019
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Hammamet (Túnez)
Conferencia/Poster	Stress- induced Magnetic Anisotropy Enabling Engineering of Magnetic Softness GMI effect and Domain Wall Dynamics of Amorphous Microwires for Sensor
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019-03-24 / 2019-03-28
Congreso	TMS Annual Meeting & Exhibition 2019
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	San Antonio, Texas (USA)
Conferencia/Poster	Tailoring of magnetic softness and domain wall dynamics of Fe-rich microwires by stress annealing
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019-03-10 / 2019-03-14
Congreso	TMS Annual meeting & Exhibition 2019
Contribución	Poster
Lugar	San Antonio, Texas (USA)
Conferencia/Poster	Engineering of magnetic properties of Co-rich microwires by Joule heating
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-03-10 / 2019-03-14
Congreso	Joint MMM-Intermag Conference 2019
Contribución	Poster
Lugar	Washington (USA)
Conferencia/Poster	The Effect of annealing on Magnetic Properties of "Thick" Microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-01-14 / 2019-01-18
Congreso	SENSORDEVICES 2018, The Ninth International Conference on Sensor Device Technologies and Applications
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Venecia (Italia)
Conferencia/Poster	Tunning the Giant Magnetoimpedance Effect in Fe-rich Magnetic Microwires by Stress- annealing

Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018-09-16 / 2018-09-20
Congreso	SENSORDEVICES 2018, The Ninth International Conference on Sensor Device Technologies and Applications
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Venecia (Italia)
Conferencia/Poster	Optimization of Giant Magnetoimpedance Effect in Co-rich Magnetic Microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018-09-16 / 2018-09-20
Congreso	4th Intl. Symp. on New and Advanced materials and Technologies for Energy, Environment and sustainable Development
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Río de Janeiro, Brasil
Conferencia/Poster	Engineering of magnetic softness and GMI effect in thin magnetic wires
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2018-11-04 / 2018-11-07
Congreso	International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 2019)
Contribución	Poster
Lugar	Valentzia
Conferencia/Poster	FCIRK integrators with Application to Solar System Simulations
Profesora(s)/Profesor(es)	Miren Josune Urien Crespo
Fecha	2019-07-15 / 2019-07-19
Congreso	EuroSoTL19 : Ikaskuntza-irakaskuntza akademikoaren eremu berriak arakatzen
Contribución	Poster
Lugar	Bilbo
Conferencia/Poster	Azalpen konputazionalak: ikasteko mudo berriak
Profesora(s)/Profesor(es)	Mikel Antoñana
Fecha	2019-06-13 / 2019-06-14
Congreso	29 Congreso Internacional INGEGRAF
Contribución	Poster
Lugar	Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Logroño)
Conferencia/Poster	BEST-FIT ALIGNMENT IN THE DIGITAL DENTAL WORKFLOW
Profesora(s)/Profesor(es)	Mikel Iturrate Mendieta, Jose Antonio Oriozabala Brit, Xabier Garicano Osinaga, Iñaki Martin Amundarain, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019-06-20 / 2019-06-21
Congreso	XXVI SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Cordoba, Spain
Conferencia/Poster	Modelos Educativos y Transversalidad Curricular. Una Experiencia Docente con Instrumentación Virtual
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñigo Oleagordia Aguirre, Izaskun Garrido Hernandez, Aitor Garrido Hernández, Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín
Fecha	2019-07-03 / 2019-07-05

Congreso	XXVI SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Cordoba, Spain
Conferencia/Poster	Instrumentación Virtual aplicada a la adquisición de señales mediante sensores de fibra óptica y redes de Bragg
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñigo Oleagordia Aguirre, Izaskun Garrido Hernandez, Aitor Garrido Hernández, José Ignacio San Martín
Fecha	2019-07-03 / 2019-07-05
Congreso	2019 International Conference on Clean Electrical Power (ICCEP)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Otranto, Italy
Conferencia/Poster	Design of Easter Island Energy Supply by Renewable Energy Sources
Profesora(s)/Profesor(es)	Oier Oñederra Leyaristi, Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, Alex Silva Otaola
Fecha	2019-07-02 / 2019-07-04
Congreso	International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'19)
Contribución	Poster
Lugar	Tenerife (Spain)
Conferencia/Poster	Reliable Power Supply of Islanded Locations through Microgrids
Profesora(s)/Profesor(es)	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, Oier Oñederra Leyaristi, Uxue Goitia
Fecha	2019-04-10 / 2019-04-12
Congreso	International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'19)
Contribución	Poster
Lugar	Tenerife (Spain)
Conferencia/Poster	Analysis of Electrical Microgrids and Associated Technologies
Profesora(s)/Profesor(es)	José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Inmaculada Zamora Belver, Gaizka Saldaña Mulero, Oier Oñederra Leyaristi, Iñigo Oleagordia Aguirre
Fecha	2019-04-10 / 2019-04-12
Congreso	Joint Workshop between MOLSPIN and NANOCOBYBRI: Superconductivity meets Molecular Spins
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Lisbon, Portugal
Conferencia/Poster	Near room temperature superconductivity in hydrides
Profesora(s)/Profesor(es)	Ion Errea Lope
Fecha	2019-03-20 / 2019-03-22
Congreso	2019 ETSF Young Researchers Meeting
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Donostia
Conferencia/Poster	Anharmonic Properties of Solids within the Stochastic Self-Consistent Harmonic Approximation: Phonons, Second-Order Structural Phase Transitions, and Thermal Properties
Profesora(s)/Profesor(es)	Ion Errea Lope
Fecha	2019-06-03 / 2019-06-06
Congreso	XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Zaragoza, Spain

Conferencia/Poster	Near room temperature superconductivity in hydrides
Profesora(s)/Profesor(es)	Ion Errea Lope
Fecha	2019-07-15 / 2019-07-16
Congreso	Euskaltzaindiaren XVII. Biltzarra (Arantzazutik mundu zabalera), Arantzazun. "Euskara batuaren etorkizuneko erronkak ingurune digitalean" saioa
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Arantzazu, Gipuzkoa
Conferencia/Poster	Euskara (batua) ingurune digitalean: bidean ikasiXa eta etorkizuneko erronkak
Profesora(s)/Profesor(es)	Itziar Aduriz Agirre, Izaskun Aldezabal Roteta, Iñaki Alegria Loinaz, Arantza Diaz De Ilarraza, Nerea Ezeiza Ramos, Kepa Sarasola Gabiola, Ruben Urizar Enbeita
Fecha	2018-10-01 / 2018-10-03
Congreso	Workshop on eLexicography: Between Digital Humanities and Artificial Intelligence
Contribución	Poster
Lugar	Galway, Ireland
Conferencia/Poster	Basque e-lexicographic resources: linguistic basis, development, and future perspectives
Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Aldezabal Roteta, Itziar González Dios, Xabier Artola Zubillaga, German Rigau, Gorka Labaka Intxauspe, Arantza Diaz De Ilarraza, Ruben Urizar Enbeita
Fecha	2018-12-06 / 2018-12-07
Congreso	II Simposio internacional sobre "lenguaje científico en el ámbito académico"
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Universidad de Jaén
Conferencia/Poster	Retos actuales del desarrollo y aprendizaje de los registros académicos orales y escritos del euskera
Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Aldezabal Roteta, Igone Zabala Unzalu
Fecha	2019-06-19 / 2019-06-21
Congreso	Fourteenth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER2019)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Monte-Carlo, Monaco
Conferencia/Poster	Battery Aging Conscious Intelligent Energy Management Strategy for Hybrid Electric Buses
Profesora(s)/Profesor(es)	Jon Ander Lopez Ibarra, Mattin Lucu, Nerea Goitia Zabaleta, Haizea Gaztañaga, Victor Herrera, Haritza Camblong
Fecha	2019-05-08 / 2019-05-10
Congreso	Fourteenth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER2019)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Monte-Carlo, Monaco
Conferencia/Poster	Bus-to-Route and Route-to-Bus Approaches in Hybrid Electric Buses Fleet for Battery Lifetime Extension
Profesora(s)/Profesor(es)	Jon Ander Lopez Ibarra, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga, Victor Herrera, Haritza Camblong
Fecha	2019-05-08 / 2019-05-10
Congreso	32nd Electric Vehicle Symposium (EVS32)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Lyon, France
Conferencia/Poster	Development of a self-adaptive cycle ageing model for Li-ion batteries using Machine Learning methods
Profesora(s)/Profesor(es)	Mattin Lucu, Jon Ander Lopez Ibarra, Egoitz Martinez-laserna, Iñigo Gandiaga, Haritza Camblong
Fecha	2019-05-19 / 2019-05-22

Congreso	IkerGazte 2019
Contribución	Poster
Lugar	Baiona, Lapurdi, Frantzia
Conferencia/Poster	Bateriaren Zahartzeaz Kontziente den Energiaren Kudeaketako Estrategiaren Sentsibilitate-Analisisa
Profesora(s)/Profesor(es)	Jon Ander Lopez Ibarra, Nerea Goitia Zabaleta, Haizea Gaztañaga, Haritza Camblong
Fecha	2019-05-27 / 2019-05-29
Congreso	MATBIM 2019
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Milan (Italia)
Conferencia/Poster	Efficiency assessment of microwave technology to extract natural antioxidants from winery waste
Profesora(s)/Profesor(es)	Itsaso Leceta Lasa, Marta Urdanpilleta Landaribar, Tania Garrido Diaz, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019-05-08 / 2019-05-10
Congreso	MATBIM 2019
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Milan (Italia)
Conferencia/Poster	Optimization of mechanical performance of fish gelatin films
Profesora(s)/Profesor(es)	Marta Urdanpilleta Landaribar, Itsaso Leceta Lasa, Iraitz Zugasti Alcorta, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019-05-08 / 2019-05-10
Congreso	7th International Conference on CLEAN ELECTRICAL POWER
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Otranto, Italia
Conferencia/Poster	Wind Speed Effect on the Conductor Temperature of a Distribution Line
Profesora(s)/Profesor(es)	Igor Albizu Florez
Fecha	2019-07-02 / 2019-07-04
Congreso	IEEE 28th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Vancouver, Canada,
Conferencia/Poster	Analisis of the spatial uncertainty of line rating monitoring systems in smart grids
Profesora(s)/Profesor(es)	Igor Albizu Florez
Fecha	2019-06-12 / 2019-06-14
Congreso	Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Generation
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Dubrovnik, Kroazia
Conferencia/Poster	Short-term Forecasting based on Weather Measurements in a Distribution Line
Profesora(s)/Profesor(es)	Igor Albizu Florez
Fecha	2018-11-12 / 2018-11-15
Congreso	44th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON'18)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Washington DC, USA
Conferencia/Poster	A system approach to harnessing wind energy in a railway infrastructure
Profesora(s)/Profesor(es)	Francisco Javier Asensio, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Oier Oñederra Leyaristi, Gaizka Saldaña Mulero, Pablo Eguia Lopez

Fecha	2018-10-21 / 2018-10-23
Congreso	XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Granada
Conferencia/Poster	Estudio sobre la evolución de la relación entre objetos y atributos en una sucesión de contextos L-Fuzzy
Profesora(s)/Profesor(es)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco
Fecha	2018-10-23 / 2018-10-26
Congreso	10th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites
Contribución	Poster
Lugar	Donostia-San Sebastian
Conferencia/Poster	Synthesis and Characterization of Waterborne Polyurethane reinforced with Chemically Modified Cellulose Nanofibers
Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Larraza Arocena, Julen Vadillo, Oihane Echeverria, Alvaro Tejado, E. Vesga, Ander Orue Mendizabal, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018-10-03 / 2018-10-05
Congreso	10th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites
Contribución	Poster
Lugar	Donostia-San Sebastian
Conferencia/Poster	Thermoplastic Starch Composite Reinforced with Cellulose Nanofibers isolated from Sisal Fiber
Profesora(s)/Profesor(es)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018-08-03 / 2018-10-05
Congreso	103a Reunión de la Asociación Física Argentina
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Buenos Aires
Conferencia/Poster	Cohesividad en apilamientos húmedos de granos de geometría irregular
Profesora(s)/Profesor(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Fecha	2018-09-17 / 2018-09-21
Congreso	Global Education Symposium 2018
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Columbia University - NYC
Conferencia/Poster	Development and implementation of active learning methodology based on legacy tools: flipped learning methodology.
Profesora(s)/Profesor(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2018-10-10 / 2018-10-12
Congreso	CRS-4
Contribución	Poster
Lugar	Gabicce de Mare, Italia
Conferencia/Poster	Formation of aromatic acids via carbonylation of lignin monomers
Profesora(s)/Profesor(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Fecha	2017-09-04 / 2018-11-08
Congreso	WCCE-10
Contribución	Poster
Lugar	Barcelona

Conferencia/Poster	Characterization and determination of the S/G ratio via Py-GC/MS of agricultural and industrial residues
Profesora(s)/Profesor(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Fecha	2017-10-01 / 2018-10-05
Congreso	EAFT 2018
Contribución	Poster
Lugar	Kursaal Jauregia, Donostia
Conferencia/Poster	Corpus-driven Terminology Work for Describing Basque Academic Terminology: the Weaving Terminology Networks programme (TSE programme)
Profesora(s)/Profesor(es)	Itziar Gonzalez Dios, Igone Zabala Unzalu, Maria Jesus Aranzabe Urruzola, Jose Mari Arriola, Mikel Lersundi, Izaskun Aldezabal Roteta
Fecha	2018-11-22 / 2018-11-23
Congreso	InnoEducaTIC - V Jornadas Iberoamericanas de Innovación Educativa en el Ámbito de las TIC y las TAC
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Las Palmas de Gran Canaria
Conferencia/Poster	OcEAN: Sistema abierto de e-learning para países en desarrollo
Profesora(s)/Profesor(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña, Pilar Maria Calvo Salomon, Nora Barroso Moreno
Fecha	2018-11-15 / 2018-11-16
Congreso	3rd International Conference on Advanced Energy Materials (AEM2018)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Surrey, Reino Unido
Conferencia/Poster	Nanostructured waterborne poly(urethane-urea) with PEO containing triblock copolymers as polyols
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñigo Diez Garcia, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018-09-10 / 2018-09-12
Congreso	Thermosetting Resins 2018 - From Basics to Applications
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Berlin, Alemania
Conferencia/Poster	Nanostructured thermosetting systems with thermo and electro-responsive
Profesora(s)/Profesor(es)	Agnieszka Tercjak Sliwinska, Juncal Gutierrez Cáceres
Fecha	2018-09-25 / 2018-09-27
Congreso	3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials
Contribución	Poster
Lugar	Nice, France
Conferencia/Poster	Functionalized polysaccharides ready for the Diels-Alder reaction
Profesora(s)/Profesor(es)	Rizkitza Gonzalez Munduate, Clara Maria García Astrain, Olatz Guaresti Larrea, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2018-11-22 / 2018-11-22
Congreso	3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials
Contribución	Poster
Lugar	Nice, France
Conferencia/Poster	Shape-memory bionanocomposites based on chitin and fully biobased polyurethanes
Profesora(s)/Profesor(es)	Tamara Calvo Correas, Lorena Ugarte Soraluze, Sandra Gomez Fernandez, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018-11-22 / 2018-11-22

Congreso	XV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Punta Umbría, Huelva. España
Conferencia/Poster	PET/PP and PET/HDPE polymer blends stabilized with titanium dioxide nanoparticles and compatibilizing agents
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018-09-24 / 2018-09-24
Congreso	XV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Punta Umbría, Huelva. España
Conferencia/Poster	Influence of chain topology (cyclic vs linear) on the crystallization of polylactide.
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018-09-24 / 2018-09-27
Congreso	XV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Punta Umbría, Huelva. España
Conferencia/Poster	Structure and crystallization of poly(butylene succinate-ran-butylene azelate) random isodimorphic copolyesters.
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018-09-24 / 2018-09-27
Congreso	Crystallization of cyclic poly lactides
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Workshop on Polymer Crystallization. 4th edition
Conferencia/Poster	Crystallization of cyclic poly lactides
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018-09-03 / 2018-09-05

9.3 Anexo III. Proyectos de investigación

9.3.1. Programa Marco de la Unión Europea

Proyecto	Sistemas de almacenamiento térmico latente basado en polioles: Diseño y prototipado
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador, Ane Miren García Romero
Investigadores/ Investigadoras	Koldobika Martín Escudero, Aitor Urresti González, Gonzalo Diarce Beloso
Fecha(s)	2019-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	ERC-Starting Grant: Discovery and Characterization of Hydrogen-Based High-Temperature Superconductors
Financiación	1 432 500 €
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Ion Errea Lope
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2019-02-01 - 2024-01-31
Proyecto	Sistema de bomba de calor acoplada mediante almacenador térmico latente a fachada ventilada fotovoltaica para producción de ACS y calefacción
Financiación	20.000 €
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2017-09-01 - 2018-09-01

9.3.2. Proyectos subvencionados por entidades

Proyecto	Grupo de Control Avanzado (UPV/EHU)
Financiación	5.682,26
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Oscar Barambones Caramazana
Investigadores/ Investigadoras	José Antonio Ramos Hernanz, Julián De Marcos Plaza, José Antonio Cortajarena, Patxi Alkorta Eiguren, Isidro Calvo Gordillo, José M. González De Durana
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Diseño y Desarrollo de Nuevos Materiales en base a Nanotecnologías de Nanoconfinamiento, Aprovechamiento de la Biomasa y Nuevas Tecnologías de Fabricación Avanzadas
Financiación	UPV/EHU

Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Investigadores/ Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Nagore Gabilondo Lopez, Aloña Retegui Miner, Cristina Peña Rodriguez, Aitor Arbelaiz Garmendia, Galder Kortaberria Altzerreka, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha(s)	2018-12-21 - 2021-12-20
Proyecto	Scaffolds conductores de alginato-grafeno mediante fabricación aditiva para ingeniería de tejidos neuronales
Financiación	Diputación Foral de Gipuzkoa
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Lorena Ugarte Soraluze
Investigadores/ Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha(s)	2019-04-04 - 2020-09-30
Proyecto	Estrategias de Fabricación Avanzada que den respuesta a los retos de la Medicina Personalizada
Financiación	Gobierno Vasco
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Investigadores/ Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Ainara Saralegi Otamendi, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha(s)	2019-01-01 - 2020-12-31
Proyecto	Grupo de Control Avanzado (UPV/EHU)
Financiación	8.750
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Oscar Barambones Caramazana
Investigadores/ Investigadoras	José Antonio Cortajarena, Julián De Marcos, José Antonio Ramos Hernanz, Patxi Alkorta Egiguren, Isidro Calvo Gordillo, José M. González De Durana
Fecha(s)	2018-04-09 - 2019-04-08
Proyecto	Ikertalde 2019. Grupo de Físicoquímica de Superficies y Nanoestructuras
Financiación	765.000 Euros
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Joseba Iñaki Juaristi Oliden
Investigadores/ Investigadoras	Andres Arnau Pino, Daniel Sanchez Portal, Ane Sarasola Iñiguez
Fecha(s)	2019-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	Materiales termoestables nanoestructurados multifuncionales basados en resinas renovables
Financiación	Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento.
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Investigadores/ Investigadoras	Juncal Gutierrez Cáceres, Lorena Ugarte Soraluze, Raquel Fernandez Salvador
Fecha(s)	2019-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	Nuevos materiales funcionales micro- y nano- estructurados para espintrónica y dispositivos, actuadores, sensores y memorias magnéticas
Financiación	114.950,00 Euros Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. «Proyectos de i+d generación de conocimiento» convocatoria 2018
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova

Investigadores/ Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzhyk, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon
Fecha(s)	2019-01-01 - 2022-12-31
Proyecto	ELEKIN: Ingeniería, sociedad y bioingeniería (grupo consolidado UPV/EHU)
Financiación	12.060,30€
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigadores/ Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Aitzol Ezeiza Ramos, Pilar Maria Calvo Salomon, Jon Iradi Arteaga, Juan Carlos Aldasoro Alustiza, Maria Luisa Cantonnet Jordi, Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica (GISEL)
Financiación	62.083,19
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/ Investigadoras	Pablo Eguia Lopez, Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, Oier Oñederra Leyaristi, Agurtzane Etxegarai Madina, Oihane Abarategi Ranero, Dunixe Marene Larruscain Escobal, Garikoitz Buigues Beraza, Victor Valverde Santiago, Esther Torres Iglesias, Araitz Iturregi Aio
Fecha(s)	2018-12-21 - 2021-12-20
Proyecto	Optimización de la recarga de Baterías de Ion-Litio en el Vehículo Eléctrico
Financiación	20.000
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	José Ignacio San Martín
Investigadores/ Investigadoras	José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, Inmaculada Zamora Belver, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	INTEGRACIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN LAS REDES ELÉCTRICAS. MICRORREDES
Financiación	43.367,09
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Inmaculada Zamora Belver
Investigadores/ Investigadoras	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Pablo Eguia Lopez, Esther Torres Iglesias, Dunixe Marene Larruscain Escobal, Oihane Abarategi Ranero
Fecha(s)	2018-12-27 - 2022-12-26
Proyecto	Ayudas para la Iniciación Investigadora
Financiación	3.000 €
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/ Investigadoras	Francisco Javier Asensio
Fecha(s)	2018-03-15 - 2019-03-15
Proyecto	GISEL, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
Financiación	31.500 €
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/ Investigadoras	José Ignacio San Martín, Gaizka Saldaña Mulero, Francisco Javier Asensio
Fecha(s)	2017-01-01 - 2018-12-31

Proyecto	Algoritmo de Predicción de la Intensidad Eléctrica Admisible en Líneas Aéreas a partir de la Predicción Estadística de la Velocidad de Viento
Financiación	16.775 €
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Elvira Fernández Herrero
Investigadores/ Investigadoras	Igor Albizu Florez
Fecha(s)	2016-11-25 - 2018-11-24
Proyecto	Evaluación del rendimiento y durabilidad de la pila PEM, con catalizadores de bajo contenido en platino
Financiación	Gipuzkoako Foru Aldundia, 40.710 €
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maialen Sanchez Guereño
Investigadores/ Investigadoras	Juan Jose Del Val Altuna, Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Fecha(s)	2017-04-06 - 2018-10-05
Proyecto	BIOMAT
Financiación	AYUDAS EXTRAORDINARIAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LA UPV/EHU 2017 (PPG17/18)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Investigadores/ Investigadoras	Sara Cabezudo Maeso, Jone Uranga Gama, Itsaso Leceta Lasa, Tania Garrido Diaz, Marta Urdanpilleta Landaribar, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Pilar Arana Perez, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Alaitz Etxabide Etxeberria
Fecha(s)	2017-01-01 - 2018-12-01
Proyecto	Sistema de bomba de calor acoplada mediante almacenador térmico latente a fachada ventilada fotovoltaica para producción de ACS y calefacción
Financiación	Fundaciones Privadas 2017 (FP17/08)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador
Investigadores/ Investigadoras	Estibaliz Pérez Iribarren, Koldobika Martín Escudero, Moises Odriozola Maritorea, José María Pedro Sala Lizarraga, Ane Miren García Romero
Fecha(s)	2017-09-01 - 2018-12-31
Proyecto	Harnessing of Crushed Recycled Buttons in Textile Sandblasting
Financiación	Fundaciones Privadas 2018 (FP18/01)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Cristina Peña Rodriguez
Investigadores/ Investigadoras	Juan Luis Osa Amilibia
Fecha(s)	2018-01-01 - 2019-08-31
Proyecto	Investigación sobre las posibilidades de biodegradación y valoración del polietileno, y de reciclado de complejos laminados de polietileno/poli (etilen tereftalato)(PE/PET), partiendo de polietileno virgen, post-industrial y marino
Financiación	CONVENIOS 2018 (CONV18/02)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Cristina Peña Rodriguez
Investigadores/ Investigadoras	Iñaki Martin Amundarain, Aitor Arbelaiz Garmendia, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia, Florencio Fernandez Marzo, Angel Perez Manso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Xabier Garicano Osinaga
Fecha(s)	2018-05-17 - 2018-12-31
Proyecto	Educación Matemática en Ingeniería

Financiación	Ayudas a la Investigación: Mod. II Grupos 2018 (PPGA18/06)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Jose Ignacio Barragues Fuentes
Investigadores/ Investigadoras	Oihana Moreno Arotzena, Maria Juncal Manterola Zabala, Adolfo Morais Ezquerro
Fecha(s)	2018-04-09 - 2019-04-08
Proyecto	Cementos ecológicos de CSA obtenidos a partir de residuos y reforzados con nanotubos inorgánicos
Financiación	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2017 (DG17/18)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maria Cristina Marieta Gorriti
Investigadores/ Investigadoras	Iñigo Leon Cascante
Fecha(s)	2017-04-05 - 2018-11-30
Proyecto	HAIDA: Herramientas de Terapia Tecnológica Biométrica para Personas con Demencia
Financiación	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2017 (DG17/16)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2017-04-01 - 2018-11-30
Proyecto	INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS DE INGENIERÍA INVERSA Y REALIDAD AUMENTADA EN EL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL DENTAL
Financiación	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2017 (DG17/09)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Eneko Solaberrieta Mendez
Investigadores/ Investigadoras	Rikardo Minguez Gabiña, Iñaki Martin Amundarain, Lander Barrenetxea Apraiz, Xabier Garicano Osinaga, Mikel Iturrate Mendieta, Jose Antonio Oriozabala Brit
Fecha(s)	2017-03-31 - 2018-09-30
Proyecto	ECONOMÍA CIRCULAR: DEL SUBPRODUCTO INDUSTRIAL AL PRODUCTO BIODEGRADABLE
Financiación	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2017 (DG17/05)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Investigadores/ Investigadoras	Sara Cabezudo Maeso, Jone Uranga Gama, Marta Urdanpilleta Landaribar, Pedro Manuel Guerrero Manso, Itsaso Leceta Lasa, Alaitz Etxabide Etxeberria, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Tania Garrido Diaz
Fecha(s)	2017-03-15 - 2018-11-30
Proyecto	International Conference on MATERIALS & ENERGY
Financiación	ORGANIZACION CONGRESOS UPV/EHU 2017 (OC17/16)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2018-01-01 - 2018-12-31
Proyecto	APLICABILIDAD DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS A PARTIR DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE DEL BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO DEL PAÍS VASCO
Financiación	GOBIERNO VASCO CONVOCATORIAS VARIAS 2017 (GVCV17/20)

Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2017-01-01 - 2018-12-31
Proyecto	BASKEGUR
Financiación	GOBIERNO VASCO CONVOCATORIAS VARIAS 2017 (GVCV17/19)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2017-08-14 - 2018-12-31
Proyecto	Proyecto para el desarrollo de un huerto urbano en el Campus de Gipuzkoa: una herramienta para la sostenibilidad curricular y comunitaria (17BARR)
Financiación	1.750 €
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/ Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Aitzol Ezeiza Ramos
Fecha(s)	2017-10-01 - 2018-12-31
Proyecto	Elekin: Ingeniería para la sociedad y bioingeniería (Grupos consolidados de la UPV/EHU)
Financiación	26.100€
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigadores/ Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Aitzol Ezeiza Ramos, Jon Iradi Arteaga, Juan Carlos Aldasoro Alustiza, Pilar María Calvo Salomon, Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga
Fecha(s)	2017-01-01 - 2018-12-31
Proyecto	RTM4.0: Composites para automoción fabricados mediante RTM adaptada a filosofía Industry 4.0
Financiación	Gobierno Vasco ELKARTEK17/93
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Investigadores/ Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzyk
Fecha(s)	2017-01-01 - 2018-12-31
Proyecto	Materia cuántica: de principios a aplicaciones
Financiación	MINECO
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	J. G. Muga, M. Modugno
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2016-01-01 - 2018-12-31
Proyecto	MAT2015-66149-P MULTIBLOC. Diseño y caracterización de nuevos materiales multifuncionales basados en copolímeros de bloque
Financiación	MINECO
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Investigadores/ Investigadoras	Juncal Gutierrez Cáceres, Raquel Fernandez Salvador, Haritz Etxeberria Altuna, Irati Barandiaran Olaetxea, Iñigo Diez Garcia, Sheyla Carrasco Hernandez, Laida Cano Gonzalez

Fecha(s)	2016-02-01 - 2019-03-31
Proyecto	Investigación colaborativa en sistemas de monitorización portable en nanociencia y nanotecnología - KK-2017/00012 - nG17
Financiación	Gobierno Vasco/Eusko Jauriaritza, Dpto Educación, Universidades e Investigación
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Investigadores/ Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha(s)	2017-01-01 - 2018-12-31
Proyecto	Red de Excelencia en Biorrefinerías Sostenibles
Financiación	MINECOG 2016 GENERACION CONOCIMIENTO ACCIONES (MINECOG16/A03)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2017-07-01 - 2019-06-30

9.3.3 Proyectos subvencionados por empresas

Proyecto	TR41058 Desarrollo y mejora del proceso de etiquetado e identificación del atún rojo y bonito del norte
Financiación	2252.07
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Investigadores/ Investigadoras	Mirari Antxustegi
Fecha(s)	2018-07-03 - 2018-10-02
Proyecto	ESTUDIO DE MOTORES CON DEVANADOS CONCENTRADOS PARA APLICACIONES DE POSICIONAMIENTO EN MÁQUINA HERRAMIENTA (PT10482)
Financiación	FAGOR AUTOMATION, S. COOP. (6.611,56€)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Pedro María García Sanchez
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2017-11-09 - 2018-11-30
Proyecto	TAREAS PROPIAS DE EXPERTO TÉCNICO PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (as20549)
Financiación	EQA Certificados I+D+i, SLU (350,00€)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Gorka Urbicain Pelayo
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2018-07-26 - 2019-07-25
Proyecto	TAREAS PROPIAS DE EXPERTO TÉCNICO PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20526)
Financiación	ACERTA I MÁS D MÁS i, S.L.

Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Gorka Urbicain Pelayo
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2018-06-01 - 2019-06-01
Proyecto	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20514)
Financiación	DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, SL
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Julian Estevez Sanz
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2018-04-15 - 2019-04-15
Proyecto	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20510)
Financiación	DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, SL
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maria Angeles Andres Sanchez
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2018-03-15 - 2019-03-15
Proyecto	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20508)
Financiación	DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, SL
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Maria Cristina Marieta Gorriti
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2018-03-15 - 2019-03-15
Proyecto	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20505)
Financiación	AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA, S.L. - ACIE
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Gorka Urbicain Pelayo
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2018-02-02 - 2019-02-02
Proyecto	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i(AS20493)
Financiación	DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, SL
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Gorka Urbicain Pelayo
Investigadores/ Investigadoras	
Fecha(s)	2018-12-10 - 2019-01-02
Proyecto	UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA EL REPARTO DE COSTES DE CALEFACCIÓN Y ACS EN COMUNIDADES DE VECINOS
Financiación	12.600
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/ Investigadoras	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha(s)	2018-09-01 - 2019-08-30

Proyecto	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍA ACTIVA DE APRENDIZAJE: APRENDIZAJE INVERTIDO PARA DOCENCIA TRILINGÜE DE ASIGNATURAS DE INGENIERÍA TÉRMICA, EN LAS ESCUELAS DE INGENIERÍA DE LA UPV/EHU.
Financiación	2.000
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Investigadores/ Investigadoras	Moises Odriozola Maritorea, Isabel Sellens Fernandez
Fecha(s)	2017-03-06 - 2018-12-31
Proyecto	Elaboración de materiales con la lignina
Financiación	PROYECTOS UNIVERSIDAD-SOCIEDAD 2016 (US16/18)
Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigadores/ Investigadoras	Xabier Erdocia Iriarte, Pedro Luis De Hoyos Martinez, Rodrigo Manuel Llano Ponte Alvarez, Maria González Alriols, Oihana Gordobil Go, Maria Angeles Andres Sanchez
Fecha(s)	2016-11-25 - 2018-11-24