



# 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 <sup>a</sup> Alberro Astarbe, Mikel Albizu Florez, Igor (desde el 19-10-2018) Alcalde Valverde, Maria Cristina Alkorta Egiguren, Patxi Andres Sanchez, M <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> Angeles Cortajarena Echeverria, Jose Antonio De Marcos Plaza, Julian (desde el 19-10-2018) Dominguez Carrascoso, M <sup>a</sup> 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<sup>a</sup>  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, Eurne  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<sup>a</sup> teresa Cañibano conejo

Jose Antonio Cortajarena echeverria

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<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (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<sup>a</sup>  
 Garitaonandia 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<sup>a</sup>  
 Garitaonandia 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, Edurne
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<sup>a</sup>

#### 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 <sup>a</sup>
	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
	<b>Total</b>	<b>113</b>
Grado en Ingeniería Eléctrica	1	19
	2	13
	3	12
	4	24
	<b>Total</b>	<b>68</b>
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1	88
	2	86
	3	97
	4	147
	<b>Total</b>	<b>418</b>
Grado en Ingeniería en Arquitectura Técnica	1	16
	2	15
	3	43
	4	90
	<b>Total</b>	<b>164</b>
Grado en Ingeniería Mecánica	1	87
	2	81
	3	86
	4	129
	<b>Total</b>	<b>383</b>
Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1	16
	2	
	3	
	4	
	<b>Total</b>	<b>16</b>
PROINTER – Programas Interuniversitarios		<b>46</b>

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 Elozegi, 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 Orbegozo, 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>

## Ingeniería 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<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> Teresa	Jefa de Negociado	Secretaría
Bengoa Altuna, Elene	Auxiliar Administrativa	
Sarriegi Etxezarreta, Miren	Auxiliar Administrativa	
Urquijo Pastor, M <sup>o</sup> Aranzazu	Auxiliar Administrativa	
Bayón Fernández, Felipe	Portero Mayor	Conserjería
Txurruca Alberdi, Isaak	Portero Mayor	
Miguel AVECILLA, M <sup>a</sup> 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

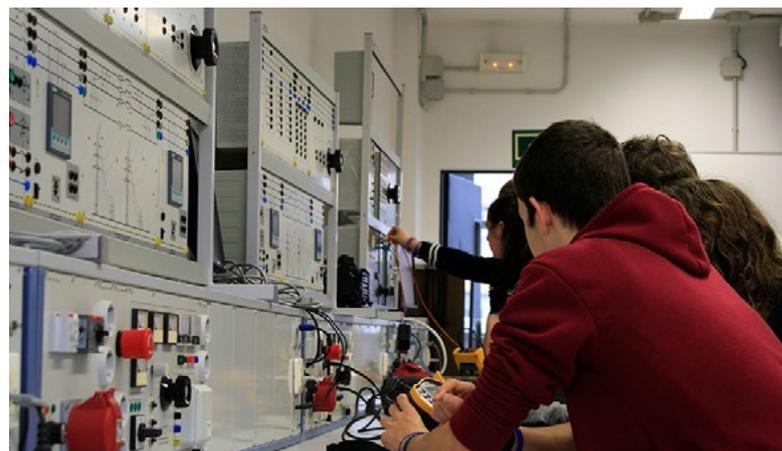
Por primera vez en este curso, la UPV/EHU ha organizado unas jornadas dirigidas a los orientadores y orientadoras de centros escolares donde miembros de dirección han participado como representantes de las Ingenierías y Arquitectura en el Campus de Gipuzkoa. Los orientadores asistentes lo valoraron positivamente, 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 Entreprenari, 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	ADOPCION 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 ENERGETICO 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	<p>ANAHUAC MAYAB: 2 estudiantes</p> <p>1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática</p> <p>1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica</p> <p>ITESO: 1 estudiante de Grado en Ing. Civil</p>
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	<p>POLITECHNIKA GDANSKA: 1 estudiante de Grado en Ingeniería Civil</p> <p>Technical University of Lodz-Politechnika Łódzka: 4 estudiantes</p> <p>3 de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática</p> <p>1 de Grado en Ing. Mecánica</p>
REPUBLICA CHECA 6 estudiantes	<p>Brno University of Technology: 6 estudiantes</p> <p>5 de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática</p> <p>1 de Grado en Ing. Eléctrica</p>
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%
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	

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
<b>Alemania</b> 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
<b>Argentina</b> 3 estudiantes	Universidad de Buenos Aires: 3 estudiantes	Ingeniería Civil
<b>Austria</b> 1 estudiante	Technische Universität Wien: 1 estudiante	Química
<b>Chile</b> 1 estudiante	Universidad Adolfo Ibañez: 1 estudiante	Ingeniería Civil e Obras Civiles
<b>Colombia</b> 1 estudiante	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito: 1 estudiante	Ingeniería Civil
<b>Corea del Sur</b> 2 estudiantes	Dongguk University: 1 estudiante	Chemical and biochemical Engineering
	Sejong University: 1 estudiante	Defense system Engineering
<b>Francia</b> 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
<b>Hungría</b> 2 estudiantes	Budapest University of Technology and Economics: 2 estudiantes	Machine designing Mechanical Engineering

<b>Italia</b> <b>6 estudiantes</b>	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
<b>México</b> <b>8 estudiantes</b>	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
<b>Polonia</b> <b>1 estudiante</b>	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:

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

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

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

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

#### 4.4.2 Impartida

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

<b>Profesor/a</b>	Martin Dietz
<b>Procedencia</b>	Fachhochschule Münster (Alemania)
<b>Fines de la movilidad</b>	Doble titulación en Ingeniería Civil
<b>Fecha</b>	13/09-14/09/2018
<b>Profesor/a</b>	Lidia Jasisnka-Walc
<b>Procedencia</b>	Gdansk University of Technology (Polonia)
<b>PDI colaborador</b>	AGNIESZKA TERCJAK
<b>Fecha</b>	02/09-08/09/2018
<b>Profesor/a</b>	Marisa Lalanne
<b>Procedencia</b>	Fachhochschule Münster (Alemania)
<b>Fines de la movilidad</b>	Docencia / Curso de alemán para principiantes
<b>Fecha</b>	01/10-05/10/2018
<b>Profesor/a</b>	Esa Leinonen
<b>Procedencia</b>	Turku University of Applied Sciences
<b>Fines de la movilidad</b>	Docencia
<b>Fecha</b>	15/10-18/10/2018
<b>Profesor/a</b>	Uwe Mahn
<b>Procedencia</b>	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	Oinarritzko Bihotz-Birikietako Bizkortzea eta kanpoko desfibriladore erdiautomatikoa
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 Egiguren, Oscar Barambones Caramazana, Julián De Marcos, Peio Alvarez
Líneas de investigación	Control Avanzado de Máquinas Eléctricas. 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. <a href="https://www.ehu.eus/en/web/dehi/home">https://www.ehu.eus/en/web/dehi/home</a>
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 Sliwinska, Maider Machado García
Doctorando/Doctoranda	Cecilia Agustín Saenz
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Arto almidoiari 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.

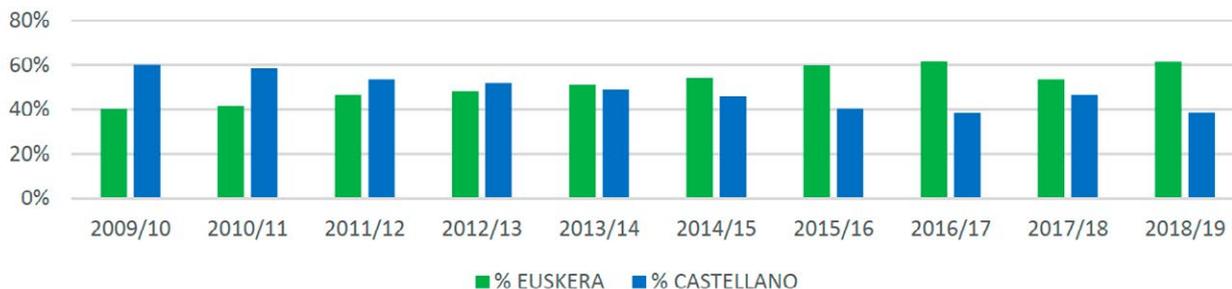
En la Sección de Eibar, el 6 de mayo se celebró la jornada Eibar klima Lab en el que se trató la siguiente cuestión: ¿Están preparadas las empresas para afrontar los retos del cambio climático?

## 7.2 Euskera

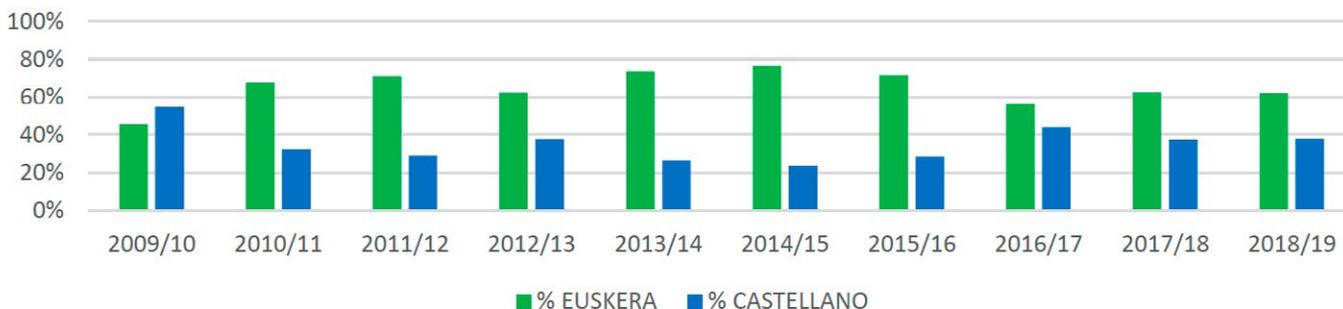
En consonancia con la importancia que se le ha dado siempre en esta Escuela al uso e impulso del Euskera, este año también se han llevado a cabo diversos actos.

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 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 1º piso, utilizando la palabra "Komunak", y recurriendo a los símbolos para indicar lo que hay en cada lado.

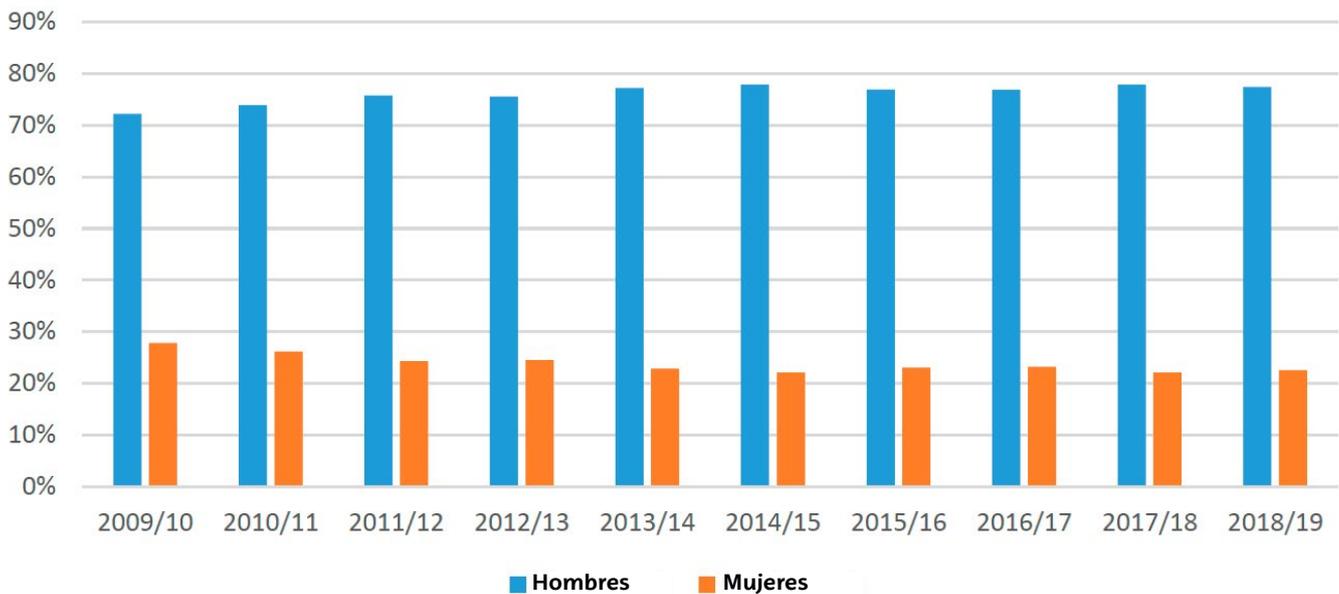
### 7.3.3. 8 de marzo: Día Internacional de la mujer

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.

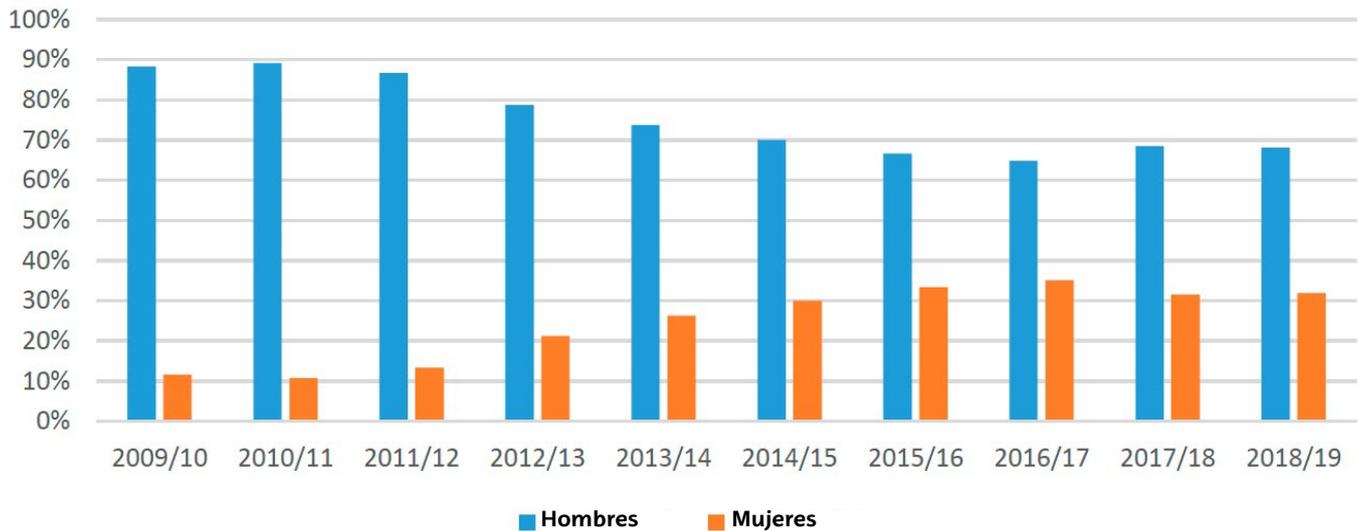
Además, para fomentar la participación de las mujeres en Ingeniería, en las presentaciones que se suelen realizar en distintas Escuelas se suele mencionar expresamente, que entre los Graduados que se matriculan el porcentaje de los chicos sigue siendo mayor, pero de los estudiantes que obtienen el mejor 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 favore la colocación 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 espectacu

### 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

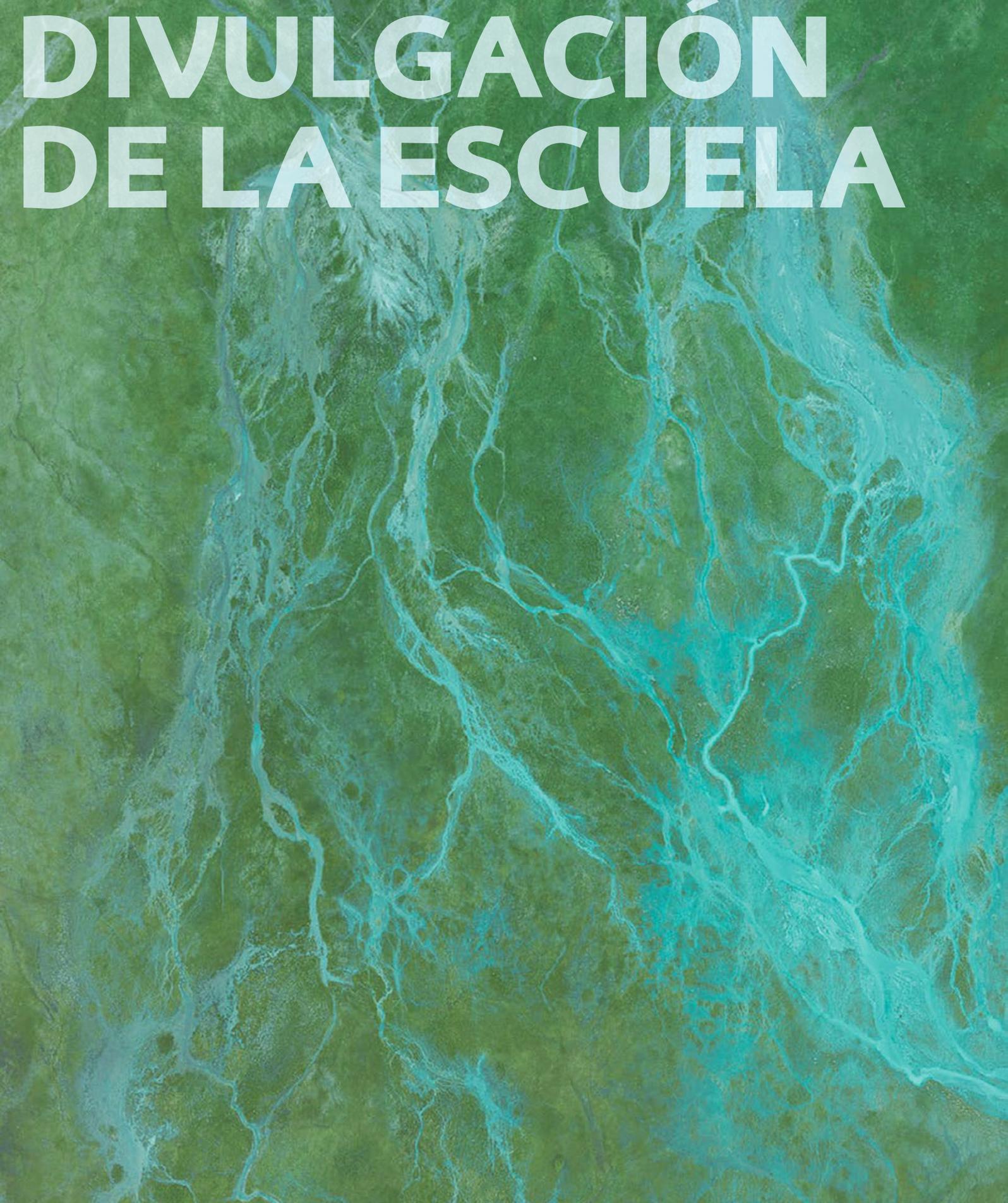
En la Sede de Gipuzkoa se han ofertado los siguientes grados en la modalidad de que no es posible finalizarlos en régimen penitenciario.

- 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 Gº Vº- 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 "EnergíasRenovables 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 carrerade 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 dela 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 Beranoagirre 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 "Energía 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:

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

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

# 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

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

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

#### Grado en Ingeniería Civil

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

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

### Grado en Ingeniería Eléctrica

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

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

#### Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

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

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

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

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

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

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

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

### Grado en Ingeniería Mecánica

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

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

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

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

## Grado en Ingeniería en Energías Renovables

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

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

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

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

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

## 9.1.2 Trabajos Fin de Grado en empresa

### Grado en Arquitectura Técnica

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

### Grado en Ingeniería Civil

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

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

### Grado en Ingeniería Eléctrica

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

### Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

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

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

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

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

### Grado en Ingeniería Mecánica

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

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

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

## Grado en Ingeniería en Energías Renovables

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

## 9.2 Anexo II. publicaciones y participación en congresos

### 9.2.1. Libros

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

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

### 9.2.2. Artículos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 9.2.3 Participación en Congresos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 9.3 Anexo III. Proyectos de investigación

### 9.3.1. Programa Marco de la Unión Europea

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

### 9.3.2. Proyectos subvencionados por entidades

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

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

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

<b>Proyecto</b>	Algoritmo de Predicción de la Intensidad Eléctrica Admisible en Líneas Aéreas a partir de la Predicción Estadística de la Velocidad de Viento
<b>Financiación</b>	16.775 €
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Elvira Fernández Herrero
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Igor Albizu Florez
<b>Fecha(s)</b>	2016-11-25 - 2018-11-24
<b>Proyecto</b>	Evaluación del rendimiento y durabilidad de la pila PEM, con catalizadores de bajo contenido en platino
<b>Financiación</b>	Gipuzkoako Foru Aldundia, 40.710 €
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Maialen Sanchez Guereño
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Juan Jose Del Val Altuna, Ignacio Santiago Gomez Arriaran
<b>Fecha(s)</b>	2017-04-06 - 2018-10-05
<b>Proyecto</b>	BIOMAT
<b>Financiación</b>	AYUDAS EXTRAORDINARIAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LA UPV/EHU 2017 (PPG17/18)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Maria Coro De La Caba Ciriza
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	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
<b>Fecha(s)</b>	2017-01-01 - 2018-12-01
<b>Proyecto</b>	Sistema de bomba de calor acoplada mediante almacenador térmico latente a fachada ventilada fotovoltaica para producción de ACS y calefacción
<b>Financiación</b>	Fundaciones Privadas 2017 (FP17/08)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Alvaro Campos Celador
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Estibaliz Pérez Iribarren, Koldobika Martín Escudero, Moises Odriozola Maritorea, José María Pedro Sala Lizarraga, Ane Miren García Romero
<b>Fecha(s)</b>	2017-09-01 - 2018-12-31
<b>Proyecto</b>	Harnessing of Crushed Recycled Buttons in Textile Sandblasting
<b>Financiación</b>	Fundaciones Privadas 2018 (FP18/01)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Cristina Peña Rodriguez
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Juan Luis Osa Amilibia
<b>Fecha(s)</b>	2018-01-01 - 2019-08-31
<b>Proyecto</b>	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
<b>Financiación</b>	CONVENIOS 2018 (CONV18/02)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Cristina Peña Rodriguez
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Iñaki Martin Amundarain, Aitor Arbelaiz Garmendia, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia, Florencio Fernandez Marzo, Angel Perez Manso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Xabier Garicano Osinaga
<b>Fecha(s)</b>	2018-05-17 - 2018-12-31
<b>Proyecto</b>	Educación Matemática en Ingeniería

<b>Financiación</b>	Ayudas a la Investigación: Mod. II Grupos 2018 (PPGA18/06)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Jose Ignacio Barragues Fuentes
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Oihana Moreno Arotzena, Maria Juncal Manterola Zabala, Adolfo Morais Ezquerro
<b>Fecha(s)</b>	2018-04-09 - 2019-04-08
<b>Proyecto</b>	Cementos ecológicos de CSA obtenidos a partir de residuos y reforzados con nanotubos inorgánicos
<b>Financiación</b>	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2017 (DG17/18)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Maria Cristina Marieta Gorriti
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Iñigo Leon Cascante
<b>Fecha(s)</b>	2017-04-05 - 2018-11-30
<b>Proyecto</b>	HAIDA: Herramientas de Terapia Tecnológica Biométrica para Personas con Demencia
<b>Financiación</b>	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2017 (DG17/16)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Karmele Lopez De Ipiña Peña
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	
<b>Fecha(s)</b>	2017-04-01 - 2018-11-30
<b>Proyecto</b>	INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS DE INGENIERÍA INVERSA Y REALIDAD AUMENTADA EN EL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL DENTAL
<b>Financiación</b>	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2017 (DG17/09)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Eneko Solaberrieta Mendez
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Rikardo Minguez Gabiña, Iñaki Martin Amundarain, Lander Barrenetxea Apraiz, Xabier Garicano Osinaga, Mikel Iturrate Mendieta, Jose Antonio Oriozabala Brit
<b>Fecha(s)</b>	2017-03-31 - 2018-09-30
<b>Proyecto</b>	ECONOMÍA CIRCULAR: DEL SUBPRODUCTO INDUSTRIAL AL PRODUCTO BIODEGRADABLE
<b>Financiación</b>	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2017 (DG17/05)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Maria Coro De La Caba Ciriza
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	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
<b>Fecha(s)</b>	2017-03-15 - 2018-11-30
<b>Proyecto</b>	International Conference on MATERIALS & ENERGY
<b>Financiación</b>	ORGANIZACION CONGRESOS UPV/EHU 2017 (OC17/16)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Jalel Labidi Bouchrika
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	
<b>Fecha(s)</b>	2018-01-01 - 2018-12-31
<b>Proyecto</b>	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
<b>Financiación</b>	GOBIERNO VASCO CONVOCATORIAS VARIAS 2017 (GVCV17/20)

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

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

### 9.3.3 Proyectos subvencionados por empresas

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

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

<b>Proyecto</b>	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.
<b>Financiación</b>	2.000
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Moises Odriozola Maritorena, Isabel Sellens Fernandez
<b>Fecha(s)</b>	2017-03-06 - 2018-12-31
<b>Proyecto</b>	Elaboración de materiales con la lignina
<b>Financiación</b>	PROYECTOS UNIVERSIDAD-SOCIEDAD 2016 (US16/18)
<b>Investigadora(s)/ Investigador(es) principal(es)</b>	Jalel Labidi Bouchrika
<b>Investigadores/ Investigadoras</b>	Xabier Erdocia Iriarte, Pedro Luis De Hoyos Martinez, Rodrigo Manuel Llano Ponte Alvarez, Maria González Alriols, Oihana Gordobil Go, Maria Angeles Andres Sanchez
<b>Fecha(s)</b>	2016-11-25 - 2018-11-24