

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

GIPUZKOAKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE GIPUZKOA



<b>A. RECURSOS HUMANOS.....</b>	<b>6</b>
1. Órganos unipersonales y colegiados.....	7
a. Equipo de Dirección de la Escuela.....	7
b. Junta de Escuela EIG.....	8
c. Comisión Sede EIG.....	10
d. Sección de Eibar de la EIG.....	12
e. Comisiones de la EIG, Sede y Sección Eibar.....	12
f. Representantes en Comisiones de la UPV/EHU.....	15
g. Representantes en Claustro Universitario.....	15
h. Representantes en Junta de Campus.....	16
i. Coordinadoras y coordinadores de Secciones Departamentales de la sede de Donostia – San Sebastián.....	16
j. Coordinadoras y coordinadores de Secciones Departamentales de la sección de Eibar.....	17
k. Coordinadores y coordinadores de Titulación de Donostia – San Sebastián.....	17
l. Coordinadores y coordinadores de Curso de Donostia – San Sebastián.....	18
m. Coordinadores de módulo de Eibar.....	19
n. Coordinadores de Titulación de Eibar.....	19
2. Alumnado.....	20
a. Matriculadas y matriculados.....	20
b. Egresadas y egresados.....	22
3. Personal Docente e Investigador (PDI).....	23
4. Personal de Administración y Servicios (PAS).....	30
<b>B. RECURSOS ECONOMICOS.....</b>	<b>32</b>
5. Presupuesto Ordinario descentralizado.....	33
6. Inversiones efectuadas en la Escuela:.....	33
<b>C. RECURSOS GENERALES.....</b>	<b>35</b>
7. Instalaciones.....	36
<b>D. ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN.....</b>	<b>39</b>
8. Actividades medioambientales.....	40
9. Jornada de Acogida a alumnado nuevo de primer curso.....	42
10. Orientación Curricular.....	44
11. Euskara eguna.....	46
12. Entrega de Diplomas 2016-17.....	47
13. Género.....	49
<b>E. PROYECCION EXTERNA.....</b>	<b>51</b>
14. Prácticas, PFC y TFG en Empresas.....	52
a. Prácticas en Empresa.....	53
b. Trabajos Fin de Grado en empresa.....	81

15. Promoción de la Escuela.....	95
a. Visitas a Centros de Bachillerato .....	95
b. Jornada de puertas abiertas.....	97
c. Prácticas de bachiller.....	100
d. Ferias de orientación universitaria.....	102
e. Semana de la ciencia.....	103
16. Motostudent V.....	105
17. Organización de Eventos.....	106
a. Conferencias.....	106
b. XV Ciclo Conferencias Técnicas de Ingeniería.....	106
c. Jornadas.....	109
d. Exposiciones.....	109
e. Actividades de responsabilidad social.....	110
18. Apariciones en medios de comunicación.....	111
19. Premios y reconocimientos.....	117
<b>F. ACTIVIDADES DOCENTES.....</b>	<b>121</b>
20. Titulaciones: grados y masteres .....	122
21. Trabajos Fin de Grado .....	123
22. Participación en Programas de Postgrado .....	124
a. Participación en Másteres .....	124
23. Acción tutorial.....	128
24. Docencia en Euskera .....	129
25. Actividades de formación del PDI.....	131
a. Formación recibida.....	131
b. Formación impartida.....	134
26. Programas de intercambio .....	136
a. Programas de intercambio internacionales .....	136
b. Movilidad del PDI/PAS (STAFF MOBILITY).....	142
27. Visitas a Instalaciones .....	144
<b>G. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DEL PAS.....</b>	<b>146</b>
a. Formación recibida.....	146
b. Impartida.....	149
<b>H. ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....</b>	<b>150</b>
28. Grupos de investigación.....	151
29. Tesis Doctorales.....	153
30. Proyectos de Investigación.....	155
a. Programa Marco Unión Europea.....	155
b. Proyectos de investigación subvencionados por Instituciones.....	155
c. Proyectos de Investigación subvencionados por Empresas.....	162

31. Participación en Congresos Científicos .....	165
32. Publicaciones.....	179
a. Libros y monografías .....	179
b. Artículos.....	183
33. Programas de intercambio .....	212
a. Estancias científicas/ Visitas a otros Centros.....	212

## **A. RECURSOS HUMANOS**

1. Órganos unipersonales y colegiados
2. Alumnado
3. Personal Docente e Investigador (PDI)
4. Personal de Administración y Servicios (PAS)

## **1. Órganos unipersonales y colegiados**

### **a. Equipo de Dirección de la Escuela**

**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

**b. Junta de Escuela EIG**

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Aldezabal Roteta, Izaskun Aristondo Echeberria, Oihana Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Ostolaza Zamora, J. Xabier Urgoiti Aguirre, Mercedes
Profesorado Permanente	Adarraga Usabiaga, Itziar Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M <sup>a</sup> Alberro Astarbe, Mikel Alcalde Valverde, Maria Cristina Alkorta Egiguren, Patxi Andres Sanchez, M <sup>a</sup> Angeles Ansa Osteriz, Olatz Antxustegi Bengoetxea, Mirari Arana Landin, German Aristondo Etxeberria, Oihana Barragues Fuentes, Jose Ignacio Benito Butron, Isabel 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 Dominguez Carrascoso, M <sup>a</sup> Lourdes Ezeiza Mendiguren, Arantza Ezeiza Ramos, Aitzol Fernandez Sanchez, Pilar Franco Garcia, Angel 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



Colectivo	Miembros
	Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi, Jalel Llano Ponte Alvarez, Rodrigo Manterola Zabala, Maria Juncal 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
Profesorado Contratado	Barroso Moreno, Nora García Larrañaga, Arkaitz Gonzalez Alriols, Maria Ulazia Manterola, Alain
PAS	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 Markiegi Amondarain, Tere (hasta el 25/06/2018) Mateos Marcos, Mariano Plazaola Compañ, Mariló Urdangarin Elizalde, Julian (desde el 25-06-2018) Villagarcia Úbeda, Mertxe
Alumnado	Arrien Aspiazu, Ander Bueno Osorio, Javi Castro Real, Ana Erauncetamurgil Extremera, Eneko Etxegarai Azkarategi, Garazi García Pelayo, Juan Iribarren Olcoz, Ainhoa Ortega Espitia, Nathali Pazos Lapidio, Iraitz

Colectivo	Miembros
	Sordo Nespral, Uxue Torres Passicot, Josu Vegas Moreda, Maria

### c. Comisión Sede EIG

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Aldezabal Roteta, Izaskun Ostolaza Zamora, J. Xabier
PDI Permanente	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 Barroso Moreno, Nora 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 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 Iribarren Olcoz, Ainhoa Irisarri Alli, Edurne Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi Bouchrika, Jalel Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo Manuel

Colectivo	Miembros
	Manterola Zabala, Maria Juncal Mayora Oria, Josu Mirena Mujika Garitano, Faustino Oriozabala Brit, Jose Antonio Peñalba Otaduy, Miriam Victoria Tapia Otaegui, Gerardo Urdanpilleta Landaribar, Marta Zubia Olaskoaga, Itziar
Profesorado Contratado	Barroso Moreno, Nora García Larrañaga, Arkaitz Gonzalez Alriols, Maria
PAS	Arruti Maiztegi, Virginia (desde el 25 de junio de 2018) Bardaji Zuriarrain, Imanol Gómara Jiménez, Pilar Iñigo Vadillo, José Antonio Larramendi Aguinaga, Manu López Lizarraga, Marimen Markiegi Amondarain, Tere (hasta el 25 de junio de 2018) Mateos Marcos, Mariano Plazaola Compañ, Mariló Villagarcia Úbeda, Mertxe
Alumnado	Bueno Osorio, Javi Erauncetamurgil Extremera, Eneko Erro Ripodas, Iñigo Garcia Pelayo, Juan Infante Cruz, Raquel Iribarren Olcoz, Ainhoa Ortega Espitia, Nathali Pazos Lapido, Iraitz Sagasti Fernandez, Nerea Torres Passicot, Josu Vegas Moreda, Maria

**d. Sección de Eibar de la EIG**

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Aristondo Echeberria, Oihana Antxustegi Bengoetxea, Mirari Urresti González, Aitor
Profesorado Permanente	Alkorta Egiguren, Patxi Benito Butron, Isabel Cortajarena Echeverria, Jose Antonio Franco Garcia, Angel Martin Amundarain, Iñaki Ojanguren Iraegui, Cristina Rodríguez de la Calle, Carlos San Martín Díaz, José Ignacio
Profesorado Contratado	Ulazia Manterola, Alain
PAS	Alvarez Aguirre, Pedro Cañibano Conejo, M. Teresa Herrera Gutierrez, Jorge
Alumnado	Arrien Aspiazu, Ander Etxegarai Azkarategi, Garazi López Rodríguez, Noelia

**e. Comisiones de la EIG, Sede y Sección Eibar****Comisión de Igualdad**

EIG	SEDE	SECCIÓN EIBAR
Aldezabal Roteta, Izaskun	Aldezabal Roteta, Izaskun	Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Antxustegi Bengoetxea, Mirari	Arana Landin, German	Aleman Astiz, Beatriz
Ulazia Manterola, Alain	Azurza Zubizarreta, Olatz	Arruti Bengoetxea, Alazne
Iradi Arteaga, Jon	Iradi Arteaga, Jon	Sanchez San Martín, Ainara
Ortega Espitia, Nathaly	Ortega Espitia, Nathaly	Ulazia Manterola, Alain
Urgoiti Aguirre, Mercedes	Urgoiti Aguirre, Mercedes	Urresti Gonzalez, Aitor

**Comisión de Euskera**

EIG	SEDE	SECCIÓN EIBAR
Aldezabal Roteta, Izaskun	Aldezabal Roteta, Izaskun	Aleman Astiz, Beatriz
Gonzalez Gurrutxaga, Itziar	Gonzalez Gurrutxaga, Itziar	Alkorta Egiguren, Patxi
Iradi Arteaga, Jon	Iradi Arteaga, Jon	Aristondo Etxeberria, Oihana
Pazos Lapido, Iraitz	Pazos Lapido, Iraitz	Perez Landa, Julen
Ulazia Manterola, Alain	Urgoiti Aguirre, Mercedes	Sarriegi Etxezarreta, Miren
Urgoiti Aguirre, Mercedes	Zubia Olaskoaga, Itziar	Ulazia Manterola, Alain

**Comisión de calidad**

EIG	SEDE	SECCIÓN EIBAR
Alcalde Valverde, Cristina	Alcalde Valverde, Cristina	Albizu Florez, Igor
Aldezabal Roteta, Izaskun	Aldezabal Roteta, Izaskun	Alonso Gonzalez, Carmelo
Alonso Gonzalez, Carmelo	Arana Landin, German	Aristondo Etxeberria, Oihana
Arana Landin, German	Ezeiza Ramos, Aitzol	Arrien Azpiazu, Ander
Aristondo Etxeberria, Oihana	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz	Franco García, Angel
Ezeiza Ramos, Aitzol	Garmendia Antin, Maddi	Jacob Taquet, Esteban
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz	Guisasola Aranzabal, Jenaro	Osa Amilibia, Juan Luis
Garmendia Antin, Maddi	Leceta Lasa, Itsaso	Rodriguez de la Calle, Carlos
Guisasola Aranzabal, Jenaro	Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo	Sanchez San Martin, Ainara
Leceta Lasa, Itsaso	Mujika Garitano, Faustino	Urresti Gonzalez, Aitor
Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo	Ostolaza Zamora, J. Xabier	
Mujika Garitano, Faustino	Peñalba Otaduy, Miriam	
Ostolaza Zamora, J. Xabier	Torres Passicot, Josu	
Peñalba Otaduy, Miriam	Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo	
Sanchez San Martin, Ainara	Urgoiti Aguirre, Mercedes	
Torres Passicot, Josu		
Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo		
Urresti Gonzalez, Aitor		

**Comisión de ordenación Académica**

EIG	SEDE	SECCIÓN EIBAR
Aldezabal Roteta, Izaskun	Aldezabal Roteta, Izaskun	Alonso Gonzalez, Carmelo
Adarraga Usabiaga, Itziar	Adarraga Usabiaga, Itziar	Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Alonso Gonzalez, Carmelo	Alcalde Valverde, Cristina	Aristondo Etxeberria, Oihana
Aristondo Etxeberria, Oihana	García Anduaga, Guillermo	Jacob Taquet, Esteban
García Anduaga, Guillermo	García Sanchez, Pedro M <sup>a</sup>	Rodriguez de la Calle, Carlos
García Sanchez, Pedro M <sup>a</sup>	Garitaonandia Antsoategi, Ugutz	Sarasola Artolozaga, Mikel
Garitaonandia Antsoategi, Ugutz	Ortega Espitia, Nathaly	
Ortega Espitia, Nathaly		
Ostolaza Zamora, J. Xabier		

## **f. 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

## **g. Representantes en 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**

Etxeberria Agirre, Beñat

Pérez Anchustegui-Echarpe, Ander

Prado Requena, Danel de

## h. Representantes en Junta de Campus

### Dirección

Ostolaza Zamora, Xabier

### Profesorado

Sarasola Iñiguez, Ane

### Alumnado

Pazos, Iraitz

## i. Coordinadoras y coordinadores 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	Maioa Oria, Josu



## j. **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 Egiguren, Patxi
Ingeniería Eléctrica	San Martín Díaz, José Ignacio
Ingeniería Mecánica	Caballero Castresana, Félix
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	Benito Butrón, Isabel
Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Tecnología Electrónica	Manuel Ángel Vicente Vega

## k. **Coordinadores y coordinadores de Titulación de Donostia – San Sebastián**

### **Grado en Ingeniería Eléctrica**

Ugartemendia de la Iglesia, Juan José

### **Grado en Ingeniería Mecánica**

Adarraga Usabiaga, María Iciar

### **Grado en Ingeniería Química Industrial**

Extinguido

### **Grado en Ingeniería Civil**

Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz

### **Grado en Arquitectura Técnica**

Undanpilleta Landaribar, Marta

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

Ezeiza Ramos, Aitzol

## I. 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	Oses Orbegozo, Usue
	4º	Iradi Arteaga, Jon
Grado en Electricidad	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Ugartemendia de la Iglesia, Juan José
	4º	Cabezudo Maeso Sara,
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Ezeiza Ramos, Aitzol
	4º	Cabezudo Maeso, Sara
Grado en Ingeniería en Arquitectura Técnica	1º	Lizuain Lilly, Ion
	2º	Retegui Miner, Aloña
	3º	Mora Martin, Fernando
	4º	Urdanpilleta Landaribar, Marta
Grado en Ingeniería Mecánica	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Mujika Garitano, Faustino y Adarraga Usabiaga, Itziar
	4º	Cabezudo Maeso, Sara
Grado en Ingeniería Química Industrial	extinguido	

**m. 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 Echeverría, José Antonio

**n. Coordinadores de Titulación de Eibar**

Coordinador del Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Alonso González, Carmelo

## 2. Alumnado

### a. Matriculadas y matriculados

El alumnado matriculado en la Sede de Donostia - San Sebastián en el curso 2017/18 ha sido de **1252** distribuidos en los siguientes grupos y especialidades:

<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>Alumnado</b>
Grado en Ingeniería Civil	1	16
	2	13
	3	32
	4	67
	<b>Total</b>	<b>128</b>
Grado en Ingeniería Eléctrica	1	13
	2	15
	3	14
	4	28
	<b>Total</b>	<b>70</b>
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1	85
	2	74
	3	97
	4	143
	<b>Total</b>	<b>399</b>
Grado en Ingeniería en Arquitectura Técnica	1	15
	2	25
	3	45
	4	101
	<b>Total</b>	<b>185</b>
Grado en Ingeniería Mecánica	1	87
	2	95
	3	90
	4	166
	<b>Total</b>	<b>438</b>
PROINTER – Programas Interuniversitarios		<b>32</b>

El alumnado matriculado en la Sección de Eibar en el curso 2017/18 ha sido de 289.

<b>Grado</b>	<b>Curso</b>	<b>Nº Alumnado</b>
	1	64
	2	64
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	3	69
	4	92
	<b>Total</b>	<b>289</b>

## b. Egresadas y egresados

El curso académico 2017/18, un total de **209** alumnas y alumnos se titularon en la Sede de Donostia – San Sebastián.

Titulación	Alumnado
Grado en Arquitectura Técnica	35
Grado en Ingeniería Civil	27
Grado en Ingeniería Eléctrica	9
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	62
Grado en Ingeniería Mecánica	76
<b>TOTAL</b>	<b>209</b>

El curso académico 2017/18, un total de **65** alumnas y alumnos se titularon en la Sección de Eibar.

Titulación	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	65
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>

### 3. Personal Docente e Investigador (PDI)

El personal docente e investigador adscrito a la Sede de Donostia – San Sebastián está formado por 197 Profesores y Profesoras:

Departamento	Nombre
Arquitectura	Azcuna Mendiola, Mikel Eizaguirre Iribar, Arritokieta Iceta Echave, Maria 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	Aranjuelo Michelena, Alejandro Cabezas Escaño, Mikel Crespo de Antonio, Maite Dovale Carrion, Maria Del Carmen Galarraga Astibia, Roberto Garcia Bahillo, Maria Angeles Garicano Osinaga, Xabier Garmendia Mujika, Mikel Gonzalez Gurruchaga, Miren Itziar Lozano Chico, Maria Mitxelena Hoyos, Oihana Orioabala Brit, Jose Antonio Perez Manso, Angel Solaberrieta Mendez, Eneko
Lengua Vasca y Comunicación	Aldezabal Roteta, Izaskun Iñurrieta Urmeneta, Uxo

Departamento	Nombre
Física Aplicada I	Aragoneses Errasti, Maria Purisima Blanco Aranguren, Juan Maria Dominguez Carrascoso, Maria Lourdes Gorrochategui San Martin, Eugenio Guisasola Aranzabal, Jenaro Peñalba Otaduy, Miriam Victoria Sarasola Iñiguez, Ane Sarriugarte Onandia, Paulo Urdanpilleta Landaribar, Marta Zuza Elozegi, Kristina
Ingeniería de Sistemas y Automática	Barroso Moreno, Nora Baudoin, Sylvain Blanco Menor, Angel Calvo Salomon, Pilar Maria Camblong Ruiz, Aritza Ezeiza Ramos, Aitzol Fernandez Gomez De Segura, Elsa Garcia Anduaga, Guillermo Luis Irisarri Alli, Edurne Lopez De Ipiña Peña, Miren Karmele Martinez Aguirre, Miren Itsaso Ostolaza Zamora, Joseba Xabier San Francisco Lasa, Aitor Susperregui Burguete, Ana Tapia Otaegui, Gerardo Tapia Otaegui, Maria Aranzazu
Ingeniería Eléctrica	Arrambide Garcia, Iñaki Arruti Martinez, Maria Del Puy Azurza Zubizarreta, Olatz Garcia Sánchez, Pedro Maria Molina Altuna, Julian Jose Monasterio Iruretagoyena, Elena Moreno Bañeza, Vicente Sánchez Losada, Jose Manuel Ugartemendia De La Iglesia, Juan Jose Zabala Galarza, Miren Josune Zubia Olaskoaga, Itziar



Departamento	Nombre
Ingeniería Mecánica	Adarraga Usabiaga, Maria Iciar
	Arrese Arratibel, Ainhoa
	Beranoagirre Imaz, Aitor
	Cantera Lopez De Silanes, Maria Asunción
	Carbajal De La Red, Neftali
	Cuesta Cejudo, Álvaro
	Esteban Rodriguez, David
	Estevez Sanz, Julian
	Garcia Larrañaga, Arkaitz
	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
	Garmendia Azurmendi, Ignacio
	Garmendia Mujica, Asier
	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar
	Insausti Bello, Aimar
	Insausti Irastorza, Nagore
	Jauregi Odriozola, Mikel
	Mujika Garitano, Faustino
	Oses Orbegozo, Usue
	Urbicain Pelayo, Gorka
Urruzola Moreno, Javier	
Vargas Silva, Gustavo Adolfo	
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Alberro Eguilegor, Gorka
	Almandoz Berrondo, Francisco Javier
	Aramburu Ayerbe, Ioseba
	Arrizabalaga Echeverría, Asier
	Eснаola Aldanondo, Ganix
	Garmendia Antin, Maddi
	Goikoetxea Miranda, Estibalitz
	Jimenez Redal, Ruben
	Lamuedra Graña, jokin
	Pellejero Salaberria, Idoya
	Pildain Sainz, Imanol
Salegi Gorrotxategi, Miren	
Santos Ciriquiain, Roman	

Departamento	Nombre
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Andonegui San Martin, Mireia
	Andres Sánchez, Maria De Los Angeles
	Arbelaiz Garmendia, Aitor
	Barandiaran Olaetxea, Irati
	Barquilla Marin, Galo
	Bodi Paul, Laura
	Calvo Correas, Tamara
	Carton Garcia, Beatriz Margarita Maria Pilar
	Corcuera Maeso, Maria Angeles
	Davila Rodriguez, Izaskun
	De Hoyos Martinez, Pedro Luis
	De La Caba Ciriza, Maria Coro
	Diez Garcia, Iñigo
	Diez Garcia, Marta
	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
	Garrido Diaz, Tania
	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	
Kortaberría Altzerreka, Galder	
Labidi Bouchrika, Jalel	
Larraza Arocena, Izaskun	

Departamento	Nombre
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo Manuel
	Marieta Gorriti, Maria Cristina
	Martinez Salaberria, Asier
	Mondragon Otamendi, Gurutz
	Morales Matias, Amaia
	Muxika Carrion, Arritxu
	Orue Mendizabal, Ander
	Peña Rodriguez, Cristina
	Porcel Valenzuela, Maria
	Rementeria Rodriguez, Ion
	Retegui Miner, Aloña
	Robles Barrios, Jose Eduardo
	Rodriguez Pierna, Angel Agustin
	Santamaria Echart, Arantzazu
	Sequeiros Echeverría, Ane
	Sillero Ortigosa, Leyre
	Tercjak Sliwinska, Agnieszka
Uranga Gama, Jone	
Urbina Moreno, Leire	
Zarandona Rodriguez, Iratxe	
Zubitur Soroa, Maria Manuela	
Zugasti Alcorta, Iraitz	
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ansa Osteriz, Olatz
	Ferreira Sánchez, Maria Montserrat
Máquinas y Motores Térmicos	Gomez Arriaran, Ignacio Santiago
	Martin Garin, Alexander
	Millán Garcia, Jose Antonio
	Odriozola Maritorena, Moises
	Sellens Fernandez, Isabel
	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

Matemática Aplicada	<p>Aginako Bengoa, Naiara  Alcalde Valverde, Maria Cristina  Aldasoro Marcellan, Unai  Aragoneses Errasti, Maria Guadalupe  Barragues Fuentes, Jose Ignacio  Garate Zubiaurre, Gorka  Garcia Echarri, Aitzol Imanol  Gascón Gascón, Vicente  Leceta Lasa, Itsaso  Lizuain Lilly, Ion  Manterola Zabala, Maria Juncal  Morais Ezquerro, Adolfo  Urien Crespo, Miren Josune</p>
Departamento	Nombre
Organización de empresas	<p>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</p>
Tecnología Electrónica	<p>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</p>

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

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
	Franco García, Ángel
Ingeniería de Sistemas y Automática	Alkorta Egiguren, Patxi
	Jacob Taquet, Esteban Pablo
	Martínez López de Dicastillo, Juan
Ingeniería Eléctrica	Albizu Flórez, Igor
	Asensio de Miguel, Francisco Javier
	San Martín Díaz, José Ignacio
Ingeniería Mecánica	San Martín Díaz, José Javier
	Osa Amilibia, Juan Luis
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Rodríguez de la Calle, Carlos
	Beloki Perurena, Josu
	Ulacia Manterola, Alain
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Urra Mardaras, Íñigo
	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
	Campos Celador, Álvaro
Máquinas y Motores Térmicos	Hernández Arízaga, Arrate
	Urresti González, Aitor
	Aristondo Echeberria, Oihana
Matemática Aplicada	Benito Butrón, María Isabel
	Ojanguren Iraegui, María Cristina
	Moreno Arotzena, Oihana
Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
	Aguirre Porturas, Íñigo
Tecnología Electrónica	Alonso González, Carmelo
	Cortajarena Echeverría, José Antonio
	De Marcos Plaza, Julián

#### 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	
Arana Lopetegui, Idoia	Auxiliar Administrativa	
García Echeverría, Beatriz	Auxiliar Administrativa	
Lana Apesteguía, María Asun	Auxiliar Administrativa	
Markiegi Amondarain, Tere (hasta 26/06/18)	Auxiliar Administrativa	Secretaría
Olazabal Mutuberria, Alaitz (desde 27/06/18)	Auxiliar Administrativa	
Zabala Puy, Luis	Auxiliar Administrativa	
Zubizarreta Lasa, Alaitz	Auxiliar Administrativo	
Zubizarreta Mugica, Miren Arantza	Técnica de Gestión	
Amiama Beloki, Mariaje	Portera Mayor	
Pérez De Palomar Sánchez, Manuel	Portero Mayor	
Arruti Maiztegui, Virginia	Subalterna	Conserjería
Elezgaray Andonegui, Miren Edurne	Subalterna	
Goñi Olano, Alejandro	Subalterno	
Villagarcía Úbeda, María Mercedes	Subalterno	
Estalayo García, Beatriz	Técnica en Multimedia	
Iñigo Vadillo, José Antonio	Técnico de Laboratorio	Informática
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
Echeberria 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	
Urdangarin Elizalde, José Julián	Técnico de Laboratorio	

La Sección de Eibar 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	Secretaría
Cañibano Conejo, M <sup>a</sup> Teresa	Jefa de Negociado	
Bengoa Altuna, Elene	Auxiliar Administrativa	
Sarriegi Etxezarreta, Miren	Auxiliar Administrativa	
Urquijo Pastor, M <sup>o</sup> Aranzazu	Auxiliar Administrativa	
Bayón Fernández, Felipe	Portero Mayor	
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
Quintana Gómez, Gorka	Oficial de Laboratorio	Biblioteca
Benavides Martínez, Juan Pablo	Responsable de Biblioteca de Centro	
Alonso Agundez, Maria Soledad	Técnica Auxiliar de Biblioteca	

## **B. RECURSOS ECONÓMICOS**

5. Presupuesto Ordinario descentralizado
6. Inversiones efectuadas en la Escuela



## 5. Presupuesto Ordinario descentralizado

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sede de Donostia – San Sebastián para el año 2017 ha sido de 73.467,76 €, distribuyéndose de la siguiente manera:

Descripción	Importe
Gastos de funcionamiento	45.967,76 €
Inversiones reales	27.500,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>73.467,76 €</b>

Sumada a esta cantidad las asignaciones recibidas de la Gerencia y de las distintas convocatorias de los Vicerrectorados de la UPV/EHU, el total recibido ha sido de 294.067,53 €.

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sección de Eibar ha sido de 21.789,00 €, distribuyéndose de la siguiente manera:

Descripción	Importe
Gastos de funcionamiento	20.522,55 €
Inversiones reales	1.266,45 €
<b>TOTAL</b>	<b>21.789,00 €</b>

Sumada a esta cantidad las asignaciones recibidas de la Gerencia y de las distintas convocatorias de los Vicerrectorados de la UPV/EHU, el total recibido ha sido de 175.142,03 €.

## 6. Inversiones efectuadas en la Escuela:

La Sede de Donostia – San Sebastián ha destinado 27.494,25 € de su presupuesto a la adquisición de equipamiento:

Descripción	Importe (€)
Mobiliario	1.806,19 €
Equipos audiovisuales	1.532,51 €
Equipos informáticos	19.448,65 €
Equipamiento docente y científico	0 €
Reformas menor cuantía en edificio	4.706,90 €

La Sección de Eibar ha destinado 1.261,18 € de su presupuesto a la adquisición de equipamiento:

Descripción	Importe (€)
Equipos audiovisuales	1.261,18 €

### Equipamiento de Laboratorios Docentes 2017

La cantidad asignada a la Sede por el Vicerrectorado del Campus de Gipuzkoa para el año 2017 ha sido de 78.550,19 €, distribuida de la siguiente manera:

Descripción	Importe (€)
Equipamiento informático	36.334,43 €
Equipamiento docente y científico	34.283,26 €
Software	7.932,50 €

La cantidad asignada a la Sección de Eibar ha sido de 48.899,02 €.

Descripción	Importe (€)
Equipamiento informático	22.179,30 €
Equipamiento docente y científico	26.719,72 €

### Gestión de Calidad en la Sede:

Descripción	Importe (€)
Auditoría Ekoscan 2017	2.492,60 €
Convocatoria EHUNDU 7	26.309,36 €

### Sección de Eibar

Descripción	Importe (€)
Convocatoria EHUNDU 7	7.862,45 €

## **C. RECURSOS GENERALES**

### 7. Instalaciones

## 7. Instalaciones

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

Así mismo cuenta con una sala para estudio, 12 laboratorios informáticos, un laboratorio informático de autoservicio destinado al alumnado, dos comedores uno para personal y otro para alumnado, una sala para Doctorandas y Doctorandos y otra para Investigadores doctores e investigadoras doctoras, así como Bar Restaurante.

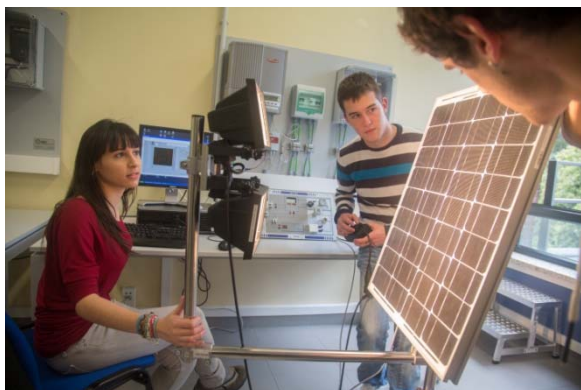


Así mismo 42 laboratorios dan soporte a las actividades de Docencia e Investigación.

Denominación	
Automática	Mecánica del Suelo
Control	Soldadura y Fabricación
Control y Sistemas	Máquina Herramienta
Maquetas	Mecánica Experimental
Electrónica Analógica	Metrotécnia
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

## **D. ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN**

8. Actividades medioambientales
9. Jornada de Acogida a alumnado nuevo de primer curso
10. Orientación Curricular
11. Euskara eguna
12. Entrega de Diplomas 2016-17
13. Genero

## 8. Actividades medioambientales

Como resultado de las mejoras ambientales logradas y del pleno cumplimiento de la legislación ambiental vigente, el 27 y 28 de abril 2018 se superó la duodécima auditoría Ekoscan en la Sede de Donostia-San Sebastián.

Los resultados de mejora obtenidos en el año 2017:

- Reducción de consumo eléctrico
- Reducción de consumo de gas
- Incremento de consumo de papel 100% reciclado en el servicio de reprografía

El grupo de Mejora Medioambiental está compuesto por las siguientes personas:

Pedro García  
Josu Maiora  
Loli Martín  
Cristina Peña  
Mariano Mateos  
Montse Ferreira  
Raquel Infante  
Ugutx Garitaonandia  
Mercedes Urgoiti  
Xabier Ostolaza

Los objetivos de mejora medioambiental para el año 2017 en la Sección de Eibar han sido:

- Mejorar la gestión de recogida de residuos del Centro para minimizar la cantidad y fomentar el reciclaje:
  - Se han eliminado papeleras de las aulas.
  - Se han puesto puntos en todos los pasillos, entrada y zona de máquinas expendedoras con contenedores: azul (papel/cartón), amarillo (envases) y negro (resto).
  - En la zona de entrada, junto a la fotocopiadora, se han colocado un contenedor para papel y otros para pilas y tapones.
  - Se ha seleccionado una zona de almacenaje para residuos peligrosos en el almacén de la planta baja.
- Se han instalado contadores de consumo eléctrico para poder hacer seguimiento con vistas a mejorar la eficiencia energética y poder medir el alcance de las medidas que se tomen.



- También se monitorizaron y cuantificaron los caudales de agua caliente de calefacción que van al edificio adyacente, para poder medir los consumos de calefacción correspondientes a cada edificio.

Se han cumplido todos los objetivos marcados.

La comisión de Medio Ambiente está compuesta por las siguientes personas:

Antxustegi Bengoetxea, Mirari (Presidente)  
Herrera Gutierrez, Jorge (PAS/ Secretario))  
Alonso González, Carmelo (PDI)  
Campos Celador, Alvaro (PDI)  
López Rodríguez, Noelia (alumna)

## 9. Jornada de Acogida a alumnado nuevo de primer curso

La Jornada de Acogida al alumnado de primer curso de la Sede de Donostia – San Sebastián se celebró el viernes, 8 de septiembre y contó con la asistencia de casi la totalidad de alumnas y alumnos

Titulación	Arquitectura Técnica
Idioma	Castellano
Alumnado	8
Titulación	Arquitectura Técnica
Idioma	Euskera
Alumnado	9
Titulación	Ingeniería Civil
Idioma	Castellano
Alumnado	11
Titulación	Ingeniería Civil
Idioma	Euskera
Alumnado	5
Titulaciones	Área Industrial
Idioma	Castellano
Alumnado	86
Titulaciones	Área Industrial
Idioma	Euskera
Alumnado	106

Este curso, se les ha hecho la acogida siguiendo el siguiente programa, por grupos paparelos en euskera y castellano:

09:15 h Acogida

9:30 h Visita a las instalaciones de la EIG:

- PB: secretaría, sala de estudio, cafetería
- Taquillas
- 1ºP: copistería, consejo estudiantes
- 2º-5ºP: aulas y laboratorios
- 6ºP: comedor, salas de informática

10:15 h. Acto de bienvenida y presentación de la EIG:

- Bienvenida
- Plan de emergencia
- Reglamento de funcionamiento interno de la Escuela
- Reglamento de desarrollo de exámenes

- Prácticas en empresa
- Programas Movilidad

11:00 h: información específica por titulación

- Grado:
  - Objetivos
  - Organización de estudios
  - Plan de estudios
- Programación del curso:
  - Calendario
  - Horario

11:30 h: almuerzo

12:00 h: Recursos en red de la Escuela y la Universidad

- Pagina web, correo, wifi...
- Plataforma digital eGELA, GAUR

13:00 h: Actividad y representación estudiantil

- Planes de tutorización
- Consejo estudiantil

También se les ha dado una "guía del estudiante" con información práctica para toda su estancia en la Escuela.

La Jornada de Acogida al alumnado de primer curso de la Sección de Eibar se celebró el día 11 de septiembre de 2017.

Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Idioma	Castellano
Alumnado	13
Profesorado	Oihana Aristondo
Valoración global	3.77 (valoración de 1 a 5)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Idioma	Euskera
Alumnado	20
Profesorado	Aitor Urresti y Mirari Antxustegi
Valoración global	3.65 (valoración de 1 a 5)

## 10. Orientación Curricular

En la Sede de Donostia – San Sebastián se han desarrollado varias charlas de orientación curricular referentes a planes de estudio prácticas y TFG en empresa y continuidad de estudios desde el 25 de abril al 8 de mayo de 2017

Grado	Ingeniería Civil
Idioma	Castellano
Alumnado	7
Valoración	8,00
Grado	Ingeniería Civil
Idioma	Euskera
Alumnado	10
Valoración	8,60
Grado	Arquitectura Técnica
Idioma	Castellano
Alumnado	11
Valoración	6,00
Grado	Arquitectura Técnica
Idioma	Euskera
Alumnado	6
Valoración	7,50
Grado	Ingeniería Eléctrica
Idioma	Castellano
Alumnado	4
Valoración	9,50
Grado	Ingeniería Eléctrica
Idioma	Euskera
Alumnado	2
Valoración	8,00
Grado	Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Idioma	Castellano
Alumnado	15
Valoración	8,27
Grado	Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Idioma	Euskera
Alumnado	12
Valoración	8,42
Grado	Ingeniería Mecánica
Idioma	Castellano
Alumnado	18
Valoración	8,72

Grado	Ingeniería Mecánica
Idioma	Euskera
Alumnado	0
Valoración	--

En la Sección de Eibar se han desarrollado varias charlas de orientación curricular referentes a prácticas voluntarias en empresa, y Trabajos Fin de Grado:

Charla	Empleo
Alumnado	4º. Grupo de castellano.
Fecha	11/12/2017
Charla	Programas de movilidad
Alumnado	3º
Fecha	07/11/2017
Charla	Prácticas voluntarias en empresa
Alumnado	2º, 3º y 4º
Fecha	19/10/2017
Charla	Trabajo Fin de Grado
Alumnado	4º
Fecha	30/09/2017
Charla	Presentación Masteres UPP/EHU
Alumnado	4º
Fecha	27/12/2017

## 11. Euskara eguna

En la Sede de Donostia – San Sebastián se celebró el 29 de noviembre del 2017 y contó con el siguiente programa de actividades bajo el lema "Euskara dago jokoan" (el euskara está en juego).

Agenda:

**12:00 h:** Reconocimiento a Tesis y TFG en euskera.

**12:30 h:** Campeonato de Mus, en la cafetería de la Escuela.

**12:45 h:** Campeonato de Pin Pon, al lado de secretaría

**12:45 h:** Campeonato de dardos, al lado de secretaría.

**13:15 h:** Campeonato de sokatira, en la plaza.

**14:00 h:** Premios.

Al mediodía hubo pintxos para los participantes.

En la Sección de Eibar se celebró el 4 de diciembre del 2017, contó con las siguientes actividades:

- Pasacalles y música vasca
- Bertsolariak
- Danzas vascas y acordeonistas

## 12. Entrega de Diplomas 2016-17

El 6 de octubre de 2017 tuvo lugar en el auditorio de MUSIRENE el acto de entrega de diplomas de la promoción 2016/2017 de las siguientes titulaciones:

1. Grado en Arquitectura Técnica
2. Grado en Ingeniería Civil
3. Grado en Ingeniería Eléctrica
4. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
5. Grado en Ingeniería Mecánica
6. Grado en Ingeniería Química Industrial

Además, este año se ha entregado el diploma al alumnado del Máster Universitario en Sistemas de Transporte y Máster Universitario en Ingeniería en Materiales Renovables, titulados en el curso académico 2016/2017.

El acto se inició a las 19:00 horas con la asistencia de 118 de los/las 223 alumnos y alumnas titulados en dicha promoción.

El Acto estuvo presidido por:

- Rectora de la UPV/EHU.
- Director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
- Consejera de Educación G<sup>o</sup> V<sup>o</sup>
- Vicerrector del Campus de Gipuzkoa.
- Subdirectora de Ordenación Académica.
- Secretaria Académica
- Ponente- Jose Manuel Cubert

### Programa del acto:

1. Apertura del acto a cargo del **Director de la Escuela, J. Xabier Ostolaza**.
2. Agradecimiento a la profesora de la Escuela que se ha jubilado este año y al personal que ha prestado 25 años de servicio (**entrega la Rectora de la UPV/EHU**).
3. Intervención del Dr. **José Manuel Cubert**, antiguo alumno, responsable de Máquinas Eléctricas en GKN Driveline a nivel global y *Fellows* de la multinacional GKN, sobre *"Presentes y futuros retos para un Graduado en Ingeniería"*.
4. Entrega de diplomas al alumnado del Máster Universitario en Ingeniería en Materiales Renovables en el curso 2016-17 (**entrega el Responsable del Máster**).

5. Entrega de diplomas al alumnado del Máster Universitario en Sistemas de Transporte en el curso 2016-17 (**entrega la Responsable del Máster**).
6. Distinción al alumnado de las titulaciones de grado de la promoción 2016-17 que han obtenido el mejor expediente (**entrega la Rectora de la UPV/EHU**).
7. Entrega de Diplomas al alumnado graduado en el curso 2016-17 (**Miembros de la mesa**).
8. Intervención de la **Consejera de Educación del Gobierno Vasco, Cristina Uriarte**.
9. Clausura del acto con la intervención de la **Rectora de la UPV/EHU, Nekane Balluerka**.
10. Actuación musical (Musikene).
  - o Irati Bilbao, cantante.
  - o Jorge Fernández, piano.

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

El 21 de septiembre de 2017, a las 18.00, en el Salón de Actos del Complejo Educativo de Eibar, realizó su acto de entrega de diplomas.

El acto estuvo presidido por la rectora de la UPV/EHU, Nekane Balluerka, la directora de Política y Coordinación Universitario del Gobierno Vasco, Miren Artaraz, el alcalde de Eibar, Miguel de los Toyos, el director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Xabier Ostolaza, y la coordinadora de la sección de Eibar, Oihana Aristondo.

Los estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables recibieron su diploma, junto a sus compañeros de los Grados de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. En este sentido, destacar que se ha graduado la primera promoción del Grado en Ingeniería de Energías Renovables. Esta titulación es de impartición única en todo el Estado y goza de una elevada demanda por parte del alumnado.

El orden día fue el siguiente:

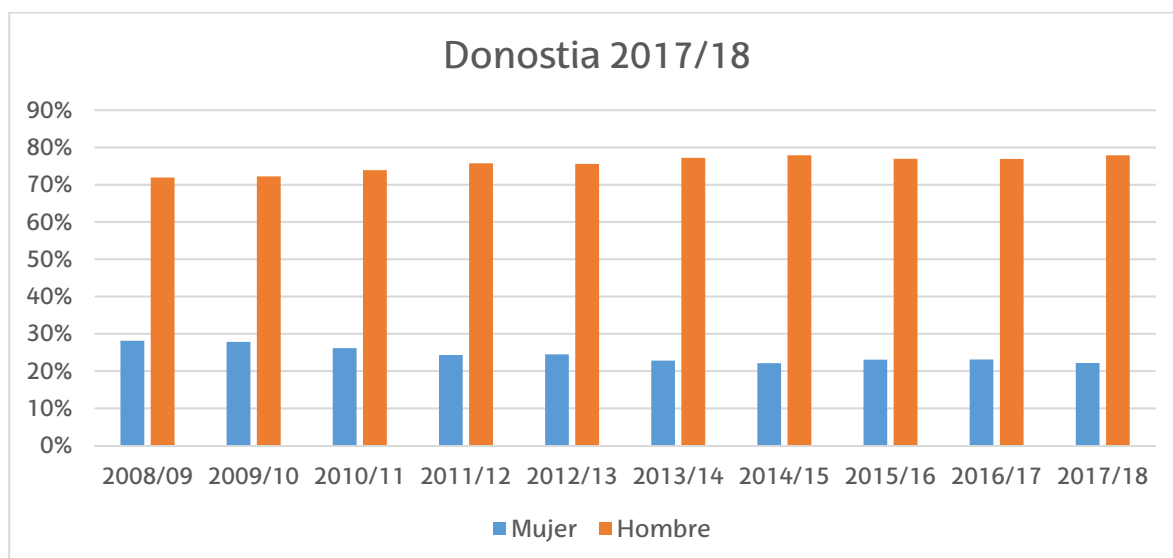
- 1.- Apertura del Acto Académico: coordinadora de la sección de Eibar de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Oihana Aristondo
- 2.- Intervención del alcalde de Eibar. Miguel de los Toyos.
- 3.- Intervención del director del centro residencial de estudiantes de Eibar, Juan Alday.
- 4.- Intervención de representantes del alumnado.
- 5.- Entrega de diplomas al alumnado graduado en el curso 2016/2017
- 6.- Intervención de la directora de Política y Coordinación Universitario del Gobierno Vasco, Miren Artaraz
- 7.- Intervención de la rectora de la UPV/EHU, Nekane balluerka.
- 8.- Actuación del Coro de la UPV/EHU.



### 13. Género

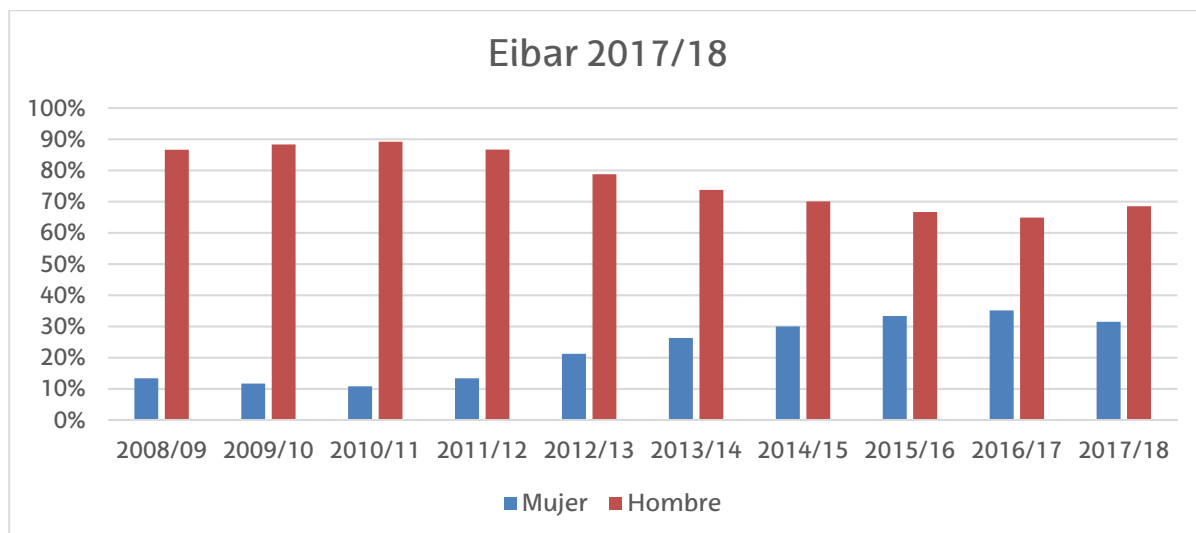
En el siguiente gráfico figura la evolución de la matrícula por género en porcentaje en la Sede de Donostia. Según muestran los datos, en los últimos cinco cursos, el porcentaje de mujeres se ha mantenido estable.

Año académico	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	total
2008/09	28%	72%	606	1.551	2157
2009/10	28%	72%	579	1.504	2083
2010/11	26%	74%	526	1.488	2014
2011/12	24%	76%	469	1.463	1932
2012/13	24%	76%	481	1.486	1967
2013/14	23%	77%	411	1.391	1802
2014/15	22%	78%	364	1.282	1646
2015/16	23%	77%	329	1.098	1427
2016/17	23%	77%	308	1.025	1333
2017/18	22%	78%	270	950	1220



En la Sección de Eibar la evolución ha sido la siguiente. Según muestran los datos, este curso el porcentaje ha bajado levemente.:

Año académico	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Guztira
2008/09	13%	87%	66	428	494
2009/10	12%	88%	54	409	463
2010/11	11%	89%	46	380	426
2011/12	13%	87%	61	396	457
2012/13	21%	79%	80	297	377
2013/14	26%	74%	98	275	373
2014/15	30%	70%	101	236	337
2015/16	33%	67%	111	222	333
2016/17	35%	65%	105	194	299
2017/18	31%	69%	91	198	289



## **E. PROYECCION EXTERNA**

14. Prácticas, PFC y TFG en Empresas
15. Promoción de la Escuela
16. Motostudent V
17. Organización de Eventos
18. Apariciones en medios de comunicación
19. Premios y reconocimientos

## 14. 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

2017/18: Se han realizado 270 prácticas y 122 proyectos distribuidos de la siguiente manera por titulaciones:

Titulación	Prácticas	TFG
Grado Arquitectura Técnica	44	11
Grado en Ingeniería Civil	18	4
Grado en Ingeniería Eléctrica	15	7
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (SS)	89	38
Grado en Ingeniería Mecánica	54	48
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	50	14
Total	270	122

## a. Prácticas en Empresa

### Grado en Arquitectura Técnica

Práctica	Eraikin publiko baten auto babes plana
Empresa	PREVENCILAN, S.L.
Tutorización	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
Práctica	Prácticas en el entorno de la ITE. Inspección técnica de edificios
Empresa	INTEGRA2 GONZALEZ DE CASTRO SLP
Tutorización	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
Práctica	Práctica Técnica de Edificación: estudios energéticos, análisis de edificios y patologías, presupuesto y medición.
Empresa	MACLA
Tutorización	Azcarate Mutiloa, Iñigo
Práctica	Prácticas en empresa del sector de la construcción
Empresa	LURGOIEN, S.A.
Tutorización	Azcarate Mutiloa, Iñigo
Práctica	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras.
Empresa	INAK INGENIARITZA, S.L.
Tutorización	Azcarate Mutiloa, Iñigo
Práctica	OBRA ETA ERAIKUNTZA TEKNIKOEN IKUSKAPENEN JARRAIPENA
Empresa	IPARRAGIRRE ERAIKUNTZA LANAK S.L.
Tutorización	Azcona Uribe, Leire
Práctica	Obraren jarraipena.
Empresa	OLATZAR
Tutorización	Azcona Uribe, Leire
Práctica	PRÁCTICAS PARA ARQUITECTO TÉCNICO EN ESTUDIO DE ARQUITECTURA
Empresa	CR5 ARQUITECTOS
Tutorización	Azcona Uribe, Leire
Práctica	Toma de datos, levantamientos (croquis), realización de proyectos e informes, ITEs.
Empresa	ESTUDIO MDK ARKITEKTURA SLP
Tutorización	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
Práctica	APOYO AL DEPARTAMENTO TECNICO DE LA EMPRESA .

Empresa	ORMAK CONSTRUCCIÓN, S.L.U.
Tutorización	Carballo Ostolaza, Daniel
Práctica	Trabajos relacionados con las atribuciones de un arquitecto técnico
Empresa	ARKOS Consultoría Técnica
Tutorización	Grijalba Aseguinolaza, Olatz
Práctica	Colaboración en labores de obra y oficina
Empresa	CONSTRUCCIONES CONAFE S.L.
Tutorización	Laskurain Iturbe, Iker
Práctica	PRACTICAS OBRA
Empresa	CONSTRUCCIONES BALZOLA, SA
Tutorización	Laskurain Iturbe, Iker
Práctica	Apoyo a la aparejadora del estudio en la redacción de los proyectos de edificación
Empresa	ESTUDIO URGARI, S.L.
Tutorización	Leon Cascante, Iñigo
Práctica	ARQUITECTO TÉCNICO
Empresa	KURSAAL REHABILITACIONES INTEGRALES
Tutorización	Leon Cascante, Iñigo
Práctica	COLABORACIÓN EN INGENIERÍA DE PROYECTOS EN DONOSTIA
Empresa	IDZ ingeniería
Tutorización	Leon Cascante, Iñigo
Práctica	Desarrollo de actividades vinculadas a las obras de construcción
Empresa	ALBAÑILERIA HIRUROK
Tutorización	Leon Cascante, Iñigo
Práctica	Prácticas en estudio de Arquitectura Técnica
Empresa	ZUHAITZPE ARQUITECTURA TÉCNICA
Tutorización	Leon Cascante, Iñigo
Práctica	Proyectos y Obras Rehabilitación
Empresa	Estudio Arquitectura - Betark - Irun
Tutorización	Leon Cascante, Iñigo
Práctica	Tareas de apoyo técnico al jefe de obra de edificación de viviendas
Empresa	CONSTRUCCIONES MARIEZCURRENA S,L.

Tutorización	Leon Cascante, Iñigo
Práctica	TRABAJOS DE APOYO EN PROYECTOS DE ESTRUCTURAS
Empresa	INAK INGENIARITZA, S.L.
Tutorización	Leon Cascante, Iñigo
Práctica	Colaboración en desarrollo de proyecto del despacho
Empresa	Ainara Martinez de Albeniz Ausin
Tutorización	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	Prácticas estudio Arquitectura Bibao
Empresa	ABITURA SLP
Tutorización	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	Seguimiento de Obra
Empresa	CORSAM EDIFIKA, COOP PEQ
Tutorización	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	ARQUITECTO TÉCNICO EN PRÁCTICAS
Empresa	MC2 ESTUDIO VITORIA, SLP
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	Construcción modular de casas de madera
Empresa	KBOST HONDARRIBIA S.L.
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	Dibujo y Diseño de Proyectos
Empresa	AKTUA REHABILITACIÓN
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	Práctica Delineación. Ayuda en proyectos.
Empresa	COTEIN FIRE S.L
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	Prácticas en Estudio de Arquitectura
Empresa	Sergio Mazpule Macho-Quevedo
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	Seguimiento de ejecución de obras de edificación
Empresa	SAN BARTOLOME MUINOVA S.A.
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	Seguimiento de Obra

Empresa	Utxeta S.L
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	VISITAS A OBRA, DELINEACIÓN DE PLANOS, EJECUCIÓN DE PRESUPUESTOS
Empresa	PROMOCIONES SOTO LORENZO
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	Arkitektura eta Hirigintza
Empresa	JUAN JOSE LIZARRAGA Y OTRO CB (ARKETAZ)
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	ARQUITECTURA TÉCNICA
Empresa	Daniel Segurado Iriondo
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	PRACTICAS EN ESTUDIO DE ARQUITECTURA
Empresa	BASA ARQUITECTURA S. COOP. PEQ
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	Prácticas en Estudio de Arquitectura Técnica. Mediciones.
Empresa	EITZEN Estudio de Arquitectura Técnica
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	Prácticas en oficina técnica del ayuntamiento.
Empresa	AYUNTAMIENTO DE KARRANTZA
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	AYUDANTE JEFE OBRA
Empresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A. (ZARAUTZ)
Tutorización	Sagarna Aranburu, Maialen
Práctica	PRÁCTICAS EN ESTUDIO DE INTERIORISMO
Empresa	ALMUDENA DE VILLAR DECORACIÓN
Tutorización	Sagarna Aranburu, Maialen
Práctica	Rehabilitación de Edificios
Empresa	CODENOR BIZKAINA DE REHABILITACIONES, S.L.
Tutorización	Sagarna Aranburu, Maialen
Práctica	Rehabilitación de vivienda
Empresa	ETXE&CO. REHABILITACIONES
Tutorización	Sagarna Aranburu, Maialen



Práctica	Colaboración en labores de oficina y en obra
Empresa	CONSTRUCCIONES CONAFE S.L.
Tutorización	Senderos Laca, Maria
Práctica	Desarrollo de un contenedor acuaponico
Empresa	TKNIKA
Tutorización	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

### **Grado en Ingeniería Civil**

Práctica	Hirigintza saileko obra txikien jarraipena
Empresa	Ayuntamiento de Urnieta
Tutorización	Adarraga Usabiaga, Maria Iciar
Práctica	Mantenimiento Urbano Donostia
Empresa	UTE HOBETU
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	Gestión del sistema de sugerencias de los ciudadanos del Ayuntamiento de Donostia en el área de movilidad.
Empresa	AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
Tutorización	Cabezudo Maeso, Sara
Práctica	Supervisión, revisión de planos y presupuesto, mediciones y preparación para certificaciones de obra.
Empresa	AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
Tutorización	Cabezudo Maeso, Sara
Práctica	Zarauzko Udaleko Herrilan departamentuan praktikak
Empresa	AYUNTAMIENTO DE ZARAUTZ
Tutorización	Esnaola Aldanondo, Ganix
Práctica	Hiritarte obretan eta obra zuzendaritzarekin aritzea.
Empresa	Astigarragako Udala
Tutorización	Gainza Barrencua, Joseba
Práctica	DISEÑO DE SOLUCIONES DE SISTEMAS DE SEGURIDAD EN ALTURA
Empresa	SPANSET
Tutorización	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Práctica	Obren eta Teknikoen ikuskapenen jarraipena

Empresa	IPARRAGIRRE ERAIKUNTZA LANAK S.L.
Tutorización	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Práctica	Trabajos de medición de tierras u otros trabajos en obra con el Técnico de la empresa
Empresa	EXCAVACIONES PERU S.L.
Tutorización	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Práctica	HP Piles Brochure
Empresa	ArcelorMittal Sheet Pilling
Tutorización	Garmendia Antin, Maddi
Práctica	Asistencia técnica al Jefe de Obra
Empresa	OBRAS PUBLICAS ONAINDIA, S.A.
Tutorización	Insausti Bello, Aimar
Práctica	Rehabilitación de infraestructuras varias e innovación.
Empresa	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
Tutorización	Mujika Garitano, Faustino
Práctica	Trabajos de campo de ayudante de encargada de obra
Empresa	ACUÑA S.A.
Tutorización	Pellejero Salaberria, Idoya
Práctica	Ayudante de Jefe de Obra.
Empresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Tutorización	Pildain Sainz, Imanol
Práctica	Puerto de Pasaia: Seguimiento de obras en los muelles
Empresa	AUTORIDAD PORTUARIA DE PASAIA
Tutorización	Pildain Sainz, Imanol
Práctica	AYUDANTE JEFE DE OBRA
Empresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A. (ZARAUTZ)
Tutorización	Vargas Silva, Gustavo Adolfo
Práctica	Mantenimiento Urbano Donostia
Empresa	UTE HOBETU
Tutorización	Vargas Silva, Gustavo Adolfo
Práctica	PRACTICAS EN EXCAVACIONES FERMIN OSES, S.L.
Empresa	EXCAVACIONES FERMIN OSES, S.L.

Tutorización	Vargas Silva, Gustavo Adolfo
--------------	------------------------------

### Grado en Ingeniería Eléctrica

Práctica	Realización de cálculos eléctricos, estudios de iluminación, modificación de planos y esquemas eléctricos mediante Autocad, presupuestos.
Empresa	VITRALUZ S.L.
Tutorización	Arruti Martinez, Maria Del Puy
Práctica	Beyond Li-ion batteries: exploring sodium-oxygen chemistry
Empresa	CIC energiGUNE
Tutorización	Azurza Zubizarreta, Olatz
Práctica	Prácticas I+D
Empresa	Ekiona Iluminación Solar
Tutorización	Azurza Zubizarreta, Olatz
Práctica	Desarrollo de Plataforma de Ayuda a los Subcontratistas de Fabricación
Empresa	CAF POWER & AUTOMATION, S.L.U.
Tutorización	Barroso Moreno, Nora
Práctica	Análisis comercial
Empresa	CHIGO INTENACIONAL S.L.
Tutorización	Garcia Sanchez, Pedro Maria
Práctica	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO ELÉCTRICO EN UNA FÁBRICA DE PAPEL.
Empresa	PAPRESA, S.A.
Tutorización	Garcia Sanchez, Pedro Maria
Práctica	Instalaciones eléctricas en un teatro
Empresa	TELESONIC S.A.
Tutorización	Garcia Sanchez, Pedro Maria
Práctica	Participación en desarrollo de proyectos del Dpto. de Ingeniería Eléctrica (análisis, programación y elaboración de documentación técnica).
Empresa	SARTECH ENGINEERING, S.L.
Tutorización	Garcia Sanchez, Pedro Maria
Práctica	Ingeniero I+D EDrives

Empresa	GKN DRIVELINE ZUMAIA
Tutorización	Molina Altuna, Julian Jose
Práctica	APOYO A INSTALACIONES DE EDIFICACION
Empresa	LKS INGENIERÍA, S.COOP.
Tutorización	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Práctica	Cálculo, planos, instalaciones eléctricas y tareas de oficina.
Empresa	BORJA DIEZ URTEAGA
Tutorización	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Práctica	ENLACE OFICINA TÉCNICA - TALLER
Empresa	ITXAS MARINE, S.L.
Tutorización	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Práctica	PRÁCTICAS DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
Empresa	HIGH IDENTITY BUILDINGS, S.L
Tutorización	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Práctica	TRABAJO CON HERRAMIENTA BENTLEY SUBSTATION 3D
Empresa	IBERDROLA ESPAÑA, SAU
Tutorización	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Práctica	Ingeniero I+D EDrives
Empresa	GKN DRIVELINE ZUMAIA
Tutorización	Moreno Bañeza, Vicente

### Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Práctica	Apoyo Departamento Eléctrico Cementos Rezola
Empresa	SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A.
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Conexión de armarios eléctricos a máquinas, ajustar parámetros de control en autómatas.
Empresa	Otsabio
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	DC-DC bihurtuak elementu magnetikoak
Empresa	IKERLAN S.COOP.

Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Demola-Proyecto de Innovación Abierta-Plataforma Internacional.
Empresa	FONDO FORMACIÓN EUSKADI,S.L.L
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Desarrollo de marcadores activos para aplicaciones de captura de movimiento 3D.
Empresa	STT INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.L.
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Desarrollo y Implementación de metodos de testeo de hardware
Empresa	ENKOA SYSTEM, S.L.
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Elektronika departamentuaren parte izatea
Empresa	GMTK MULTI-PROCESS MACHINING SA
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Estandarización del servicio de atención técnico de dispositivo mugiCloud Box
Empresa	WirelessCities Networks SL
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Gestión de herramienta.
Empresa	PANELFISA S.COOP.
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO EN UNA FÁBRICA DE PAPEL.
Empresa	PAPRESA, S.A.
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Hirikilabs laborategiak: Hezkuntza material irekien garapena
Empresa	TABAKALERA
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Normativas para instalaciones eléctricas
Empresa	ETXE-TAR
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Proceso de montaje de la sección de acabado de UK arriva.
Empresa	CAF

Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Testeo de productos electrónicos de control de acceso
Empresa	ENKOA SYSTEM, S.L.
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	Arrantza ontzien kokapenaren jarraipena egiteko mugikorrerako aplikazio baten garapena.
Empresa	PEDRO MIGUEL URANGA Y OTROS C.B.
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	Desarrollo e implantación OHSAS18001
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Tutorización	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	Arana Landin, German
Práctica	Automatizazio lineen muntaia elektrikoa
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	Barroso Moreno, Nora
Práctica	Desarrollo de Plataforma Hardware para Industria 4.0
Empresa	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Tutorización	Barroso Moreno, Nora
Práctica	Diseño de la electrónica para micro y nanosensores.
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Tutorización	Barroso Moreno, Nora
Práctica	Estudios técnicos para el mercado eléctrico del building automation
Empresa	Asea Brown Boveri, S.A
Tutorización	Barroso Moreno, Nora
Práctica	Prácticas relacionadas con la automatización
Empresa	Inisa Automation, S.L.
Tutorización	Barroso Moreno, Nora
Práctica	Control de robot quirúrgico mediante sistema háptico
Empresa	EGILE CORPORATTION XXI
Tutorización	Blanco Menor, Angel

Práctica	CREACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE SEGURIDAD EN MÁQUINAS
Empresa	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Tutorización	Estevez Sanz, Julian
Práctica	Procesamiento paralelo de algoritmos en FPGAs
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	Estevez Sanz, Julian
Práctica	Real-time network analytics for media delivery
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	Estevez Sanz, Julian
Práctica	Acompañamiento en la realización proyecto de riego fotovoltaico
Empresa	ARTICO INGURUMENA SL
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Adaptation and training of detection and recognition models
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Análisis defectivo familia productos DES
Empresa	ALCAD ELECTRONICS SL
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Apoyo al departamento de Ingeniería eléctrica electrónica
Empresa	IBARMIA INNOVATEK, S.L.
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Configuración y definición de ciclos de constructor para máquinas de control numérico.
Empresa	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES SLU
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	CONSULTAS TÉCNICAS
Empresa	Aircontrol Industrial S.L
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Electrónico PEM para máquina-hta
Empresa	Goiti S.Coop
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Equipamiento ensayo puertas y herrajes.

Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Practicas en el departamento de SAP
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Prácticas en instalación y conexionado eléctricos
Empresa	ELECPASAIA S.L.
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Prácticas en proyecto Novaspider de CIC nanoGUNE
Empresa	ASOCIACIÓN CIC NANOGUNE
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Programación e instalación de unidad de verificación por láser de enderezado en línea de salida perfiladora U Attraction
Empresa	INDUSTRIAS AUXILIARES. S.A.
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Programación Gateway IoT para monitorización de Sistemas
Empresa	REMOTE MONITORING SERVICES SL
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Servidor de contenidos y caracterización de filtros EMC bajo perturbación.
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Soporte a Back-office
Empresa	INDAR ELECTRIC, S.L.
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	Análisis de aplicación de tecnologías RFID a ejes montados de ferrocarril
Empresa	CAF
Tutorización	Fernandez Cobeño, Antxon
Práctica	Implantación de sistemas RFID en ejes montados de ferrocarril
Empresa	Farsens
Tutorización	Fernandez Cobeño, Antxon
Práctica	Instalaciones eléctricas y domótica
Empresa	ILUN ARGI ELEKTRIZITATEA SLL



Tutorización	Fernandez Cobeño, Antxon
Práctica	LANZAMIENTO PROYECTOS FABRICACIÓN
Empresa	Otsabio
Tutorización	Fernandez Cobeño, Antxon
Práctica	MANTENIMIENTO ELECTRICO
Empresa	Elur Automatismos S.L.
Tutorización	Fernandez Cobeño, Antxon
Práctica	Mejora continua procesos I+M
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	Fernandez Cobeño, Antxon
Práctica	Practicas en el departamento de SAP
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Tutorización	Fernandez Cobeño, Antxon
Práctica	Securización de las baterías de Telecontrol para evitar copias piratas
Empresa	IKUSI ELECTRONICA, S.L.
Tutorización	Fernandez Cobeño, Antxon
Práctica	Gestión logística en la cartera de clientes
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Tutorización	Fernandez Sanchez, Pilar
Práctica	Puesta en marcha de torno horizontal con control Siemens
Empresa	LAGUN MACHINERY, S.L.U
Tutorización	Garate Zubiaurre, Gorka
Práctica	Apoyo y soporte a actividades y procesos equipo I+D
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
Práctica	AUTOMATIZACION BANCO CALIDAD
Empresa	ELSTER MEDICION S.A.U.
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
Práctica	Desarrollo y fabricación de nuevas estaciones de fabricación aditiva
Empresa	TUMAKER S.L.
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo Luis

Práctica	Diseño y la construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.2
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
Práctica	Diseño y la construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.4
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo LUIS
Práctica	Instalación automática de dosificación azúcar para línea de producción de biscote/pan tostado
Empresa	BRIOCHE PASQUIER IRUN
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
Práctica	Prácticas en el departamento de Aplicación de Control
Empresa	CAF POWER & AUTOMATION, S.L.U.
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
Práctica	Prácticas en el departamento de SAP
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
Práctica	Procedimentación y realización de pruebas en generadores eólicos
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
Práctica	Control Neumático suspensiones de los vehículos
Empresa	INGEDEC AUTOMATION ENGINEERING S.L.
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	AUTOMATIZAZIO LINEEN INSTALARUNTZA ELEKTRIKOA BURUTZEA
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	Automatizazio lineen muntaia elektrikoa
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	IGBko estandarizazioa eta hobekuntza lanak
Empresa	UROLA, S.COOP.
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	Programación Gateway IoT para monitorización de Sistemas

Empresa	REMOTE MONITORING SERVICES SL
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	Programación Gateway IoT para monitorización de Sistemas (Beca Santander)
Empresa	REMOTE MONITORING SERVICES SL
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	SMED y/o Implantación de sistema Captor (Gureak Electrónica)
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	Desarrollo de Sensor Ultrasónico
Empresa	ENKOA SYSTEM, S.L.
Tutorización	Jodra Luque, Jose Luis
Práctica	Embedded Software/VHDL for the deployment of Embedded Artificial Intelligence Solutions
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	Jodra Luque, Jose Luis
Práctica	Visual Data Analytics.
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	Jodra Luque, Jose Luis
Práctica	Desarrollo proveedores. Supplier lean program.
Empresa	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Tutorización	Laskurain Iturbe, Iker
Práctica	Ingeniero de producto y proceso (Coordinación del APQP de nuevos proyectos).
Empresa	HIJOS DE JUAN DE GARAY,S.A.
Tutorización	Laskurain Iturbe, Iker
Práctica	Práctica Técnico Electrónico: Programación PLC
Empresa	TALLERES LEMU, S.L.
Tutorización	Laskurain Iturbe, Iker
Práctica	Diseño y desarrollo de impresora 3d de biogel
Empresa	DOMOTEK
Tutorización	Mayora Oria, Josu Mirena
Práctica	PROGRAMMING OF TRANSVERSE MAGNETO-OPTICAL KERR EFFECT (T-MOKE) MEASUREMENTS

Empresa	ASOCIACIÓN CIC NANOGUNE
Tutorización	Ostolaza Zamora, Joseba Xabier
Práctica	SENSITIVITY IMPROVEMENTS OF TRANSVERSE MAGNETO-OPTICAL KERR EFFECT (T-MOKE) MEASUREMENTS
Empresa	ASOCIACIÓN CIC NANOGUNE
Tutorización	Ostolaza Zamora, Joseba Xabier
Práctica	IOT Sensors with SCADA OpenSource Industrial on an embedded System based on LINUX
Empresa	IKOR TECHNOLOGY CENTRE S.L.
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	Logística Lean en Dpto. Gestión Materiales.
Empresa	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	Generación de biblioteca de bloques de control asociada a esquemas eléctricos
Empresa	DIMECO
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	IMPLEMENTACION DE PLAN DE CONTROL Y METODOS DE CONTROL ASOCIADOS
Empresa	PMG POLMETASA, S.A.U
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	Mantenimiento electrónico en papelera
Empresa	VOITH PAPER, S.A.
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	Medidas electromecánicas para printed electronics
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	Mejora gestión equipamiento electrónico.
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	Participación en programación de sistemas electrónicos
Empresa	MACARBOX SLU
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	Monitorización y autodiagnóstico de máquina

Empresa	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES SLU
Tutorización	Tapia Otaegui, Gerardo
Práctica	Proceso de montaje de la sección de acabado de UK arriva.
Empresa	CAF
Tutorización	Tapia Otaegui, Gerardo
Práctica	Puesta en marcha de máquina herramienta.
Empresa	QUALITY MACHINE SYSTEMS, S.L.
Tutorización	Zuza Elozegi, Kristina

### Grado en Ingeniería Mecánica

Práctica	Mantenu prebentiboan, korrektiboan eta makinien dokumentazioan praktikak
Empresa	ENVASADOS EVA SA
Tutorización	Adarraga Usabiaga, Maria Iciar
Práctica	Proceso de montaje de la sección de acabado de UK arriva.
Empresa	CAF
Tutorización	Adarraga Usabiaga, Maria Iciar
Práctica	Apoyo en Proyecto Estigia.
Empresa	KSB ITUR SPAIN, S.A.
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	Demola-Proyecto de Innovación Abierta-Plataforma Internacional.
Empresa	FONDO FORMACIÓN EUSKADI,S.L.L
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	Parametrizazio diseinua
Empresa	Renogear SL
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	REALIZACION DE MANUALES DE INSTRUCCIONES
Empresa	KEMEX
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	Modelo matemático de las redes de abastecimiento de Ermua y Legorreta.
Empresa	GIPUZKOAKO URAK S.A.
Tutorización	Almandoz Berrondo, Francisco Javier

Práctica	5S-s
Empresa	RAILTEK S.L.
Tutorización	Arrese Arratibel, Ainhoa
Práctica	Mejora de máquinas de ensayo de bicicleta.
Empresa	ORBEA, S. COOP. LTDA
Tutorización	Arrese Arratibel, Ainhoa
Práctica	Técnico de soporte Solidworks.
Empresa	Ibermática, SA (BI)
Tutorización	Arrese Arratibel, Ainhoa
Práctica	Diseño de cabezal ortogonal de fresar con movimiento manual, lubricación aceite-aire y cambio
Empresa	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES SLU
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Diseño mecánico para fabricación avanzada.
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Diseño y construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.5
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Diseño y construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.9
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Diseño y la construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.1
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Diseño y la construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.3
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Diseño y la construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.6
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor

Práctica	Diseño y la construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.7
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Diseño y la construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.8
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Fabricación de piezas de materiales compuestos
Empresa	IDEKO, S.COOP
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Gestión de almacén
Empresa	Moto Irun
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN
Empresa	BACALAO AZKUENE, S.A.U.
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Gestión y apoyo a producción
Empresa	MENDIARAIZ SL
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	PROCESO MONTAJE MÁQUINA IBARMIA STAR
Empresa	IBARMIA INNOVATEK, S.L.
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Técnico de soporte Solidworks.
Empresa	Ibermática, SA (BI)
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	Diseño de producto y desarrollo de distintas técnicas para la producción de prototipos plásticos
Empresa	Plabs3D
Tutorización	Cabezudo Maeso, Sara
Práctica	Elaboración de Layout de las nuevas instalaciones con enfoque LEAN
Empresa	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Tutorización	Cabezudo Maeso, Sara
Práctica	INGENIER@

Empresa	CORSAM INNOVA
Tutorización	Carbajal De La Red, Neftali
Práctica	Construcción metálica
Empresa	Talleres Luma
Tutorización	Esteban Rodriguez, David
Práctica	PRACTICAS EN APOYO DE FUNCIONES TECNICAS DE LA INGENERIA
Empresa	CONSTRUCCIONES ANTEDEI SLU
Tutorización	Esteban Rodriguez, David
Práctica	FABRICACION MECANICA CON TORNOS Y FRESADORAS C.N.C
Empresa	TALLERS METRIC 4, S.L.
Tutorización	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Práctica	Procesos de tratamiento con plasma.
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Práctica	Automatizazio lineen muntaia mekanikoa
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	Jauregi Odriozola, Mikel
Práctica	BARNE LOGISTIKAREN ANALISIA ETA HOBEKUNTZA
Empresa	EDERFIL S. COOP.
Tutorización	Laskurain Iturbe, Iker
Práctica	Sistemas de Climatización
Empresa	NIN CLIMATIZACIÓN S.L.
Tutorización	Martin Garin, Alexander
Práctica	Diseño de variante máquina TL1 con carenado integrado
Empresa	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES SLU
Tutorización	Mujika Garitano, Faustino
Práctica	Categorización de materiales,definición de formas de suministro, presentación de las piezas, seguimiento y modificaciones del kitting
Empresa	CAF
Tutorización	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Práctica	Estudio carga de fuego edificios fábrica de Lasarte
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.



Tutorización	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Práctica	Desarrollo de un recinto de acampada al aire libre, incluyendo servicios generales
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	Pellejero Salaberria, Idoya
Práctica	Adaptación de un vehículo eléctrico para niños y niñas con diversidad funcional
Empresa	ASPACE (Asociación Parálisis Cerebral)
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	Apoyo a oficina técnica
Empresa	NIASA
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	Ingeniero en prácticas o proyecto fin de carrera para la zona de soldadura
Empresa	HIJOS DE JUAN DE GARAY,S.A.
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	Instalaciones hidráulicas y térmicas
Empresa	SALTOKI GIPUZKOA SA
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	FICINA TECNICA Y PRESUPUESTOS
Empresa	MENDIARAIZ SL
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	Plan de mantenimiento de maquinaria de taller.
Empresa	J.M.JAUREGUI,S.L.
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	Técnico de soporte Solidworks.
Empresa	Ibermática, SA (BI)
Tutorización	Perez Manso, Angel
Práctica	Proceso de montaje de la sección de acabado de UK arriva.
Empresa	CAF
Tutorización	Solaberrieta Mendez, Eneko
Práctica	Desarrollo de un contenedor acuaponico
Empresa	TKNIKA
Tutorización	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

---

Práctica	CALCULO DE RESISTENCIAS Y CERTIFICACION DE SPANSET
Empresa	SPANSET
Tutorización	Urruzola Moreno, Javier
Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	Urruzola Moreno, Javier
Práctica	Ingeniería de construcción de maquinaria siderúrgica
Empresa	BONAK
Tutorización	Urruzola Moreno, Javier
Práctica	Modelización mediante EF y monitorización de bloques de almacenamiento de energía
Empresa	C.I.F.P. Don Bosco LHII
Tutorización	Urruzola Moreno, Javier

## Grado en Ingeniería en Energías Renovables

Práctica	Instalaciones de energía solar fotovoltaica y otras fuentes de energía renovable
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Empresa	Alba Renova S.L
Práctica	Redacción de artículos para portal online sobre energías renovables, eficiencia energética y movilidad sostenible
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Empresa	Blogelectricos SL
Práctica	Soporte a actividades en sector eólico
Tutorización	ULACIA MANTEROLA, ALAIN
Empresa	IK4 TEKNIKER
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía renovable en un ámbito local
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Empresa	DEBEGESA
Práctica	Análisis de la optimización de la factura eléctrica y de la eficiencia de la instalación eléctrica mediante la implantación de luminaria LED
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	NATRUS S.L
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía renovable en un ámbito local
Tutorización	ALBIZU FLOREZ, IGOR
Empresa	DEBEGESA
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía renovable en un ámbito local
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	DEBEGESA
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía renovable en un ámbito local
Tutorización	ULACIA MANTEROLA, ALAIN
Empresa	DEBEGESA

Práctica	Virtual Commissioning. Simulación y puesta en marcha virtual de programas de PLC y control
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Empresa	IK4 TEKNIKER
Práctica	Prácticas en Departamento Técnico
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES DEL DURANGUESADO, S.L.
Práctica	Becario Eficiencia Energética
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	Sarework
Práctica	Instalación de calderas de biomasa
Tutorización	ALKORTA EGIGUREN, PATXI
Empresa	DAVIDA LUGARES DE VIDA S.L.
Práctica	BIOVEN. DISEÑO DE HORNO CONVECTIVO DE BIOMASA PARA PANADERÍA INDUSTRIAL
Tutorización	CAMPOS CELADOR, ALVARO
Empresa	TERMOPAN
Práctica	Técnico de calidad de suministros
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	IBERDROLA ESPAÑA, SAU
Práctica	Colaboración en el modelado de redes de Distribución eléctrica de alta y media tensión
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	IBERDROLA ESPAÑA, SAU
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía renovable en un ámbito local
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Empresa	DEBEGESA
Práctica	Iluminación Renovable
Tutorización	ULACIA MANTEROLA, ALAIN
Empresa	INSTALACIONES Y MONTAJES ELÉCTRICOS DEL VALLE AGUAYO, S.A.
Práctica	Gestión de consumos energéticos, análisis y propuestas de mejora
Tutorización	ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ
Empresa	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Promoción de empleo

Práctica	Prácticas Asociación Roseo Junior Empresa
Tutorización	ULACIA MANTEROLA, ALAIN
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Práctica	Prácticas Asociación Roseo Junior Empresa
Tutorización	ULACIA MANTEROLA, ALAIN
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Práctica	Prácticas Asociación Roseo Junior Empresa
Tutorización	ULACIA MANTEROLA, ALAIN
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía renovable en un ámbito local
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	DEBEGESA
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía renovable en un ámbito local
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	DEBEGESA
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía renovable en un ámbito local
Tutorización	ALBIZU FLOREZ, IGOR
Empresa	DEBEGESA
Práctica	Udaletxearen eraginkortasun energetikoa
Tutorización	ANTXUSTEGI BENGOETXEA, MIREN MIRARI
Empresa	DERIOKO UDALA
Práctica	Validacion computacional de un sistema de almacenamiento termico
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	FUNDACION CTRO INVEST ENERGIAS ALTER CIC ENERGIGUNE
Práctica	ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGETICA
Tutorización	GONZALEZ ALRIOLS, MARIA
Empresa	MUNGIAKO UDALA
Práctica	Ahorro energético en las paradas de fábrica.
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	UNILEVER FOODS INDUSTRIAL ESPAÑA , S.L.
Práctica	Actualización de planos.

Tutorización	MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI
Empresa	INDUSTRIAS ARRUTI, S.A.
Práctica	CARACTERIZACION DE PRESTACION DE BOMBA DE CALOR EN LABORATORIO
Tutorización	URRA MARDARAS, IÑIGO
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Práctica	COMPROBACIÓN DE TARJETAS Y SUBSANACION DE FALLOS DE MONTAJE
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	INGETEAM POWER TECHNOLOGY S.A.
Práctica	Apoyo a Departamento de Ingeniería en trabajos para instalaciones de energías renovables.
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	ENERPAL, S.A.
Práctica	Becario Eficiencia Energética
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	Sarework
Práctica	Becario Eficiencia Energética
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	Sarework
Práctica	Prácticas en Departamento Técnico
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES DEL DURANGUESADO, S.L.
Práctica	Apoyo al departamento técnico
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Empresa	EKIONA Iluminación Solar
Práctica	Oficina técnica e ingeniería
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Empresa	GORONA DEL VIENTO EL HIERRO S.A
Práctica	INVESTIGACION DE LOS MECANISMOS DE CORROSION DE LOS ACEROS CON SALES FUNDIDAS A ALTAS TEMPERATURAS
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	CIC energigUNE
Práctica	Oficina técnica e ingeniería
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	GORONA DEL VIENTO EL HIERRO S.A

Práctica	Definición y ejecución del proyecto eléctrico de detalle de una planta solar fotovoltaica (Solar-PV), con o sin almacenamiento
Tutorización	AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO
Empresa	Ennera Energy & Mobility S.L
Práctica	Estimación y análisis de sensibilidad de la velocidad extrema de viento esperada a 50 años (VRef)
Tutorización	ULACIA MANTEROLA, ALAIN
Empresa	BARLOVENTO RECURSOS NATURALES SL
Práctica	Apoyo en el seguimiento de políticas energéticas en los países de la OCDE y en particular en el área comunitaria.
Tutorización	ALBIZU FLOREZ, IGOR
Empresa	IBERDROLA ESPAÑA, SAU
Práctica	Desarrollo y mejora del proceso de identificación del bonito y el atún
Tutorización	ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ
Empresa	FUNDACIÓN EUSKOIKER FUNDAZIOA
Práctica	Becario Eficiencia Energética
Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	Sarework
Práctica	DCE - MANTENIMIENTO CENTRO II
Tutorización	ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ
Empresa	ELECNOR, S.A.
Práctica	Botoi txikituen erabilpena ehunen granailaketan silize-harearen orde
Tutorización	PEÑA RODRIGUEZ, CRISTINA
Empresa	Grupo 'Materiales+Tecnologías'
Práctica	Botoi txikituen erabilpena ehunen granailaketan silize-harearen orde
Tutorización	PEÑA RODRIGUEZ, CRISTINA
Empresa	Grupo 'Materiales+Tecnologías'
Práctica	Diseño de un transformador para un convertidor Flyback
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Práctica	Apoyo en energía fotovoltaica
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	Electricidad KESMA, SL
Práctica	Inspector calidad eólica

Tutorización	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	SGS TECNOS S.A.

---



## b. Trabajos Fin de Grado en empresa

### Grado en Arquitectura Técnica

TFG	ERAIKIN PUBLIKO BATEN AUTO BABES PLANA
Empresa	Prevencilan S.L.
Dirección	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
TFG	Mejora y propuesta para un nuevo procedimiento de compras
Empresa	Amenabar Corporación Empresarial S.L.
Dirección	Garmendia Antin, Maddi
TFG	Proyecto de reforma energética de fachada
Empresa	Albañilería Hirurok
Dirección	Leon Cascante, Iñigo
TFG	24 viviendas VPO en Mutilva
Empresa	Construcciones Mariezcurrena S.L.
Dirección	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
TFG	Diseño de una nave industrial prefabricada en EIBAR
Empresa	Tinko Ingeniaritza, S.L.U.
Dirección	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
TFG	Proyecto de ejecución de una obra
Empresa	Alberto Pascual Jaen
Dirección	Mora Martin, Fernando
TFG	Reconstrucción de los daños sufridos por ciclón en la Escuela de Nangadoro (Sumbawa-Indonesia)
Empresa	Asociación Desarrollo Compatible
Dirección	Mora Martin, Fernando
TFG	Depósito regulador de abastecimiento en Valtierra (Navarra)
Empresa	Eunate
Dirección	Oses Orbeagozo, Usue
TFG	Implementación de BIM en proyecto de ejecución de un bloque residencial de 6 viviendas en Lezo
Empresa	IDZ Ingenieria
Dirección	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
TFG	Vivienda bioclimática en Erratzu

Empresa	Arantxa Díez Gómez
Dirección	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
TFG	Seguimiento de obra de 40 viviendas en Vitoria-Gasteiz
Empresa	OPACUA S.A.
Dirección	Sagarna Aranburu, Maialen

### Grado en Ingeniería Civil

TFG	Cálculo de Estructuras: Ampliación colegio Sagrado Corazón de Haro
Empresa	Cidark System
Dirección	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
TFG	Zudugarai gain eremuko kanpalekuaren urbanizazio proiektua
Empresa	Tinko Ingeniaritza, S.L.U.
Dirección	Gonzalez Gurruchaga, Miren Itziar
TFG	PROPUESTA PARA APLICAR EL MÉTODO DE LAS 5-S EN UNA EMPRESA
Empresa	Spanset
Dirección	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar
TFG	SIMULADOR DE MOTOCICLETA 2.0
Empresa	Lander Simulation and Training Solutions S.A.
Dirección	Insausti Bello, Aimar

### Grado en Ingeniería Eléctrica

TFG	Ampliación de la distribución eléctrica de una planta de tratamiento de mercurio
Empresa	Sartech Engineering S.L.
Dirección	Garcia Sanchez, Pedro Maria
TFG	Digitalización de regulador de motor de continua
Empresa	Mondragon Sistemas
Dirección	Garcia Sanchez, Pedro Maria
TFG	Instalación de iluminación escénica del teatro Nuevo Getxo Antzokia
Empresa	Telesonic S.A.
Dirección	Garcia Sanchez, Pedro Maria
TFG	Optimización del modelo de consumo energético de vehículos eléctricos y híbridos considerando la dinámica térmica del motor eléctrico.

Empresa	GKN Driveline Zumaia
Dirección	Molina Altuna, Julian Jose
TFG	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN EDIFICIO DE 3 VIVIENDAS
Empresa	Suministros Eléctricos GABYL Gipuzkoa S.A.
Dirección	Monasterio Iruretagoyena, Elena
TFG	Desarrollo de metodología para la caracterización de parámetros electromagnéticos de un motor síncrono de imanes permanentes para vehículos eléctricos o híbridos
Empresa	GKN Driveline Zumaia
Dirección	Moreno Bañeza, Vicente
TFG	Txomin Enea urbanizazioaren elektrifikazioa tentsio ertainean
Empresa	Irati Ingenieros S.L.P.
Dirección	Ugartemendia De La Iglesia, Juan Jose

### Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

TFG	ANALISIS DE LA RENTABILIDAD DE LOS VARIADORES DESCENTRALIZADOS
Empresa	Biele S.A.
Dirección	Alberro Astarbe, Mikel
TFG	Denbora errealeko PLC-aren inplementazioa Linux-a duen ARM mikrokontrolagailuaren bidez
Empresa	Montelec Montajes Electronicos
Dirección	Alberro Astarbe, Mikel
TFG	ADQUISICION DE SEÑALES Y SOFTWARE DE COMUNICACION DE LA PLATAFORMA SENSORES DE GAS DE NFS
Empresa	Fundación Tecnalía Research and Innovation
Dirección	Barroso Moreno, Nora
TFG	AS-i sarearen azterketa segurtasun elementuentzat
Empresa	Biele S.A.
Dirección	Barroso Moreno, Nora
TFG	Bost kogenerazio planten kontrol eta monitorizazio sistemen berritzea
Empresa	Genelek Sistemas
Dirección	Barroso Moreno, Nora

TFG	DALI Transceiver baten diseinua eta argiztapen sistema baten kontrola
Empresa	Ekilor Energías Renovables, S.L.
Dirección	Barroso Moreno, Nora
TFG	WoodSmart: Egurraren hezetasuna neurtzen duen haririk gabeko sentsore erresistiboa
Empresa	Tknika Centro Innovación FP-País Vasco
Dirección	Barroso Moreno, Nora
TFG	Ateen ke galerak neurtzeko entsegu sistemaren egokitzapena
Empresa	Fundación Tecnalia Research and Innovation
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol
TFG	Captor Sistemaren Produkzio Moduluaren Inplantazioa
Empresa	Talleres protegidos Gureak S.A.
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol
TFG	HEIDENHAIN TNC640 kontrola erabiliz erreminta makinaren mantentze prebentibo-prediktiboa gauzatzea
Empresa	Juaristi Boring and Milling Machines SLU
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol
TFG	INTEGRACIÓN EN EL CICLO DE DISEÑO ALTIUM DEL SERVIDOR DE CONTENIDOS VAULT 3.0
Empresa	Ikerlan S. Coop.
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol
TFG	Laminaziorako automatizazioaren optimizazioa
Empresa	Sidernor aceros especiales S.A.
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol
TFG	Mejora de la productividad en centro de mecanizado mediante la obtención de datos en tiempo real y robotización
Empresa	Lagun Machinery S.L.U.
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol
TFG	RFID SISTEMA BATEN AZTERKETA ETA GARAPENA
Empresa	Orkli S.Coop
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol
TFG	RFID TEKNOLOGIAREN INPLEMENTAZIOA INDUSTRIA-LANTEGI BATEAN
Empresa	Orkli S.Coop
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol

TFG	Estudio de aplicación de tecnologías RFID en ejes montados de ferrocarril
Empresa	CAF
Dirección	Fernandez Cobeño, Antxon
TFG	Aplicación de sensores sin contacto en automoción
Empresa	Ikerlan S. Coop.
Dirección	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
TFG	Captura inteligente de código de barras en zona de expedición
Empresa	Brioche Pasquier Iruna
Dirección	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
TFG	Funcionamiento, control y automatización de un sistema de depuración de gases
Empresa	Bluer Combustion S.L.U.
Dirección	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
TFG	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN INDUSTRIAL 4.0 MEDIANTE BASE DE DATOS EN LA NUBE Y APLICACIÓN WEB ANDROID
Empresa	Aguirregomezcorta y Mendicute S.A.
Dirección	Garcia Anduaga, Guillermo Luis
TFG	KONDIA B700 ZENTRO MEKANIZATUKO FAGOR 8025 PLC-AREN PARAMETRIZAZIO ETA PROGRAMAZIOA
Empresa	3e ingeniería
Dirección	Irisarri Alli, Edurne
TFG	PLC desberdinez osatutako sare baten komunikazioa protokolo desberdinak erabiliz
Empresa	Remote Monitoring Services S.L.
Dirección	Irisarri Alli, Edurne
TFG	Urola Packaging plantako jarraitze eta monitorizazioa, 4.0 testuinguru batean
Empresa	Urola S. Coop.
Dirección	Irisarri Alli, Edurne
TFG	Actualización y mejora de comprobadores de maniobra y potencia
Empresa	Orona S. Coop
Dirección	Jodra Luque, Jose Luis
TFG	Scada para línea de conformado en caliente
Empresa	Bosch Rexroth, S.L.
Dirección	Jodra Luque, Jose Luis

TFG	Zirkuitu elektronikoen probadore unibertsal baten seinale eskuratzeko eta tratamendu
Empresa	Ekilor Energías Renovables, S.L.
Dirección	Jodra Luque, Jose Luis
TFG	Zardoya Otis S.A. enpresan, hornitzaileen garapenerako departamenduaren kudeaketen hobekuntza
Empresa	Zardoya Otis S.A.
Dirección	Laskurain Iturbe, Iker
TFG	ZIKLO DENBORAREN MURRIZTEA HIJOS DE JUAN DE GARAY ENPRESAKO BANKU 16EAN
Empresa	Hijos de Juan de Garay, S.A.
Dirección	Laskurain Iturbe, Iker
TFG	EASY PROGRAMMING TOOLS FOR FLEXIBLE ROBOTICS
Empresa	Tecnalia Research and Innovation
Dirección	Lopez De Ipiña Peña, Miren Karmele
TFG	PROYECTO ELÉCTRICO EN E PLAN
Empresa	Etxe-Tar
Dirección	Moreno Bañeza, Vicente
TFG	Implantación de lay-out microcélula de esmerilado.
Empresa	Bellota Agrisolutions S.L.U.
Dirección	Perez Manso, Angel
TFG	AUTOMATIZACIÓN DE LÍNEA DE DOSIFICACIÓN
Empresa	Eurotek Automatización S.L.
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
TFG	Automatización del marcado de bastidor en el tramo 1 de montaje para los modelos VW270 y VW216
Empresa	Volkswagen Navarra
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
TFG	Bin picking zelula robotizatu baten programazioa eta martxan jartzea
Empresa	Automatismos Maser S.A.
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
TFG	Bost WRT 360x5000 zulatzeko makina-erremintaren abiaraztea
Empresa	Bost Machine Tools Company S.L.U.
Dirección	Susperregui Burguete, Ana

TFG	CAPTOR sistemako ekoizpenarekin abiaraztearen egiaztapena eta prozesuko kontrolen arauak osatzeko sistema automatizatuaren garapena
Empresa	Talleres protegidos Gureak S.A.
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
TFG	Acualización y mejora de comprobadores de operadores de puertas
Empresa	Orona S. Coop
Dirección	Tapia Otaegui, Gerardo
TFG	Audio Sistemantzako Mikrokontrolagailu eta LDR-en bidezko Potentziometroen Simulazio eta Kontrola
Empresa	Juan Ignacio Izaguirre Abeledo
Dirección	Tapia Otaegui, Gerardo

### Grado en Ingeniería Mecánica

TFG	MIC materialaren ezabapenerako azterketa
Empresa	Michelin España Portugal S.A.
Dirección	Adarraga Usabiaga, Maria Iciar
TFG	Implantación del proceso de industrialización en el proyecto de Metro de Quito en la sección de estructuras
Empresa	CAF
Dirección	Alberro Eguilegor, Gorka
TFG	Itsasontzietan erabiltzen den ponpa baten errendimendua hobetzeko metodo alternatiboa
Empresa	KSB Itur Spain S.A.
Dirección	Alberro Eguilegor, Gorka
TFG	Modularización de Freno Embragues Hidráulicos
Empresa	Goizper S. Coop.
Dirección	Alberro Eguilegor, Gorka
TFG	Implantación ISO 9001:2015
Empresa	Válvulas Zubi
Dirección	Almandoz Berrondo, Francisco Javier
TFG	BIZIKLETEN CARRETEETAKO NUKLEOEN AKATSAK ETA E-BIKEN FUNTZIONAMENDUA ANALIZATZEKO SAIKUNTZA-MAKINEN GARAPENA

Empresa	Orbea S. Coop. Ltda
Dirección	Arrese Arratibel, Ainhoa
TFG	SolidWorks MANAGE: Datuen kudeaketarako erreminta
Empresa	Ibermatica SA (Bi)
Dirección	Arrese Arratibel, Ainhoa
TFG	Desarrollo del preformado a partir de rigidizadores planos
Empresa	Ideko S.Coop
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	Desarrollo e implantación de una metodología migratoria entre sistemas de gestión documental PDM
Empresa	Solid Business Intelligence S.L.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	Diseño, Modelización y Fabricación de un Basculante para una motocicleta de competición Motostudent
Empresa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola (Motostudent)
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	ERREMINTAK ANTOLATZEKO ARMAIRU INTELIGENTEAREN INSTALAKUNTZA
Empresa	Jaure
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	Errodamenduen denbora konfiguratzaillea prozesu desberdinetan
Empresa	Laulagun Bearings S.A.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	ESTUDIO DEL PROCESO DE SINTERIZACIÓN ELÉCTRICA Y DESARROLLO DEL PROCESO DE ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA MATERIA PRIMA
Empresa	Tecnalia Research and Innovation
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	KABEZAL ORTOGONALAREN DISEINUA
Empresa	Juaristi TS Comercial, S.L.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	Kondentsazio bidezko filtrazio sistema esperimentalaren fabrikazio eta muntaia
Empresa	Plasticos Palomo S.L.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor



TFG	Konpetizioko motozikleta baten fabrikazio, produkzio eta industrializazio proiektua
Empresa	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Motostudent)
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	Mejora de procesos de mecanizado
Empresa	Talleres Bidegain S.A.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	MOTOR ASINKRONOEN ZIRKUITULABUR ERAZTUNEN SOLDADURA
Empresa	Indar Electric S.L.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	Motostudent lehiaketa internazionalerako moto baten bastidorearen diseinu eta analisia
Empresa	(en blanco)
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	MOTOSTUDENT LEHIAKETAKO MOTOAREN ELEMENTU OSAGARRIEN DISEINUA, KALKULUAK ETA FABRIKAZIOA
Empresa	CJM obras y gestión sostenible S.L.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	Partikula magnetiko bidezko entsegu ez suntsitzailearen optimizazioa eta berrikuntza gurpilen egiaztapen zelulan
Empresa	CAF
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	TAMAINA HANDIKO PRODUKTUEN DISEINURA EGOKITUTAKO METODOLOGIA ETA BERE APLIKAZIOA KASU PRAKTIKO BATEAN.
Empresa	Ikerlan S. Coop.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	V. Nazioarteko MotoStudent lehiaketarako moto baten material, diseinu, fabrikazio metodo eta prozesua.
Empresa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola (Motostudent)
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
TFG	Análisis y propuestas de mejora de un sistema productivo para la empresa "Grupo Ogiberri"
Empresa	Zubiri ogiak S.L.
Dirección	Cabezudo Maeso, Sara

TFG	Elaboración de Layout y diseño logístico de las nuevas instalaciones de la empresa OTIS
Empresa	Zardoya Otis S.A.
Dirección	Cabezudo Maeso, Sara
TFG	Apoyo técnico en diseño y fabricación de modelos de fundición
Empresa	Polistmodel S.L.
Dirección	Garcia Bahillo, Maria Angeles
TFG	Desarrollo de app térmica para la predicción del comportamiento térmico de piezas fabricadas por WAAM
Empresa	Fundación Tecnalía Research and Innovation
Dirección	Garmendia Azurmendi, Ignacio
TFG	Desarrollo de una metodología para la medición de Tensiones residuales en ruedas de Ferrocarril.
Empresa	CAF
Dirección	Garmendia Azurmendi, Ignacio
TFG	Optimización de los ensayos para los estudios del proceso de tratamiento térmico de ruedas de ferrocarril
Empresa	CAF
Dirección	Garmendia Azurmendi, Ignacio
TFG	DESBIRIBILKATZAILE MAKINAREN ANALISIA
Empresa	Athader
Dirección	Jauregi Odriozola, Mikel
TFG	ZINTA GARRAIATZAILE AUTOMATIZATU BATEN DISEINUA
Empresa	Arteca caucho metal S.A.
Dirección	Jauregi Odriozola, Mikel
TFG	Lean kontzeptuen aplikazioa ORKLI enpresa barneko Ceramat sekzioan
Empresa	Orkli S.Coop
Dirección	Laskurain Iturbe, Iker
TFG	Total Productive Maintenance (TPM) Laulagun Bearings enpresan
Empresa	Laulagun Bearings S.A.
Dirección	Laskurain Iturbe, Iker
TFG	Transmisio osagaien fabrikazio prozesuaren fabrikazio zelula espezializatuetarako moldaketa SAPA enpresan

Empresa	Centro de excelencia- PID RD, S.A.
Dirección	Laskurain Iturbe, Iker
TFG	UNE-EN-ISO 9001:2015 arauan oinarritutako Kalitatea Kudeatzeko Sistema (KKS) EUSKRON S.A. enpresan
Empresa	Euskron S.A.
Dirección	Laskurain Iturbe, Iker
TFG	TRAZABILITATEAREN HOBEKUNTZA MACHINE LEARNING ALGORITMOEN BIDEZ
Empresa	Skootik Mobile Technologies
Dirección	Martinez De Lizarduy Sturtze, Unai
TFG	DISEÑO DEL MÉTODO DE COMPARACIÓN ENTRE GALGAS EXTENSIOMÉTRICAS Y FIBRAS ÓPTICAS BRAGG PARA DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS
Empresa	IK4 Tekniker
Dirección	Mujika Garitano, Faustino
TFG	Implantación del Sistema de Gestión de la Calidad según la norma IATF 16949:2016 en la empresa MUGAPE S.L.
Empresa	Mugape S.L.
Dirección	Oriozabala Brit, Jose Antonio
TFG	Paperless Manufacturing
Empresa	Ibermatica SA (Bi)
Dirección	Oriozabala Brit, Jose Antonio
TFG	Análisis tribológico del sistema de sellado de un actuador electro-hidráulico (EHA) para aplicaciones aeronáuticas
Empresa	Ik 4 Tekniker
Dirección	Perez Manso, Angel
TFG	AUTO BATEN BALAZTA PEDALAREN OPTIMIZAZIO TOPOLOGIKOA
Empresa	Tknika
Dirección	Perez Manso, Angel
TFG	Cálculo y diseño nave industrial con puente grúa
Empresa	Unanua Construcciones
Dirección	Perez Manso, Angel
TFG	Desarrollo de Procesos de Estampación en Caliente sobre sustratos poliméricos
Empresa	Microliquid S.L.
Dirección	Perez Manso, Angel

TFG	DISEÑO Y DESARROLLO DE ELEVADOR A GAS
Empresa	Abain Components S.L.
Dirección	Perez Manso, Angel
TFG	Implantación de la Metodología 5-S`s en la empresa Railtek Ingeniería
Empresa	Railtek S.L.
Dirección	Perez Manso, Angel
TFG	UTILLAJE DE SUJECIÓN BRIO
Empresa	Ulma C y E S. Coop.
Dirección	Perez Manso, Angel
TFG	Estudio de ecodiseño de envases. Como forma de avanzar en la economía circular.
Empresa	Ecología, Reciclaje y Medio Ambiente SL
Dirección	Urruzola Moreno, Javier
TFG	La empresa 4.0 del futuro integrada
Empresa	Ibermatica SA (Bi)
Dirección	Urruzola Moreno, Javier

## Grado en Ingeniería de Energías Renovables

TFG	CPVMATCH ETA SPHERES PROIEKTU FOTOBOLTAIKOETAKO DESEGOKITZAPEN EDO MISMATCH GALEREN ANALISIA
Dirección	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Empresa	Tecnalia
TFG	"Virtual Commissioning" Estudio de simulación y puesta en marcha virtual de programas de PLC
Dirección	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Empresa	IK4 – Tekniker
TFG	Validación computacional de un sistema de almacenamiento térmico para centrales de concentración
Dirección	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Empresa	CIC Energigune
TFG	Desarrollo de software para control, automatización y monitorización de un heliostato empleando Model-Based Design
Dirección	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Empresa	IK4 – Tekniker
TFG	AIRE-UR ETA AIRE-AIRE MOTAKO BERO PONPEN PRESTAZIOEN KARAKTERIZAZIOA KAMERA KLIMATIKO BITARTEZ
Dirección	URRA MARDARAS, IÑIGO
Empresa	Tecnalia
TFG	Instalación geotérmica para producción de ACS en Hotel Residencia MIRAMON
Dirección	CAMPOS CELADOR, ALVARO
Empresa	Geinor Ingeniería y Servicios Energéticos
TFG	Optimización de un heliostato accionado mediante cables
Dirección	RODRIGUEZ DE LA CALLE, CARLOS
Empresa	Fundación Tekniker
TFG	BERROBIKO ESKOLAREN INSTALAZIO FOTOVOLTAIKOA
Dirección	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Empresa	Berrobiko Udala
TFG	Proyecto instalación solar fotovoltaica aislada en Agoncillo.
Dirección	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Empresa	Ecotelia
TFG	Retorno de Condensados
Dirección	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	Unilever
TFG	Diseño del intercambiador de calor para un horno de convección de panadería industrial
Dirección	CAMPOS CELADOR, ALVARO
Empresa	Termopan

---

TFG	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA ASISTIDA SIN ACUMULACIÓN EN UNA NAVE INDUSTRIAL PARA LA EMPRESA MAIRAGA
Dirección	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Empresa	Mancomunidad Mairaga
TFG	ANÁLISIS DE DURABILIDAD DE REFLECTORES SOLARES SECUNDARIOS
Dirección	CAMPOS CELADOR, ALVARO
Empresa	Ciemar – Plataforma Solar de Almería
TFG	Eraikin publiko baten diagnosi energetikoa eta ekintza plan baten diseinua, instalazio fotovoltaikoa autokontsumo modalitatera aldatzean oinarrituz
Dirección	URRESTI GONZALEZ, AITOR
Empresa	Natrus SL

## 15. Promoción de la Escuela

### a. Visitas a Centros de Bachillerato

La Dirección de la Escuela ofrece visitas a todos los Centros de Bachillerato de Gipuzkoa. Este curso se han visitado 23 Centros.

Centro	Fecha	Asistentes
Donostia Jesuitak (Donostia)	20/11/2017	30
Koldo Mitxelena (Erreterria)	11/02/2017	25
Beasain BHI	14/12/2017	25
GERNIKA BHI	20/12/2017	40
Laskorain ikastolako (Tolosa)	11/01/2018	40
Lasarte-Oriako ORIARTE BHI	17/01/2018	30
Manuel de Larramendi (Donostia)	19/01/2018	5
Azpeitiko ikastola	24/01/2018	35
SUMMA Aldapeta (Donostia)	25/01/2018	30
IES UNI Eibar Ermua BHI	30/01/2018	25
Zumaia BHI	31/01/2018	8
IES Pío Baroja de Irun	01/02/2018	16
Don Bosco	06/02/2018	50
Ipintza BHI (Bergara)	06/02/2018	30
Azkoitia BHI	07/02/2018	25
Iraurgi Ikastetxea (Azpeitia)	07/02/2018	20
Hernani BHI	08/02/2018	15
La Salle (Irun)	08/02/2018	20
Santo Tomas Lizeoa	20/02/2018	4
Lizardi BHI (Zarautz)	21/02/2018	20
Jakintza ikastola (Ordizia)	21/02/2018	4
Salesianos (Urnieta)	26/02/2018	23
Arrasate BHI	08/03/2018	28

La Dirección de la Sección de Eibar ofrece visitas a todos los Centros de Bachillerato del País Vasco. Este curso se han visitado cinco centros, siendo el Coordinador Aitor Urresti González y los profesores colaboradores José Ignacio San Martín Díaz, José Javier San Martín Díaz, Carmelo Alonso, Iker Azpeitia Lakuntza, María González Alriols y Patxi Alkorta Egiguren.

Centro	Fecha	Asistentes
Jesuitak Durango	14/12/2017	20
Errenderiko Koldo Mitxelena BHI	16/01/2018	50
Irungo IES Pio Baroja	08/02/2018	5
SUMMA Aldapeta Ikastetxea de Donostia	15/02/2018	6
Azpeitiako Iraurgi Ikastetxea	28/02/2018	8



## b. Jornada de puertas abiertas

En la Sede se celebró los días 10 (sábado) y 7 (miércoles) de marzo de 2018 y contaron con la asistencia de 246 alumnas y alumnos.

Titulación	Asistentes
Arquitectura Técnica	19
Ingeniería Civil	8
Ingeniería Eléctrica	11
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	66
Ingeniería Mecánica	101
Doble Grado	41

### PROFESORADO COLABORADOR

1. ADARRAGA USABIAGA, MARIA ICIAR
2. ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
3. ALCALDE VALVERDE, CRISTINA
4. ALDEZABAL ROTETA, IZASKUN
5. ALMANDOZ BERRONDO, JAVIER
6. ARRAMBIDE GARCÍA, IÑAKI
7. ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
8. ARRUTI MARTINEZ, PUJ
9. AZURZA ZUBIZARRETA, OLATZ
10. BARROSO MORENO, NORA
11. CALVO SALOMÓN, PILAR
12. CAMBLONG RUIZ, ARITZA
13. ESNAOLA ALDANONDO, GANIX
14. ESTEVEZ SANZ, JULIAN
15. EZEIZA RAMOS, AITZOL
16. GARCÍA ANDUAGA, GUILLERMO
17. GARCIA SANCHEZ, PEDRO
18. GARITAONAINDIA ANTZOATEGI, UGUTZ
19. GARMENDIA ANTIN, MADDI
20. GOMEZ ARRIARAN, IGNACIO
21. INSAUSTI IRASTORZA, NAGORE
22. IRISARRI ALLI, EDURNE
23. LECETA LASA, ITSASO
24. LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE
25. LOZANO CHICO, MARIA
26. MARTIN GARIN, ALEXANDER
27. MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
28. MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO
29. MOLINA ALTUNA, JULIAN
30. MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
31. MORENO BAÑEZA, VICENTE
32. MUJIKA GARITANO, FAUSTINO
33. ODRIOZOLA MARITORENA, MOISES
34. OSTOLAZA ZAMORA, XABIER
35. PELLEJERO SALABERRIA, IDOIA
36. PEÑALBA OTADUY, MIRIAM
37. SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
38. TAPIA OTAEGUI, GERARDO
39. TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
40. UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUANJO
41. URDANPILLETA LANDARIBAR, MARTA
42. VARGAS SILVA, GUSTAVO ADOLFO
43. ZUBIA OLASKOAGA, ITZIAR

### **PAS COLABORADOR**

1. BARDAJI ZURIARRAIN, IMANOL MIRENA
2. ESTALAYO GARCIA, BEATRIZ
3. ETXEBERRIA ANDION, ALBERTO
4. GOIKOETXEA OJANGUREN, GARIKOITZ
5. LARRAMENDI AGUINAGA, JOSE MANUEL
6. URDANGARÍN ELIZALDE, JOSE JULIAN
7. URGOITI AGUIRRE, MERCEDES

### **ALUMNADO COLABORADOR**

1. ALDASORO JAKES
2. ARREGUI ALTUNA ANDER
3. ARZA JULEN
4. AZCUNE ECHEZARRETA JON
5. BANTALAB ADIB
6. CABALLERO ANTON JULEN
7. CALVO PAGOAGA JON
8. CARCAMO GALO ISELA
9. CENTENO TELLERIA MANU
10. CORTA URANGA AROA
11. ELISSALT PEÑA OIER
12. ETXEBERRIA OTEGI IORITZ
13. GANDIAGA GERRIKAGOITIA MIKEL
14. IRAZU ASCARAY OIHANE
15. LINARES PEÑAGARICANO GUILLERMO
16. PEREZ TAINTA MAIDER
17. RODRIGUEZ MARTIN BORJA
18. ROPERO CORTES IVAN
19. SAMANIEGO FERNANDEZ MIKEL
20. SAN SEBASTIAN GOROSTIDI ASIER
21. TEJERA RODRIGO DANIEL
22. TOLEDO PEREZ GORKA
23. TORRES PASSICOT JOSU
24. VILLENA GARRIDO AITOR
25. ZUÑIGA GURRUCHAGA ANE

En la Sección de Eibar se celebró el 3 de marzo de 2018 y contó con la asistencia de 117 alumnas y alumnos acompañados de padres y madres, y el día 7 de marzo de 2018 con la asistencia de 11 alumnos y alumnas, siendo el Coordinador Aitor Urresti González.

---

**Profesorado participante**

Oihana Aristondo Echeverria  
Aitor Urresti González  
Mirari Antxustegi Bengoetxea  
Eneritz Onaindia Gerrikabeitia  
Julián de Marcos Plaza  
Iker Azpeitia Lakuntza  
Ángel Franco García  
Arrate Hernández Arizaga  
Alain Ulazia Manterola  
Iñigo Urra Mardaras  
Carmelo Alonso González  
Jose Javier San Martín Díaz  
Jose Ignacio San Martín Díaz  
Francisco Javier Asensio de Miguel  
Patxi Alkorta Egiguren  
Iñaki Martín Amundarain  
Igor Albizu Florez

---

**PAS participante**

Maria Teresa Cañibano Conejo  
Jorge Herrera Gutierrez  
Jone Olaizola Ramírez  
Ainara Sanchez San Martín

---

**Alumnado Colaborador**

Ane Goenaga Pérez  
Pablo Millán Monzón  
Sandra Rebollo Nieto  
Zugaitz Adan Brizuela

---

### c. Prácticas de bachiller

En la Sede contaron con la participación de 193 alumnos y alumnas, siendo el Coordinador Ugutz Garitaonaindia Antsoategi.

Titulación	Fecha	Profesorado/PAS/ Ikasleak/kanpoko langileak	Asistentes
Arquitectura Técnica	30/03/2017	LEÓN CASCANTE, IÑIGO MORA MARTIN, FERNANDO SAGARNA ARANBURU, MAIALEN	37
Ingeniería Civil	29/03/2017	ABALIA PATIÑO ARITZ ALBERRO EGUILEGOR, GORKA ECHANDI ALMANDOZ, NEKANE GARCIA LARRAÑAGA, ARKAITZ GARITAONAINDIA ANTZOATEGI, UGUTZ GARMENDIA ANTIN, MADDI GURRUTXAGA GURRUTXAGA, ITZIAR LOZANO CHICO, MARIA MITXELENA HOYOS, OIHANA ORMAETXEA IGARZABAL ESTITXU PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA	21
Grado en Ingeniería Eléctrica	29/03/2017	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI ARRUTI MARTINEZ, MARIA DEL PUY AZURZA ZUBIZARRETA, OLATZ ECHEBERRIA ANDION, ALBERTO JOSE GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA GARMENDIA ZABAleta, JOSU MOLINA ALTUNA, JULIAN JOSE MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA MORENO BAÑEZA, VICENTE ZUBIA OLASKOAGA, ITZIAR	19
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	27/03/2017	BARDAJI ZURIARRAIN, IMANOL MIRENA BARROSO MORENO, NORA CALVO SALOMON, PILAR MARIA EZEIZA RAMOS, AITZOL GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS IRISARRI ALLI, EDURNE	51
Grado en Ingeniería Mecánica	28 y 30 /03/2017	ADARRAGA USABIAGA, MARIA ICIAR ARBELAIZ GARMENDIA, AITOR ARRECHE OLAZABAL UNAI ARRESE ARRATIBEL, AINHOA CALVO CORREAS, TAMARA	65

		GOIKOETXEA OJANGUREN, GARIKOITZ GONZALEZ LARRAZ, RAUL LARRAMENDI AGUINAGA, JOSE MANUEL MITXELENA ARISTI, TXOMIN MUJICA GARITANO, FAUSTINO ORUE MENDIZABAL, ANDER OSES ORBEGOZO, USUE PASTOR BOROBIA IÑIGO SAGASTIBELZA PERURENA, IKER ZABALA MURUA HARITZ	
--	--	--	--

En la Sección de Eibar contaron con la participación del alumnado y profesorado siguiente, siendo el Francisco Javier Asensio.

Titulación	Fecha	Profesorado	Título de la Práctica	Asistentes
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	16/04/2018 – 18/04/2018	José Ignacio San Martín José Javier San Martín Francisco Javier Asensio Iñaki Martín Amundarain Carmelo Alonso González	Tecnologías para las Energías Renovables	14

#### d. Ferias de orientación universitaria

En la Sede el Coordinador fué Ugutz Garitaonaindia y se desarrollaron las ferias:

Campus	Fecha	Profesorado
Alava	03/02/2018	Aldezabal Roteta, Izaskun Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Mujika Garitano, Faustino Ostolaza Zamora, Xabier
Bizkaia	10/02/2018	Alcalde Valverde, Cristina Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Antin, Maddi Peñalba Otaduy, Miriam
Gipuzkoa	27/01/2018	Adarraga Usabiaga, Itziar Alcalde Valverde, Cristina Aldezabal Roteta, izaskun Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Antin, Maddi Mujika Garitano, Faustino Ostolaza Zamora, Xabier Peñalba Otaduy, Miriam

En la Sección de Eibar el Coordinador fue Aitor Urresti González y se llevaron a cabo las siguientes ferias:

Campus	Fecha	Profesorado
Alaba	03/02/2018	Oihana Aristondo Etxeberria Aitor Urresti Gonzalez
Bizkaia	10/02/2018	Mirari Antxustegi Bengoetxea Aitor Urresti González
Gipuzkoa	27/01/2018	Oihana Aristondo Eneritz Onaindia Gerrikabeitia Beatriz Aleman Astiz

### e. Semana de la ciencia

La XVII Semana de la Ciencia se celebró en la Sede del 8 al 12 de noviembre del 2017, con 5 stands y 3 talleres. Contó con la participación de 10 profesoras y profesores responsable y con 16 estudiantes.

Stand	PDI
ENERGÍAS RENOVABLES	Iñaki Martin Amundarain
PARA UN MOMENTO Y PIENSA	Jose I. Barragues Fuentes
CON LAS MANOS EN LA FÍSICA	Cristina Zuza Elozegi
ELECTROMAGNETISMO Y MOVIMIENTO	Vicente Moreno Bañeza, Pedro M <sup>a</sup> Garcia Sánchez
¿CONTROLAS DE AUTOMÁTICA?	Guillermo Garcia Anduaga
Taller	PDI
CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	Marta Urdanpilleta Landaribar
COLOREANDO EL CALOR	Juan M <sup>a</sup> Hidalgo Betanzos,
CONCURSO DE CONSTRUCCIÓN	Maialen Sagarna Aranburu, Iñigo Leon Cascante

En la Sección de Eibar la XVII Semana de la Ciencia se celebró del 7 al 11 de noviembre del 2017 y contó con la participación del siguiente profesorado y alumnado:

Stand / Taller	Profesorado	Alumnado
Energías Renovables Bizkaia Aretoa - Bilbao	Carmelo Alonso Oier Oñederra Ángel Franco Francisco Javier Asensio	Ander Arrien Amaia Ojanguren Arkaitz Rabanal David Ampurua Eider Iturrate Gaizka Olazar Garazi Delgado Leire Gandiaga Libe Olabarrieta Maitane Garcia Olatz Martínez Pablo Rodríguez Unai Aguirrechu
Energías Renovables Tabakalera - Donostia	Iñaki Martín Amundarain José Javier San Martín José Ignacio San Martín Beatriz Alemán Iker Azpeitia	Paula Ocaña Sandra Rebollo Lucía Martínez Unai Fernandez
Energías Renovables Eibar	Esteban Jacob Taquet Arrate Hernandez Arizaga	Jon Martínez Lander Galera Unai Yela Kerman López de la Calle



## 16. Motostudent V

Este curso se ha participado en la V edición de MotoStudent, que tuvo lugar en el 3, 4 y 5 de octubre de 2018.

El buen trabajo realizado por los miembros integrantes del equipo de la Escuela, se reflejó en el puesto logrado en la competición: En la clasificación general quedaron sextos de entre las 74 entidades que participaron

<http://www.motostudent.com/MotoStudent-V.html>



## 17. Organización de Eventos

### a. Conferencias

Título	Workshop on FAST
Conferenciante	Inhar Andueza
Empresa	IK4-IKERLAN
Profesores responsables	Alain Ulazia manterola
Fecha	11/07/2018

### b. XV Ciclo Conferencias Técnicas de Ingeniería

Coordinador: Ugutz Garitaonaindia Antsoategi

FECHA	TÍTULO CONFERENCIA	CONFERENCIANTE	PROFESOR RESPONSABLE
Viernes. Octubre-Diciembre 2017	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS	Vicente Moreno Bañeza	Vicente Moreno Bañeza
24/10/2017	¿HAY VIDA DESPUÉS DE LA UNI? REFLEXIONES DE UNA INGENIERA EN HOLANDA	Raquel ALEGRÍA SEDANO	Gustavo VARGAS SILVA
22/11/2017	FLUIDOS DE MECANIZADO	Xabier Molina	Aitor Beranoagirre David Esteban Garikoitz Goikoetxea
15/12/2017	DRAGADOS	Malen Elorza	Roman Santos Imanol Pildain
20/02/2018	A VUELTAS CON LA FACTURA ELECTRICA	Alex López Morgado	Olatz Azurza Zubizarreta

22/02 al 22/03/2018	INICIACIÓN A TEMAS DE SOLDADURA CON ELECTRÓDO REVESTIDO Y SEMIAUTOMÁTICA MIG-MAG	Jose Manuel Larramendi Aguinaga	Vicente Moreno Pedro García
22/02 al 12/04/2018	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE MAQUINAS SINCRONAS MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS	Vicente Moreno Bañeza	Vicente Moreno
06/03/2018	PROZESU INDUSTRIAL BATEN AUTOMATIZAZIORAKO OINARRIAK	Agosti Aranburu	Nora Barroso
06/03/2018	EVOLUCION DEL ANALISIS Y EL DISEÑO DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS	Eloy Gómez Jauregui	Juanjo Ugartemendia
12/03/2018	SEGURIDAD VIAL: INFLUENCIA EN EL DISEÑO Y LA VIDA EN CARRETERA	L. Carlos Marauri	Gustavo Vargas Silva
21/03/2018	DISEÑO DE LINEAS PARA AUTOMATIZAR LA PRODUCCION	Aritz Illarramendi	Mikel Jauregi
23/03/2018	SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA	Jorge Almeida	Fernando Mora
28/03/2018	EL USO DE LA TECNOLOGIA BIM EN CASOS REALES. LAS OPCIONES PARA REALIZAR UN MASTER	Cristian Andres Muiva	Iñigo Leon Fernando Mora Maialen Sagarna
18/04/2018	TRES PUENTES EN DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	Mario Guisasola Ron	Ugut Garitaonaindia Aimar Insausti Itziar Adarraga Javier Urruzola
18/04/2018	SCAN TO BIM: APLICACIONES EN EDIFICIOS EXISTENTES	Martín Osa García	Alexander Martín Garín J.A. Millán I. Tolaretxipi

18/04/2018	REHABILITACION ENERGÉTICA DEL EDIFICIO SAN ROKE 32 SEGÚN EL ESTÁNDAR PASSIVHAUS	Peter Albrecht	Alexander Martín Garín J.A. Millán I. Tolaretxipi
20/04/2018	LA ENERGIA FOTOVOLTAICA EN LA ACTUALIDAD	Javier Izcue Elizalde	Pello Aiestaran Mikel Labaien Victor Dominguez
<del>25/04/2018</del>	UN PROYECTO REAL DESARROLLADO CON TECNOLOGÍA BIM	Abel Apestegui	Iñigo Leon Fernando Mora Maialen Sagarna
03/05/2018	ACCIONAMIENTOS DE MOTORES SINCRONOS DE IMANES	Asier Salsamendi Andoni Larrañaga	Vicente Moreno
03/05/2018	ANÁLISIS DE VIBRACIONES EN MÁQUINAS ROTATIVAS	Andoni Larrañaga	Vicente Moreno
09/05/2018	INDUSTRIE 4.0: NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA AUTOMATIZACION	Mikel Marín Jon Ander Elejaga	Edurne Irisarri Manol Bardaji Guillermo García

### c. Jornadas

Jornada	Jornadas de Energía Marina y Eólica
Organizadora	Ulazia Manterola, Alain
Fecha	11,12/04/2018
Jornada	Bioenergiari buruzko IV. Jardunaldiak
Organizadora	Antxustegi Bengoetxea, M.Mirari
Fecha	17,18/04/2018
Jornada	Energía, medio ambiente y sociedad
Organizadora	Equipo dirección, sección Eibar
Fecha	4,8,25/10/2017
Jornada	Enplegurako Orientazioa/Orientación al empleo
Organizadora	Equipo dirección, sección Eibar
Fecha	11/12/2017
Jornada	¿Te atreves a saltar? / Salto egiten ausartzen zara?
Organizadora	Equipo dirección, sección Eibar
Fecha	27/09/2017

### d. Exposiciones

Hasiera data	Amaiera data	Titulua	Egilea
09-11-2017	11-11-2017	"Semana de la Ciencia. Posters de las actividades realizadas"	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sección Eibar
26-01-2018	28-02-2018	Concurso de ideas para comedor en laEIG	GIeko Arkitektura Teknikoko 2016/2017 ikasturteko ikasleak.
05-03-2018	09-03-2018	"Mira el otro lado" berdintasun erakusketa	GIeko berdintasun batzordea
10-05-2018	30-06-2018	Sostenibilidad y economía circular en la EIG	Cristina Peña
05-02-2018	09-02-2018	UNIRAID 2018: Exposición del vehículo que Iker Gastaminza, estudiante de la EIG y Yannick Briones llevarán al desierto	UNIRAID 2018

## e. Actividades de responsabilidad social

Actividad	Ika-Mizka
Organizador/a	Diputación Foral de Gipuzkoa y Gaztezero
Fecha	25/04/2018

Ika Mizka es una iniciativa promovida conjuntamente entre la Diputación Foral de Gipuzkoa y Gaztezero que tiene como objetivo hacer una tertulia en torno al uso del euskara juntando a personajes famosos y estudiantes, alrededor de unas mesas y acompañados de unos pinchos.



Actividad	XI Carrera de empresas
Organizador/a	ADEGI, Diario Vasco y Donosti Eventos
Fecha	06/05/2018

## 18. Apariciones en medios de comunicación

### UN EQUIPO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA EN EIBAR HA GANADO EL PRIMER PREMIO EDP RENOVABLES A NIVEL ESTATAL

05/10/2017



Un equipo de alumnos del Grado de Ingeniería de Energías Renovables impartido en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU, en Eibar, ha ganado el primer premio a nivel estatal del concurso organizado por EDP Renovables.

En la presente convocatoria se han presentado más de cien proyectos de universidades de todo el estado al premio EDP Renovables. El equipo del Grado de Ingeniería de Energías Renovables ha obtenido el primer premio con el trabajo INTEGRACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA EN LOS EDIFICIOS. El equipo está formado por los alumnos Oscar Garcia, Mario del Rio, y Garikoitz Arcelus, dirigidos por el profesor Alain Ulazia. Han presentado la turbina eólica ROSEO, una turbina de tipo Savonius situada horizontalmente en el borde del edificio, que se complementa con unos concentradores integrados en la arquitectura del mismo. El objetivo es aprovechar la energía eólica urbana, en edificios ya construidos.

## LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA HA FIRMADO UN DOCUMENTO DE COMPROMISO CON EL EQUIPO PARTICIPANTE EN UNIRAID 2018

13/11/2017



Nathaly Ortega (consejo de estudiantes), Xabier Ostolaza (Director), Yannik Briones e Iker Gastaminza (equipo UNIRAID)

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa ha firmado un acuerdo de compromiso con el equipo participante en UNIRAID 2018 formado por Iker Gastaminza y Yannik Briones.

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 equipos que participará en la prueba lo componen Iker Gastaminza Unanue, alumno de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU y Yannik Briones Duarte, alumno de la Facultad de Derecho de la UPV/EHU.

Con la firma del acuerdo la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa-UPV/EHU adquiere el compromiso de ceder un espacio para la exposición del vehículo con el que el equipo mencionado vaya a participar en el rally UNIRAID 2018. Además, donará material solidario y realizará una aportación económica que se destinará al pago de la inscripción.



## CONVENIO PARA DESARROLLAR UN PLÁSTICO BIODEGRADABLE PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN EN EL MEDIO MARINO

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU y el el Departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa han firmado un convenio de colaboración para abrir una línea de investigación para desarrollar un polietileno biodegradable en el medio marino y compostable.

18/05/2018



El diputado foral de Medio Ambiente, José Ignacio Asensio, y el director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Xabier Ostolaza, tras la firma del convenio. Foto: Diputación Foral de Gipuzkoa

El proyecto se desarrollará a lo largo de nueve meses y será dirigido por la Dra. Cristina Peña, profesora del Departamento de Ingeniería Química y Medio Ambiente de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU. El presupuesto de la nueva línea de investigación para la fabricación del polietileno biodegradable asciende a 60.000 €, que serán aportados por el Departamento de Medio Ambiente, en el marco del convenio firmado por ambas entidades.

## BARATZE KOMUNITARIO IRAUNKORRAK SOLASALDIA

24/05/2018



Dentro del Programa CAMPUS BIZIA LAB (CBL) del Campus de Gipuzko tendrá lugar el encuentro-tertulia "Baratze Komunitario Iraunkorrek" en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, el 25 de mayo de 2018.

## ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA (UPV/EHU) Y BECKHOFF AUTOMATION, S.A.

14/06/2018



La firma de este acuerdo establece las bases para una estrecha colaboración entre la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (UPV/EHU) y Beckhoff Automation S.A. y permitirá formar al alumnado en el área de la automatización industrial con los conocimientos más actuales e innovadores, orientados fundamentalmente al entorno Industria 4.0

### **Acto de Graduación de la Sección de Eibar, 21/09/2017**

Noticias de Gipuzkoa: <http://www.noticiasdegipuzkoa.com/2017/09/28/vecinos/debabarrena/nuevos-graduados-en-la-escuela-de-ingenieria>

Eta kitto: <http://etakitto.eus/wp-content/uploads/2017/09/1029-barru.pdf>

### **Premio Reconocimiento TORIBIO ECHEVARRIA "A la Universidad Laboral de Eibar por su 50 Aniversario"**

BIC GIPUZKOA: <https://www.toribioechevarria.com/ganadores-2018/>

## 19. Premios y reconocimientos

### MICHELIN PREMIA LOS MEJORES TRABAJOS FIN DE GRADO EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA

09/02/2018

En esta primera edición, la beca de 1.800 euros, placa conmemorativa y diploma han recaído en el trabajo titulado 'Identificación de parámetros en ensayos térmicos de componentes espaciales', presentado por la estudiante de **Grado de Ingeniería Mecánica, Laura Martínez.**



## IKER GASTAMINZA (ALUMNO EIG) Y YANNICK BRIONES GANAN UNIRAID 2018

07/05/2018

Iker Gastaminza y Yannick Briones, que presentaron su proyecto solidario en la Escuela, ganan UNIRAID 2018.



Iker Gastaminza, Yannick Briones y su Peugeot 205 1.1 Inyección triunfaron entre tormentas y ríos de arena. Estudiantes de Arquitectura Técnica y de Derecho, participaron en esa prueba considerada una gran aventura de motor y solidaridad

## DONACIÓN DEL COCHE GANADOR DE LA UNIRAID 2018

27/06/2018



Ayer al mediodía se realizó la donación del coche con el que participaron al centro de formación profesional Don Bosco por parte de los patrocinadores. Con este gesto el alumnado del centro Don Bosco podrá realizar clases prácticas y darse cuenta de cómo hay sueños que se hacen realidad después de mucho esfuerzo realizado por los dos participantes y con la ayuda de sus patrocinadores.

Al acto, además del director de Don Bosco y el jefe del departamento de automoción acudieron algunos de los patrocinadores, entre ellos, Nerea Aramburu del Gastro Pote del mercado San Martín, Igor Amado del taller Supertrack, Ugutz Garitaonandia Subdirector de Alumnado y Responsabilidad Social de nuestra Escuela, Marina Alonso de la correduría de seguros de San Sebastián y desguaces Vidaurreta, seguros Lagun Aro y Rotulek que no pudieron acudir al acto.

## LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA CONSIGUE EL CERTIFICADO BIKAIN DE PLATA

20/06/2018



Nos han otorgado el CERTIFICADO DE PLATA a la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Es un importante reconocimiento y ello nos impulsará para lograr nuevos retos en el futuro.



## ALUMNADO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA, GALARDONADO EN EL XIV MEMORIAL FÉLIX SOPELANA

22/06/2018



El pasado 9 de junio se celebró el XIV Félix Sopelana Memorial premiando a una alumna y un alumno de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa por sus Trabajos Fin de Grado (TFG).

A Janire Otamendi Jauregi por su TFG: Iman iraunkorreko sorgailuz sinkronoz osatutako parke eoliko baten potentzia erreaktiboaren/potentzia-faktorearen kontrola.

Y A Xabier Alzuri Astondoa por su TFG: Ortesi baten diseinu eta garapena.

El Memorial Félix Sopelana tiene como objetivo reconocer el trabajo que se desarrolla dentro de los estudios de ingeniería e incentivar las relaciones de los alumnos y las alumnas con el COGITI de Gipuzkoa. Por ello, se reconocen los mejores proyectos de entre las tres escuelas de Ingeniería de grados de Gipuzkoa.



## F. ACTIVIDADES DOCENTES

20. Titulaciones: grados y masteres
21. Trabajos Fin de Grado
22. Participación en Programas de Postgrado
23. Acción tutorial
24. Docencia en euskera
25. Actividades de formación del PDI
26. Programas de intercambio
27. Visitas a Instalaciones

## 20. Titulaciones: grados y masteres

En la Escuela se han impartido las siguientes titulaciones:

### Grados:

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

### Másteres:

- Máster de Investigación en Ingeniería de Materiales Renovables. Biorefinería y Biocomposites
- Máster en Ingeniería de Sistemas Empotrados
- Máster Universitario en Sistemas de Transporte

## 21. Trabajos Fin de Grado

Se han presentado y defendido un total de 278 trabajos Fin de Grado, de los cuales 122 (43,9%) se han realizado en Empresa, 141 (50,7%) en la propia Escuela y 15 (5,4%) en el marco de programas de relaciones internacionales. A continuación, se desglosan por Titulación.

Titulación	Escuela	Prointer	Empresa	Total
Grado Arquitectura Técnica	22	2	11	35
Grado en Ingeniería Civil	21	2	4	27
Grado en Ingeniería Eléctrica	1	1	7	9
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	18	7	38	63
Grado en Ingeniería Mecánica	27	2	48	77
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	52	1	14	67
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>15</b>	<b>122</b>	<b>278</b>

## 22. participación en Programas de Postgrado

### a. Participación en Másteres

Programa	Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Departamento	Tecnología Electrónica
Curso	Procesado de Imágenes Biomédicas
Profesora(s)/Profesor(es)	Josu Mirena Mayora Oria
Lugar	On-line
Duración	1,5 ECTS
Programa	Erasmus Mundus Joint Master Degree- Smart Cities and Communities (SMACCs)
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos
Curso	Responsable del Master / Masterraren arduraduna
Profesora(s)/Profesor(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	120 ECTS
Programa	Hizkuntzaren Azterketa eta Prozesamendua
Departamento	Lengua Vasca y Comunicación
Curso	Corpusean Oinarritutako Semantika Konputazionala
Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Aldezabal Roteta
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	1,5 ECTS
Programa	Máster en Seguridad y Salud en el Trabajo
Departamento	Organización de Empresas
Curso	Técnicas Afines
Profesora(s)/Profesor(es)	Jon Iradi Arteaga
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	1 ECTS
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Biocomposites y experimentación en biomateriales
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	3,5 ECTS

Programa	Ciencia y Tecnología Espacial
Departamento	Ingeniería Mecánica
Curso	Control Térmico Espacial
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñaki Garmendia Azurmendi
Lugar	Bilboko Ingeniaritza Eskola
Duración	3 h
Programa	Máster en Rehabilitación, Restauración y Gestión Integral del Patrimonio Construido y las Construcciones Existentes
Departamento	Física Aplicada I
Curso	El Color, el Sonido y la Iluminación en la Rehabilitación
Profesora(s)/Profesor(es)	Marta Urdanpilleta Landaribar
Lugar	Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UPV/EHU)
Duración	1 ECTS
Programa	Master in Control in Smartgrids and Distributed Generation
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Seminars and Visits
Profesora(s)/Profesor(es)	Haritza Camblong, Nora Barroso Moreno
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	3 ECTS
Programa	Master's Degree in Control of Smart Grids and Distributed Generation
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Curso	Dynamic Modeling of Distributed Generation Sources
Profesora(s)/Profesor(es)	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	2,4 ECTS
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Angeles Corcuera Maeso
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	1 ECTS
Programa	Master Universitario en sistemas de transportes
Departamento	Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Curso	Sistemas de Transporte: Políticas de Transporte e Infraestructuras; costes y beneficios
Profesora(s)/Profesor(es)	Maddi Garmendia Antin
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	2,75 ECTS
Programa	Máster Universitario en Rehabilitación, Restauración y Gestión Integral del Patrimonio Construido y de las Construcciones Existentes
Departamento	Arquitectura
Curso	Gestión del Patrimonio
Profesora(s)/Profesor(es)	Daniel Luengas Carreño
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	1,5 ECTS
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Angeles Corcuera Maeso
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	3,5 ECTS
Programa	Master in Control in Smartgrids and Distributed Generation
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Modelling and control of wind turbines
Profesora(s)/Profesor(es)	Haritza Camblong
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	3 ECTS
Programa	Máster en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida/Control in Smartgrids and Distributed Generation
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Curso	Operación y control de redes eléctricas
Profesora(s)/Profesor(es)	Itziar Zubia Olaskoaga
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	3 ECTS
Programa	Máster en integración de las energías renovables en el sistema eléctrico (UPV/EHU)
Departamento	Departamento Ingeniería Eléctrica

Curso	Generación eólica
Profesora(s)/Profesor(es)	Itziar Zubia
Lugar	Escuela de Ingeniería de Bilbao
Duración	3 ECTS
Programa	Master in Control in Smartgrids and Distributed Generation
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Control of the Machine-Side Converter-Generator Set
Profesora(s)/Profesor(es)	Miren Itsaso Martinez Aguirre, Gerardo Tapia Otaegui
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	4,5 ECTS
Programa	Ingeniería de Sistemas Empotrados
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Control en Sistemas Empotrados
Profesora(s)/Profesor(es)	Guillermo Luis García Anduaga, Ana Susperregui Burguete, Gerardo Tapia Otaegui
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola (Donostia)
Duración	6 ECTS
Programa	Ingeniería de Control, Automatización y Robótica
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Control Avanzado de Generadores Accionados por Turbinas Eólicas
Profesora(s)/Profesor(es)	Miren Itsaso Martinez Aguirre, Ana Susperregui Burguete, Gerardo Tapia Otaegui
Lugar	Escuela de Ingeniería de Bilbao
Duración	3 ECTS
Programa	Master in Control in Smartgrids and Distributed Generation
Departamento	Ingeniería Eléctrica, Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Aplicación a proyectos concretos
Profesora(s)/Profesor(es)	José Ignacio San Martín Díaz, José Antonio Cortajarena Echeverría, Julian de Marcos Plaza, Patxi Alkorta Eguguren
Lugar	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa- Sección Eibar
Duración	6 ECTS

## 23. Acción tutorial

En la Sede las actividades de acción tutorial entre iguales han contado con la participación del siguiente alumnado:

Grado	Alumnado
Arquitectura Técnica	Marcos Alvarez, Anne Gutierrez Lojo, Andrea
Electronica Industrial y Automatica	Maestre Pérez, Sergio Ortiz García, Eylin Elissalt Peña, Oier
Ingeniería Eléctrica	Acaprariteji Andrei Quiroga Carrera, Ander
Ingeniería Civil	Molinuevo Ganuza, Lander Cutillas Rojas, Andoni
Ingeniería Mecánica	Pastor Borobia, Iñigo Gómez Iturrioz, losu

En la Sección de Eibar Las actividades de acción tutorial entre iguales han contado con la participación del siguiente alumnado:

Euskara	
HARAN GAIZKA	O'CONNOR CASTAÑEDA
LEIRE	URIEN BERROSTEGUIETA
Gaztelania	
VERAY	GONZALEZ GALLEGO
PABLO	JIMENEZ DON

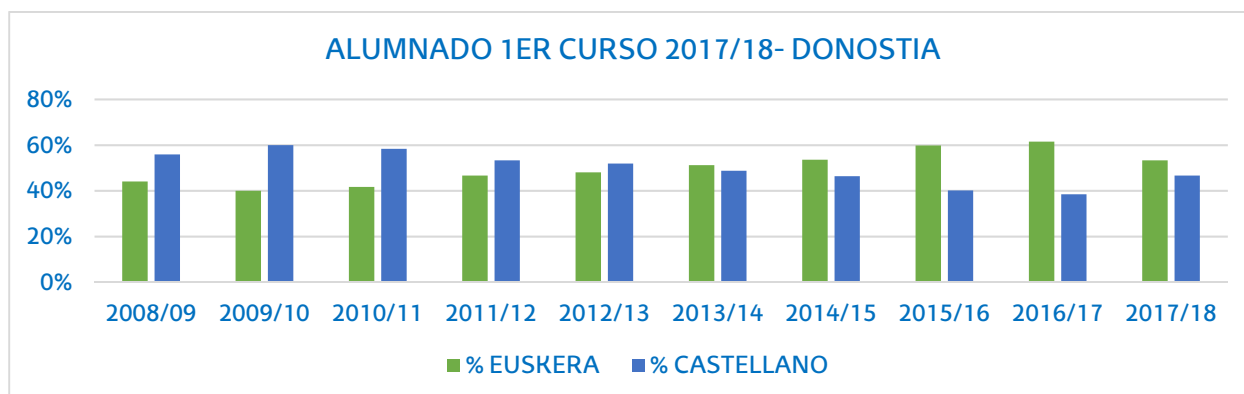


## 24. Docencia en Euskera

En la Sede la totalidad de las asignaturas de Grado obligatorias se imparte en castellano y euskera, perteneciendo así al modelo D que define el Plan Director del Euskera.

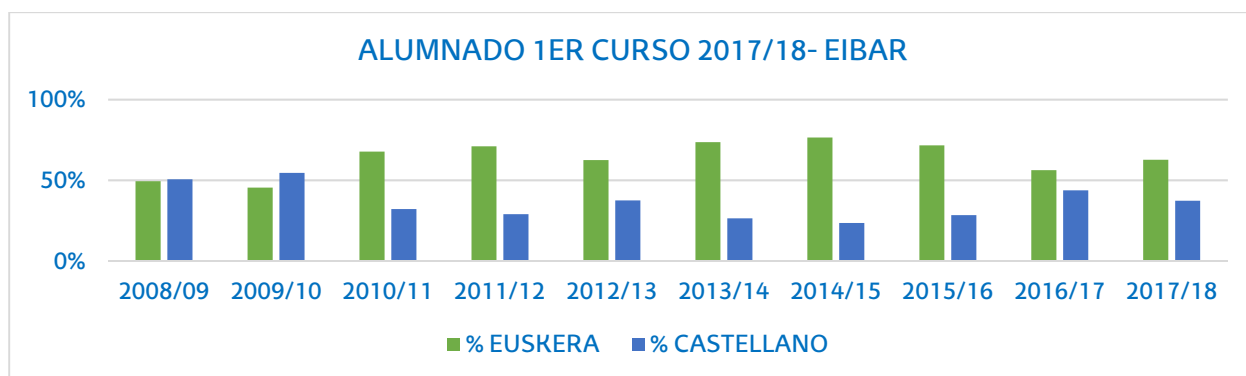
En el siguiente cuadro se muestra el porcentaje de alumnado de nuevo ingreso de **primer curso** en los últimos diez años. Este curso se observa un descenso, llegando a un porcentaje semejante al de hace tres cursos:

AÑO	% EUSKERA	% CASTELLANO	Euskera	Castellano	TOTAL
2008/09	44%	56%	187	237	424
2009/10	40%	60%	190	285	475
2010/11	42%	58%	225	315	540
2011/12	47%	53%	211	241	452
2012/13	48%	52%	162	175	337
2013/14	51%	49%	166	158	324
2014/15	54%	46%	155	134	289
2015/16	60%	40%	152	102	254
2016/17	62%	38%	155	97	252
2017/18	53%	47%	120	105	225



En la Sección de Eibar el alumnado de nuevo ingreso de **primer curso** se ha matriculado en euskera, siendo su evolución en los últimos años la siguiente:

AÑO	% EUSKERA	% CASTELLANO	Euskera	Castellano	TOTAL
2008/09	49%	51%	42	43	85
2009/10	45%	55%	40	48	88
2010/11	68%	32%	59	28	87
2011/12	71%	29%	98	40	138
2012/13	63%	38%	45	27	72
2013/14	74%	26%	53	19	72
2014/15	76%	24%	52	16	68
2015/16	72%	28%	53	21	74
2016/17	56%	44%	36	28	64
2017/18	63%	37%	42	25	67



## 25. Actividades de formación del PDI

### a. Formación recibida

Curso	Labview Core 2
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU - National Instrument
Lugar	Informatikako fakultatea (Donostia)
Duración	16 h
Participantes	Nora Barroso Moreno
Curso	LabVIEW Core2
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ
Lugar	UPV/EHU
Duración	6 h
Participantes	Maria Manuela Zubitur Soroa
Curso	LabVIEW Core 2
Organizadora(s)/Organizador(es)	Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Lugar	Universidad del País Vaso UPV/EHU
Duración	16 h
Participantes	Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia
Curso	IMPROVING ENGLISH-MEDIUM INSTRUCTION SKILLS AT LEVEL C1
Organizadora(s)/Organizador(es)	KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO ERREKTOREORDETZA
Lugar	Gipuzkoako Campuseko Carlos Santamaria Eraikina
Duración	25 h
Participantes	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Curso	Unibertsitatean irakasteko oinarri didaktikoak
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ
Lugar	Leioa, UPV/EHU
Duración	25 h
Participantes	Juan Luis Osa Amilibia
Curso	Metodologia aktiboen erabilerarako tailerra
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ
Lugar	Donostia, UPV/EHU
Duración	25 h
Participantes	Itsaso Leceta Lasa

Curso	Irakasle agregatu eta titularren oposaketetarako irakaskuntza-proiektuko memoriaren elaborazioa
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Donostia
Duración	
Participantes	Maddi Garmendia Antin
Curso	Cypecad - Estructuras de hormigón
Organizadora(s)/Organizador(es)	Zigurat
Lugar	
Duración	
Participantes	Javier Urruzola Moreno
Curso	Cype 3D - Estructuras Metálicas
Organizadora(s)/Organizador(es)	Zigurat
Lugar	
Duración	
Participantes	Javier Urruzola Moreno
Curso	Formakuntza dualaren ibilbidearen kanpo-praktiketako tutoretzaren kalitatea
Organizadora(s)/Organizador(es)	Gipuzkoako Campueseko Errektoreordetza Valentziako Unibertsitatearekin batera
Lugar	Donostiako Elvira Zipitria Zentrua
Duración	10 h
Participantes	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Curso	Metodologia aktiboen erabilerako tailerra
Organizadora(s)/Organizador(es)	Universidad del Pais Vasco (UPV-EHU)
Lugar	Escuela de ingeniería de Gipuzkoa.Sección Eibar
Duración	25 h
Participantes	José Ignacio San Martín Díaz, Francisco Javier Asensio De Miguel
Curso	La evaluación en lña educación superior: estrategias y recursos
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ
Lugar	Leioa
Duración	9 h
Participantes	Juan Luis Osa Amilibia
Curso	How to write impact in H2020 proposals
Organizadora(s)/Organizador(es)	Vicerectorado de Investigación UPV

Lugar	BIE, Bilbao
Duración	4 h
Participantes	Juan Luis Osa Amilibia
Curso	BIKAINeko ebaluatzaile izateko ikastaroa
Organizadora(s)/Organizador(es)	Euskalit
Lugar	Eureka, Zientzia Museoa
Duración	10 h
Participantes	Izaskun Aldezabal Roteta
Curso	Curso Economía circular
Organizadora(s)/Organizador(es)	Uda Ikastaroak
Lugar	Donostia
Duración	20 h
Participantes	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Curso	Economía circular: implicación institucional, científica y empresarial
Organizadora(s)/Organizador(es)	Cursos de Verano (UPV/EHU)
Lugar	Donostia
Duración	20 h
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Taller de utilización de metodologías activas
Organizadora(s)/Organizador(es)	Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Lugar	UPV/EHU EIG (Eibar)
Duración	25 h
Participantes	Esteban Jacob Taquet
Curso	Coaching Educativo: Cómo lograr un aprendizaje eficaz y motivador para alumnado y profesorado.
Organizadora(s)/Organizador(es)	Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Lugar	UPV/EHU Centro Santamaría (Donosti)
Duración	9 h
Participantes	Esteban Jacob Taquet
Curso	Controla mejor tu día, técnicas para mejorar la efectividad y productividad en tu puesto de trabajo.
Organizadora(s)/Organizador(es)	Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Lugar	UPV/EHU Centro Santamaría (Donosti)
Duración	12 h

Participantes	Esteban Jacob Taquet
Curso	Contar la ciencia: metodologías para la comunicación científica.
Organizadora(s)/Organizador(es)	G9 / Universidad de la Rioja
Lugar	online
Duración	37.5 h
Participantes	Esteban Jacob Taquet
Curso	IV Curso de Economía Ecológica 2017
Organizadora(s)/Organizador(es)	Ekopol, Dirección de Sostenibilidad de la UPV/EHU
Lugar	Sarriko, UPV/EHU
Duración	15 h
Participantes	Esteban Jacob Taquet
Curso	Taller de "Iniciación al Mindfulness"
Organizadora(s)/Organizador(es)	Servicio de Psicología Aplicada de la UPV/EHU
Lugar	UPV/EHU Centro Santamaría (Donosti)
Duración	3 h
Participantes	Esteban Jacob Taquet

## b. Formación impartida

Curso	Getting Started with Opal-RT Digital Simulator for Rapid Control Prototyping
Lugar	École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées -- ESTIA (Bidart, Francia)
Duración	6 h
Ponente(s)	Miren Itsaso Martinez Aguirre, Ana Susperregui Burguete
Curso	EGORITU
Lugar	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (EIG)
Duración	20 h
Ponente(s)	Itsaso Leceta Lasa, Tania Garrido Diaz, Jone Uranga Gama
Curso	Taller "Coloreando el calor"
Lugar	Zientzia Astea 2017. Donostia
Duración	1 h
Ponente(s)	Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia, Juan Maria Hidalgo Betanzos

Curso	Taller de contaminación acústica
Lugar	Zientzia Astea UPV/EHU, Donostia
Duración	2 h
Ponente(s)	Marta Urdanpilleta Landaribar, Ane Sarasola Iñiguez, Miriam Victoria Peñalba Otaduy
Curso	Materiales poliuretánicos biobasados -ESCUELA EN DESARROLLO Y TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES EN EL ÁREA DE MATERIALES POLIMÉRICOS
Lugar	Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Los Cocos, Cordoba (Argentina)
Duración	35 h
Ponente(s)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Curso	Zientzia Astea "Itineario didáctico Energías Renovables en la práctica"
Lugar	EIG (EIBAR)
Duración	20 h
Ponente(s)	Esteban Jacob Taquet (Organizador)
Curso	Zientzia Astea "Txoko Energías Renovables"
Lugar	Bizkaia Aretoa Bilbao.
Duración	8 h
Ponente(s)	Esteban Jacob Taquet

## 26. Programas de intercambio

### a. Programas de intercambio internacionales

Durante el curso 17/18, 78 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. 54 alumnos/as participaron en el programa Erasmus+, 11 en el programa América Latina, 3 en Otros Destinos y 9 en el programa SICUE.

16 alumnos/as más fueron adjudicatarios de una plaza para los programas de movilidad internacional. Sin embargo finalmente decidieron renunciar a ella<sup>1</sup>.

Se detalla, a continuación, la distribución por destinos:

País de destino	Universidad de destino
ALEMANIA 18 estudiantes	ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG IM BREISGAU: 2 estudiantes del Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
	FACHHOCHSCHULE FURTWANGEN: 2 estudiantes del Grado en Ingeniería Mecánica
	FACHHOCHSCHULE STRALSUND: 2 estudiantes del Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
	FACHHOCHSCHULE STRALSUND(Alemania)
	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida: 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> <li>• 1 de Grado en Ing. Mecánica</li> </ul>
	HOCHSCHULE EMDEN/LEER: 7 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> <li>• 6 de Grado en Ing. Mecánica</li> </ul>
	Hochschule Ulm. Technik Informatik und Medien: 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> <li>• 1 de Grado en Ing. Mecánica</li> </ul>
	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth: 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica
CHILE 4 estudiantes	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO: 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES: 1 estudiante de Grado en Ing. Civil
	Universidad Tecnico Federico Santamaria: 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> <li>• 1 de Grado en Ing. Eléctrica</li> </ul>

<sup>1</sup> Los datos sobre renunciaciones nos los da GAUR no son fiables, ya que considera renunciaciones los casos de cambio de destino en segunda adjudicación



CROACIA 3 estudiantes	TEHNIKO VELEUJELISTE U ZAGREBU: 3 estudiantes de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
ESPAÑA 9 estudiantes	Universidad de Granada: 3 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 de Grado en Arquitectura Técnica</li> <li>• 1 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> </ul>
	Universidad de La Laguna: 2 estudiantes de Grado en Ing. Mecánica
	Universidad Politécnica de Cataluña (Besós): 3 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> <li>• 1 de Grado en Ing. Mecánica</li> </ul>
	Universidad Politécnica de Cataluña (Terrassa): 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
ESTADOS UNIDOS 2 estudiantes	North Carolina State University: 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica
	Tennessee Tech University: 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
FINLANDIA 2 estudiantes	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> <li>• 1 de Grado en Ing. Eléctrica</li> </ul>
HUNGRÍA 5 estudiantes	BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM: 2 estudiantes de Grado en Ing. Mecánica
	NYUGAT-MAGYARORSZAGI EGYETEM-UNIVERSITY OF WEST HUNGARY: 2 estudiantes de Grado en Ing. Civil
	OBUDAI EGYETEM/OBUDA UNIVERSITY: 1 estudiante de Grado en Arquitectura Técnica
IRLANDA	ATHLONE INSTITUTE OF TECHNOLOGY: 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
ITALIA 6 estudiantes	POLITECNICO DI TORINO: 2 estudiantes de Grado en Ing. Mecánica
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA: 3 estudiantes de Grado en Ing. Mecánica
	Università degli studi di Padova: 1 estudiante de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
LITUANIA 1 estudiante	Kaunas University of Technology: 1 estudiante de Grado en Ing. Civil
MEXICO 1 estudiante	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla: 1 estudiante de Grado en Ing. Mecánica
POLONIA 12 estudiantes	POLITECHNIKA BIALOSTOCKA: 5 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> <li>• 2 de Grado en Ing. Mecánica</li> </ul>
	POLITECHNIKA GDANSKA: 1 estudiante de Grado en Arquitectura Técnica
	Technical University of Lodz-Politechnika Łódzka: 6 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 de Grado en Arquitectura Técnica</li> <li>• 1 de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 de Grado en Ing. Eléctrica</li> <li>• 1 de Grado en Ing. Mecánica</li> </ul>
PUERTO RICO 1 estudiante	Universidad de Puerto Rico: 1 estudiante de Grado en Ing. Civil
REPUBLICA CHECA 5 estudiantes	Brno University of Technology: 5 estudiantes de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática
SUECIA 2 estudiantes	Blekinge Institute of Technology / Blekinge Tekniska Högskola: 2 estudiantes de Grado en Ing. Mecánica
URUGUAY 6 estudiantes	Universidad Católica del Uruguay: 3 estudiantes de Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática
	Universidad de Montevideo : 1 estudiante de Grado en Ing. Civil
	Universidad ORT: 2 estudiantes de Grado en Ing. Electrónica Ind. y Automática

En la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Eibar), 26 alumnas y alumnos participaron en programas de movilidad, durante el curso 2017/18. 10 alumnos/as participaron en el programa Erasmus+ y 16 en el programa América Latina.

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

Se detalla, a continuación, la distribución por destinos:

Titulación: Grado en Ingeniería de Energías Renovables	
País de destino	Universidad de destino
Alemania 5 estudiantes	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburger Hochschule
Argentina 1 estudiante	Universidad de Buenos Aires
Bélgica 1 estudiante	PXL University College
Chile 8 estudiantes	Universidad Santiago de Chile: 3 estudiantes
	Universidad Tarapacá de Arica: 1 estudiante
	Universidad del Bio-Bio: 2 estudiantes
	Universidad de Valparaíso: 2 estudiantes
Guatemala 1 estudiante	Universidad del Valle de Guatemala
México 1 estudiante	Instituto Politécnico Nacional de México

Polonia 2 estudiantes	Panstwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego W. Kaliszu
Rumania 2 estudiantes	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti (UPB)
Uruguay 5 estudiantes	Universidad Católica del Uruguay: 4 estudiantes
	Universidad ORT: 1 estudiante

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	6	29%
Grado en Ingeniería Civil	6	26%
Grado en Ingeniería Eléctrica	4	44%
Grado en Ingeniería Mecánica	28	41%
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	33	34%
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	26	41%
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	

De la misma forma, un total de 32 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:

Pais Origen	Universidad Origen	Estudios Origen
Alemania 8 estudiantes	Fachhochschule Emden/Leer: 4 estudiantes	• Industrial and Business Systems (IBS)
	Fachhochschule Muenster: 4 estudiantes	• Industrial Engineering
Bolivia 2 estudiantes	Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra	• Ingeniería Civil
Chile 1 estudiante	Universidad Adolfo Ibañez	• -
España 2 estudiantes	Universidad Jaume I de Castellón	• Ingeniería Mecánica
	Universidad Politécnica de Valencia	• Grado En Arquitectura Técnica
Francia 2 estudiantes	École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées-ESTIA	• Ingeniería
	Université de Pau et des Pays de L'Adour	• Construcción e ingeniería civil
Italia 3 estudiantes	Politecnico di Milano (campus Leonardo)	• Ingegneria dei sistemi edilizi (Laurea magistrale)
	Università degli studi di Padova: 2 estudiantes	• Ingegneria edile-architettura
México 12 estudiantes	Benemerita Universidad Autónoma de Puebla: 3 estudiantes	• Licenciatura En Arquitectura
	Instituto Politécnico Nacional de los Estados Unidos Mexicanos: 4 estudiantes	• Ingeniería en robótica industrial • 2 Ingeniero Arquitecto • Ingeniería Química Industrial
	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey: 3 estudiantes	• Arquitectura
	Universidad de Guadalajara (México): 2 estudiantes	• Licenciatura en ingeniería civil
Polonia	POLITECHNIKA BIALOSTOCKA	• BIOMEDICAL ENGINEERING

2 estudiantes	Technical University of Lodz-Politechnika Łódzka	• Ingeniería Civil
---------------	---	--------------------

En la Sección de Eibar, 3 son los y las estudiantes que cursaron asignaturas o realizaron el Trabajo de Fin de Grado en la Escuela:

Pais Origen	Universidad Origen	Estudios Origen
Argentina 1 estudiante	Universidad Católica de Córdoba	• Ingeniería Industrial
Bélgica 1 estudiante	PXL University College	• Elektromechanics
Mexico 1 estudiante	Instituto Politécnico Nacional	• Ingeniería Biogtecnológica

## b. Movilidad del PDI/PAS (STAFF MOBILITY)

Un total de 10+1 profesores y/o personal de administración y servicios de Universidades extranjeras visitaron la Escuela.

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

Profesor/a	Martin Dietz
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fines de la movilidad	Doble titulación en Ingeniería Civil
Fecha	08/11-10/11/2017
Profesor/a	Anna Esposito
Procedencia	Seconda Università di Napoli (SUN)
PDI colaborador	Karmele Lopez de Ipiña
Fecha	25/09-29/09/2017
Profesor/a	Lidia Jasisnka-Walc
Procedencia	Gdansk University of Technology (Polonia)
Fines de la movilidad	
PDI colaborador	
Fecha	15/01-20/01/2018
Profesor/a	Uwe Mahn
Procedencia	Hochschule Mittweida-University of Applied Sciences (Alemania)
Fines de la movilidad	Docencia / Doble titulación
PDI colaborador	Iñaki Garmendia
Fecha	15/04-20/04/2018
Profesor/a	Rüdiger Runge
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fines de la movilidad	Doble titulación en Ingeniería Civil
Fecha	08/11-10/11/2017
Profesor/a	Gerhard Schaper
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fines de la movilidad	Doble titulación en Ingeniería Civil
Fecha	08/11-10/11/2017
Profesor/a	Tihana Strmecki
Procedencia	Polytechnic of Zagreb (Croacia)
Fines de la movilidad	Docencia
PDI colaborador	Maria Luisa Cantonnet Naiara Aginako
Fecha	13/04-18/04/2018

---

Profesor/a	Christina Vesterlund Hansson
Procedencia	Blekinge Institute of Technology (Suecia)
Fines de la movilidad	Revisión convenios Erasmus+
Fecha	28/05-01/06/2018
Profesor/a	Lutz Leuendorf
Procedencia	Hochshule Furtwangen (Alemania)
Fines de la movilidad	Revisión convenio Erasmus+
Fecha	07/03/2018
Profesor/a	Chris Hendrickx
Procedencia	PXL University College (Bélgica)
Fines de la movilidad	Docencia
PDI colaborador	Álvaro Campos Celador
Fecha	09/04-12/04/2018

## 27. Visitas a Instalaciones

Actividad	EGIA AUZOA IRTEERA
Lugar	Donostia
Profesora(s)/Profesor(es)	Azkona Uribe, Leire
Actividad	EGIA AUZOA IRTEERA
Lugar	Donostia
Profesora(s)/Profesor(es)	Sagarna Aranburu, Maialen
Actividad	CEMENTOS REZOLA
Lugar	Añorga
Profesora(s)/Profesor(es)	Marieta Gorriti, Cristina
Actividad	GIKESA
Lugar	Donostia
Profesora(s)/Profesor(es)	Laskurain Iturbe, Iker
Actividad	PLAYA ONDARRETA- PROGAMA AZTERKOSTA
Lugar	Donostia
Profesora(s)/Profesor(es)	Fernandez Marzo, Florencio
Actividad	FAGOR INDUSTRIAL
Lugar	Oñati
Profesora(s)/Profesor(es)	Laskurain Iturbe, Iker
Actividad	CEMENTOS REZOLA
Lugar	Añorga
Profesora(s)/Profesor(es)	Cartón García, Beatriz
Actividad	FAGOR INDUSTRIAL
Lugar	Oñati
Profesora(s)/Profesor(es)	Cabezudo Maeso, Sara
Actividad	PASAIKO PORTUA
Lugar	Pasaia
Profesora(s)/Profesor(es)	Santo Ciriquiain, Roman / Pildain Sainz, Imanol
Actividad	PLAYA ONDARRETA- AFLORAMIENTO
Lugar	Donostia
Profesora(s)/Profesor(es)	Vargas Silva, Gustavo
Actividad	LORETOPERA- LANDA PRAKTIKA
Lugar	Donostia



Profesora(s)/Profesor(es)	Insausti Iraztorza, Nagore
Actividad	MOLINO ALZOLA (MINIHIDRAULICA)
Lugar	Alzola
Profesora(s)/Profesor(es)	Azurza Zubizarreta, Olatz
Actividad	GEKASA (Cogeneración- Biogas) ENERGETIK (ISARE)
Lugar	Loiola y Martutene
Profesora(s)/Profesor(es)	Azurza Zubizarreta, Olatz
Actividad	AQUARIUM (ALDAKETA KLIMATIKOA)
Lugar	Donostia
Profesora(s)/Profesor(es)	Peña Rodriguez, Cristina
Actividad	GIKESA
Lugar	Donostia
Profesora(s)/Profesor(es)	Marieta Gorriti, Cristina
Actividad	EGOIN
Lugar	Legutio (ALAVA)
Profesora(s)/Profesor(es)	Gonzalez Alriols, Maria
Actividad	TEKNALIA
Lugar	Donostia
Profesora(s)/Profesor(es)	Calvo Salomon, Pilar / Lopez de Ipiña Peña, Karmele
Actividad	ZUBIETA (PLANTA VALORIZACIÓN ENERGETICA RESIDUOS)
Lugar	Zubieta
Profesora(s)/Profesor(es)	Fernandez Marzo, Florencio
Actividad	SAT BIDASOA (IBERDROLA)
Lugar	Santesteban (NAVARRA)
Profesora(s)/Profesor(es)	Moreno Bañeza, Vicente

## G. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DEL PAS

### a. Formación recibida

Curso	Registro inversicres versión 9.01. Usuario
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Gasteiz
Duración	4 h
Participantes	Jone Olaizola
Curso	Registro inversicres versión 9.01 usuario
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Donostia
Duración	4 h
Participantes	Elene Bengoa
Curso	Registro inversicres versión 9.01 Usuario
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Leioa
Duración	4 h
Participantes	Miren Sarriegi
Curso	Datuak babesteko erreglamendu orokorra
Organizadora(s)/Organizador(es)	IVAP
Lugar	On-line
Duración	25 h
Participantes	Elene Bengoa
Curso	Curso de reanimación cardiopulmonar (RCP) básica y desfibrilador externo semiautomático (DEA)
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa
Duración	2 h
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Curso de reanimación cardiopulmonar (RPC) básica y desfibrilador externo semiautomático (DEA)
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Donostia

Duración	2 h
Participantes	Elene Bengoa
Curso	¿Cuánto te arriesgas de casa al trabajo?
Organizadora(s)/Organizador(es)	IVAP
Lugar	On-line
Duración	10 h
Participantes	Elene Bengoa, Miren Sarriegi
Curso	Tratamiento de datos con Excel
Organizadora(s)/Organizador(es)	Grupo9
Lugar	On-line
Duración	25 h
Participantes	Miren Sarriegi
Curso	Reglamento General de Protección de Datos
Organizadora(s)/Organizador(es)	IVAP
Lugar	On-line
Duración	25 h
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Lenguaje inclusivo
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	On-line
Duración	25 h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Emakumeen eta gizonen berdintasuna. Oinarrizko ikastaroa
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	On-line
Duración	25 h
Participantes	Miren Sarriegi
Curso	Excel básico. 2016
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Bilboko Ingeniaritza Eskola, UPV/EHU
Duración	5 h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Procedimiento automatizado para la tramitación de las indemnizaciones por razón d servicio en la UPV/EHU

Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa
Duración	2,5 h
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Erabiltzaileen arretarako tailerra
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Donostia
Duración	15 h
Participantes	Miren Sarriegi, Jone Olaizola
Curso	Talle de atención al público
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Escuela de Ingeniería de Bilbao, UPV/EHU
Duración	15 h
Participantes	Teresa Caibano
Curso	Excel avanzado 2016
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea
Duración	10 h
Participantes	Miren Arantza Zubizarreta Mugica
Curso	Conocimiento básicos en materia de seguridad de la información y su aplicación en el uso de la informática
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Leioa
Duración	5 h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Tablas dinámicas 2016
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea
Duración	5 h
Participantes	Miren Arantza Zubizarreta Mugica
Curso	Tablas dinámicas 2016
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa
Duración	5 h

Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Hizkera juridikoa
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU - IVAP
Lugar	On-line
Duración	15 h
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Outlook: 2016
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Donostia
Duración	10 h
Participantes	Miren Sarriegi, Jone Olaizola
Curso	Excel medio 2016
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa
Duración	5 h
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Inglés B2-1
Organizadora(s)/Organizador(es)	Lacunza akademia
Lugar	Donostia
Duración	102 h
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre

## b. Impartida

Curso	Microscopía de Fuerza Atómica. Modos de Operación, Técnicas Avanzadas y Aplicaciones.
Lugar	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	20 h
Ponente(s)	Loli Martin Alberdi

## H. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- 28. Grupos de investigación
- 29. Tesis Doctorales
- 30. Proyectos de Investigación
- 31. Participación en Congresos Científicos
- 32. Publicaciones
- 33. Programas de intercambio

## 28. Grupos de investigación

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	Sistemas Inteligentes y Energía (SI+E)
Responsable(s)	Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Miembros	Ana Susperregui Burguete, Cristina Alcalde Valverde, Gerardo Tapia Otaegui, Haritza Camblong, Itziar Zubia Olaskoaga, Miren Itsaso Martinez Aguirre, Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Líneas de investigación	Redes Inteligentes y Energía Renovable. Control de Procesos de Soldadura y Fabricación Aditiva.
Grupo	Grupo de Investigación ESMAARQ - UPV/EHU (GIU15/11)
Responsable(s)	Santiago Sánchez Beitia
Miembros	Daniel Luengas Carreño, Ainara Martinez De Albeniz Ausin, Maite Crespo De Antonio, Francisco González Quintial, Javier Barrallo Calonge, Juan José Arrizabalaga Echeberría, Ibón Tellería Julián
Líneas de investigación	1) Evaluación in situ de elementos portantes en servicio. 2) Evolución del sistema constructivo y tipologías estructurales de los elementos unitarios de la Arquitectura Tradicional y de la edificación en los cascos urbanos. 3) Generación de nuevas formas constructivas en madera. 4) Aplicaciones en el Proyecto de Arquitectura de Restauración/Rehabilitación y de obras de nueva planta
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 Arbelaiz Garmendia
Líneas de investigación	1) Biomateriales 2) Nanocomposites 3) Composites 4) Nanoestructuración 5) Reciclado
Grupo	BIOMAT
Responsable(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza

Miembros	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
Líneas de investigación	1) Valorización de residuos y subproductos industriales para la fabricación de materiales biodegradables 2) Modificación de biopolímeros para la mejora de propiedades funcionales 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
Grupo	GISEL (Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica)
Responsable(s)	Inmaculada Zamora Berver, Pablo Eguía López
Miembros	En la Sección de Eibar están integrados en este Grupo: José Ignacio San Martín Díaz, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero
Líneas de investigación	Línea 1: Integración de Energías Renovables en el Sistema Eléctrico, FACTS y HVDC. Línea 2: Microrredes, Vehículo Eléctrico y SmartGrids. Línea 3: Protección de Sistemas Eléctricos



## 29. Tesis Doctorales

Título	Saretze erreakzioaren kontrola proteinazko film eta biokonpositeen propietatek egokitzeko/Control of crosslinking to tailor the properties of protein films and biocomposites
Director(es)/Directora(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Doctorando/Doctoranda	Alaitz Etxabide Etxeberria
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Análisis de la fractura interlaminar en modo 1 de laminados unidireccionales y angulares
Director(es)/Directora(s)	Faustino Mujika Garitano
Doctorando/Doctoranda	Juan De Gracia Ingelmo
Departamento	Ingeniería Mecánica
Título	Adaptive Robot Framework: Providing Versatility and Autonomy to Manufacturing Robots Through FSM, Skills and Agents
Director(es)/Directora(s)	Karmele Lopez De Ipiña Peña, Damien Salle
Doctorando/Doctoranda	Hector Herrero Cueva
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Título	Correlación de modelos térmicos matemáticos de sistemas espaciales con ensayos térmicos mediante algoritmos genéticos
Director(es)/Directora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi
Doctorando/Doctoranda	Eva Anglada
Departamento	Ingeniería Mecánica
Título	Contribution to the management and control of micro-grids by multi-agent systems
Director(es)/Directora(s)	Haritza Camblong, Najiba Bellaj
Doctorando/Doctoranda	Zina Boussaada
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Título	Design and Optimization of a Three Phase Inductive Power Transfer System
Director(es)/Directora(s)	Haritza Camblong, Irma Villar Iturbe
Doctorando/Doctoranda	Ugaitz Iruretagoyena Alustiza
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática

Título	Desenvolvimento de embalagens biodegradáveis de amido contendo subprodutos do processamento de alimentos
Director(es)/Directora(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Doctorando/Doctoranda	Cláudia Leites Luchese
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente

### 30. Proyectos de Investigación

#### a. Programa Marco Unión Europea

Proyecto	Sistema de bomba de calor acoplada mediante almacenador térmico latente a fachada ventilada fotovoltaica para producción de ACS y calefacción
Financiación	20.000 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2017-09-01 - 2018-09-01
Proyecto	CHARRIER&LABIDI
Financiación	UPPA-UPV/EHU 2017 (UPPA-UPV/EHU17/01)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2017-01-18 - 2018-01-17
Proyecto	LEARNING FOR LIFE BY PBL PROJECTS
Financiación	ERASMUS+ 2016 (ERASMUS+16/06)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Kristina Zuza Elozegi
Investigadores/Investigadoras	Mikel Garmendia Mujika, Cristina Peña Rodriguez, Genaro Guisasola Aranzabal
Fecha(s)	2016-09-01 - 2018-08-31

#### b. Proyectos de investigación subvencionados por Instituciones

Proyecto	Ayudas para la Iniciación Investigadora
Financiación	EJGV 3.000 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	Francisco Javier Asensio De Miguel
Fecha(s)	2018-03-15 - 2019-03-15

Proyecto	VIRTUAL - Desarrollo de modelos virtuales para la mejora de la vida de componentes y bienes de equipo
Financiación	Elkartek EJGV 32.916,13 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	Francisco Javier Asensio De Miguel
Fecha(s)	2018-03-01 - 2019-12-31
Proyecto	Sistema de bomba de calor acoplada mediante almacenador térmico latente a fachada ventilada fotovoltaica para producción de ACS y calefacción
Financiación	Fundaciones Privadas 2017 (FP17/08)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador
Investigadores/Investigadoras	Estibaliz Pérez Iribarren, Koldobika Martín Escudero, Moises Odriozola Maritorea, José María Pedro Sala Lizarraga, Ane Miren García Romero
Fecha(s)	2017-09-01 - 2018-12-31
Proyecto	IMPACTO DE LAS IES EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE GIPUZKOA
Financiación	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2018 (PES18/13)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Luisa Cantonnet Jordi
Investigadores/Investigadoras	Ainara Larrea Unzain, Juan Carlos Aldasoro Alustiza
Fecha(s)	2018-02-26 - 2022-02-25
Proyecto	QUIMICA SOSTENIBLE Y BIOMATERIALES
Financiación	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2018 (PES18/04)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Investigadores/Investigadoras	Alaitz Etxabide Etxeberria, Sara Cabezudo Maeso, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Marta Urdanpilleta Landaribar, Itsaso Leceta Lasa, Maria Pilar Arana Perez, Pedro Manuel Guerrero Manso, Jone Uranga Gama, Tania Garrido Diaz
Fecha(s)	2018-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	Harnessing of Crushed Recycled Buttons in Textile Sandblasting
Financiación	Fundaciones Privadas 2018 (FP18/01)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Cristina Peña Rodriguez
Investigadores/Investigadoras	Juan Luis Osa Amilibia

Fecha(s)	2018-01-01 - 2019-08-31
Proyecto	Investigación sobre las posibilidades de biodegradación y valoración del polietileno, y de reciclado de complejos laminados de polietileno/poli (etilen tereftalato)(PE/PET), partiendo de polietileno virgen, post-industrial y marino
Financiación	CONVENIOS 2018 (CONV18/02)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Cristina Peña Rodriguez
Investigadores/Investigadoras	Iñaki Martin Amundarain, Aitor Arbelaiz Garmendia, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia, Florencio Fernandez Marzo, Angel Perez Manso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Xabier Garicano Osinaga
Fecha(s)	2018-05-17 - 2018-12-31
Proyecto	Educación Matemática en Ingeniería
Financiación	Ayudas a la Investigación: Mod. II Grupos 2018 (PPGA18/06)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Jose Ignacio Barragues Fuentes
Investigadores/Investigadoras	Oihana Moreno Arotzena, Maria Juncal Manterola Zabala, Adolfo Morais Ezquerro
Fecha(s)	2018-04-09 - 2019-04-08
Proyecto	HIDROGELES EN BASE BIOPOLIMERICA Y NANOCELULOSA
Financiación	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2017 (PES17/30)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Nagore Gabilondo Lopez
Investigadores/Investigadoras	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Olatz Guaresti Larrea, Maria Angeles Corcuera Maeso, Aloña Retegui Miner
Fecha(s)	2017-09-01 - 2021-08-31
Proyecto	Red Temática en Ingeniería de Control
Financiación	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad ---Acciones de dinamización "Redes de Excelencia"--- (17.000 €)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Ramón Vilanova
Investigadores/Investigadoras	Manuel Berenguel, Daniel Limón, Sebastián Dormido, Vicenç Puig, Carlos Bordons, Alfonso Baños, Gerardo Tapia Otaegui, Pastora Vega, María Jesús De La Fuente
Fecha(s)	2018-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	International Conference on MATERIALS & ENERGY
Financiación	ORGANIZACION CONGRESOS UPV/EHU 2017 (OC17/16)

Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-01-01 - 2018-12-31
Proyecto	Análizador Termogravimétrico con sensor de flujo de calor (TGA/DSC)
Financiación	INFRAESTRUCTURA 2017 (INF17/42)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Investigadores/Investigadoras	Aitor Arbelaiz Garmendia, Aloña Retegui Miner, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Nagore Gabilondo Lopez, Cristina Peña Rodriguez, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha(s)	2017-01-01 - 2017-12-31
Proyecto	Valorización de residuos del sector pesquero para extracción de bioactivos para pescado
Financiación	GOBIERNO VASCO CONVOCATORIAS VARIAS 2017 (GVCV17/05)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Investigadores/Investigadoras	Marta Urdanpilleta Landaribar, Pedro Manuel Guerrero Manso, Sara Cabezudo Maeso, Tania Garrido Diaz, Itsaso Leceta Lasa, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Jone Uranga Gama
Fecha(s)	2017-12-31 - 2019-12-31
Proyecto	Aprovechamiento de la cáscara de nuez como refuerzo en biocomposites y su
Financiación	GOBIERNO VASCO CONVOCATORIAS VARIAS 2017 (GVCV17/04)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Aitor Arbelaiz Garmendia
Investigadores/Investigadoras	Aloña Retegui Miner, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Maria Angeles Corcuera Maeso
Fecha(s)	2017-12-31 - 2019-12-31
Proyecto	FOOD HYDROCOLLOIDS, ELSEVIER
Financiación	Fundaciones Privadas 2017 (FP17/02)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2017-01-01 - 2017-12-31
Proyecto	Nuevos Biomateriales Plásticos

Financiación	ELKARTEK 2017 (ELKARTEK17/37)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Angeles Corcuera Maeso
Investigadores/Investigadoras	Raquel Fernandez Salvador, Tamara Calvo Correas, Galder Kortaberria Altzerreka, Nagore Gabilondo Lopez, Olatz Guaresti Larrea, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner
Fecha(s)	2017-01-01 - 2017-12-31
Proyecto	Acción para la investigación de las posibilidades de valorización del polietileno tereftalato (PET) recogido como residuo marino
Financiación	Convenios 2017 (CONV17/05)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Cristina Peña Rodriguez
Investigadores/Investigadoras	Xabier Garicano Osinaga, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Angel Perez Manso, Eneritz Onaindia, Iaki Martín, Florencio Fernandez Marzo, Aitor Arbelaz Garmendia
Fecha(s)	2017-06-09 - 2017-12-31
Proyecto	Análisis de la Arquitectura Tradicional en el País Vasco. Elaboración de nueva metodología y modelos (Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda del Gobierno Vasco)
Financiación	9.480 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Ibón Tellería Julián
Investigadores/Investigadoras	Daniel Luengas Carreño
Fecha(s)	2018-06-01 - 2021-12-31
Proyecto	Diagnóstico y propuestas de adecuación en la recuperación del patrimonio edificado de Pasaia (Departamento de Movilidad y Ordenación del Territorio, Diputación)
Financiación	24.000 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Santiago Sánchez Beitia, Daniel Luengas Carreño
Investigadores/Investigadoras	Izaskun Aseguinolaza Braga
Fecha(s)	2017-09-01 - 2019-11-01
Proyecto	Sub-Proyecto Generación del Protocolo de Diagnosis para la Rehabilitación Integral bajo criterios de Consumo Casi Nulo, en edificaciones de propiedad pública, con estructura portante de madera
Financiación	108.000 €

Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Santiago Sánchez Beitia
Investigadores/Investigadoras	Daniel Luengas Carreño, Maite Crespo De Antonio
Fecha(s)	2017-07-30 - 2018-03-15
Proyecto	Proyecto para el desarrollo de un huerto urbano en el Campus de Gipuzkoa: una herramienta para la sostenibilidad curricular y comunitaria (17BARR)
Financiación	1.750 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Aitzol Ezeiza Ramos
Fecha(s)	2017-10-01 - 2018-12-31
Proyecto	TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS DE ETOLOGIA COMPUTERIZADA: APLICACIONES EN NEUROETOLOGIA
Financiación	MINECO
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Josu Mirena Mayora Oria, Asier Garmendia Mujica, Borja Fernandez D'arlas Bidegain
Fecha(s)	2017-12-28 - 2020-12-17
Proyecto	Desarrollo de materiales compuestos nanoestructurados basados en copolímeros de bloque con propiedades termo-, optoelectrónicas
Financiación	UPV/EHU
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Agnieszka Tercjak Sliwinska
Investigadores/Investigadoras	Galder Kortaberria Altzerreka, Juncal Gutierrez Cáceres, Haritz Etxeberria Altuna, Laida Cano Gonzalez, Sheyla Carrasco Hernandez
Fecha(s)	2014-07-07 - 2018-07-06
Proyecto	Ensamblado de Polímeros Biodegradables desde la Macro a la Nanoescala. Procesabilidad-Estructura/Propiedades-Aplicaciones
Financiación	MINECO
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha(s)	2018-01-01 - 2020-12-31
Proyecto	Flash DSC



Financiación	UPV/EHU
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha(s)	2017-01-01 - 2017-12-31
Proyecto	Nano-materiales poliméricos con morfologías y funciones definidas mediante templating (extrínseco) y ensamblamiento (intrínseco)
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad MINECO
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha(s)	2015-01-01 - 2017-12-31
Proyecto	En busca de la universidad emprendedora
Financiación	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2016 (PES16/03)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Luisa Cantonnet Jordi
Investigadores/Investigadoras	Ainara Larrea Unzain, Carlos Ochoa Laburu, Juan Carlos Aldasoro Alustiza
Fecha(s)	2016-03-01 - 2018-02-28
Proyecto	APLICACION DE MATERIALES DERIVADOS DE RESIDUOS GUIPUZCOANOS PARA LA FABRICACION DE BIOPRODUCTOS
Financiación	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPIZKOA 2016 (DG16/06)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Investigadores/Investigadoras	Itsaso Leceta Lasa, Sara Cabezudo Maeso, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Tania Garrido Diaz, Marta Urdanpilleta Landaribar, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Alaitz Etxabide Etxeberria
Fecha(s)	2016-05-21 - 2017-11-30
Proyecto	GISEL Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica
Financiación	UPV/EHU (PPG17/23) 31500€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	José Ignacio San Martín Díaz, Gaizka Saldaña Mulero
Fecha(s)	2017-01-01 - 2018-12-31
Proyecto	GISEL Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica
Financiación	EJGV (IT1083-16)

Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	José Ignacio San Martín Díaz, Gaizka Saldaña Mulero
Fecha(s)	2016-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	Redes con elevada penetración de energías renovables
Financiación	UPV/EHU (PES17/08) 93933.79€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	José Ignacio San Martín Díaz, Gaizka Saldaña Mulero
Fecha(s)	2017-04-04 - 2021-04-03

### c. Proyectos de Investigación subvencionados por Empresas

Proyecto	ESTUDIO DE MOTORES CON DEVANADOS CONCENTRADOS PARA APLICACIONES DE POSICIONAMIENTO EN MÁQUINA HERRAMIENTA (PT10482)
Financiación	FAGOR AUTOMATION, S. COOP. (6.611,56€)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pedro Maria García Sanchez
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2017-11-09 - 2018-11-30
Proyecto	ESTRUCTURA SOPORTE PARA SILENCIADOR (TR41032)
Financiación	ADI BILBAO, SL (250,00 €)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Harkaitz García Larrañaga
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-05-23 - 2018-06-06
Proyecto	DIGITALIZACIÓN E INGENIERÍA INVERSA DE CUBETA (TR41009)
Financiación	TEKNIA R&D, S.L.U.(300,00€)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Eneko Solaberrieta Mendez
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-01-02 - 2018-03-17
Proyecto	CONJUNTO PROTOTIPADO DE CARCASA (TR40999)
Financiación	NUUK EUROPE (380,00€)

Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Eneko Solaberrieta Mendez
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	0201-02-20 - 2018-04-06
Proyecto	CÁLCULO DE PÉRGOLA STA. BARBARA (TR40998)
Financiación	ADI BILBAO, SL (300,00€)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Harkaitz García Larrañaga
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-03-05 - 2018-04-05
Proyecto	NUEVO ALJIBE DE AGUA CONTRA INCENDIOS (TR40997)
Financiación	ADI BILBAO, SL (750,00€)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Harkaitz García Larrañaga
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-03-05 - 2018-04-05
Proyecto	TAREAS PROPIAS DE EXPERTO TÉCNICO PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (as20549)
Financiación	EQA Certificados I+D+i, SLU (350,00€)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Gorka Urbicain Pelayo
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-07-26 - 2019-07-25
Proyecto	TAREAS PROPIAS DE EXPERTO TÉCNICO PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20526)
Financiación	ACERTA I MÁS D MÁS i, S.L.
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Gorka Urbicain Pelayo
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-06-01 - 2019-06-01
Proyecto	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20514)
Financiación	DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, SL
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Julian Estevez Sanz
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-04-15 - 2019-04-15

Proyecto	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20510)
Financiación	DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, SL
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Angeles Andres Sanchez
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-03-15 - 2019-03-15
Proyecto	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i (AS20508)
Financiación	DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, SL
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Cristina Marieta Gorriti
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-03-15 - 2019-03-15
Proyecto	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I (AS20505)
Financiación	AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA, S.L. - ACIE
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Gorka Urbicain Pelayo
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-02-02 - 2019-02-02
Proyecto	SIMULACIÓN DE TRANSITORIOS EN MÁQUINAS ELÉCTRICAS CON SU CORRESPONDIENTE ELECTRÓNICA DE POTENCIA - III(PT10410)
Financiación	GKN DRIVELINE ZUMAIA, S.A. (23.241,88€)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Vicente Moreno Bañeza
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2016-10-31 - 2017-10-31
Proyecto	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I (AS20441)
Financiación	AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA, S.L. - ACIE
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Julian Estevez Sanz
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2017-06-08 - 2018-06-08

### 31. Participación en Congresos Científicos

Congreso	I Congreso Ingeniería Energética Iener'18
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid
Conferencia/Poster	Simulación y cálculo de costes exergéticos, económicos y ambientales en una instalación con bomba de calor geotérmica
Profesora(s)/Profesor(es)	Arrate Hernández
Fecha	2018-06-27 / 2018-06-28
Congreso	XXV SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2018
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Barcelona
Conferencia/Poster	Sistema de Instrumentación Virtual para la caracterización del sensor de temperatura NTC
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñigo Oleagordia Aguirre, Izaskun Garrido Hernandez, Aitor Josu Garrido Hernandez, Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín Díaz
Fecha	2018-07-04 / 2018-07-06
Congreso	International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'18)
Contribución	Poster
Lugar	Salamanca, España
Conferencia/Poster	Optimal design of the on-board electrical generation system of a jet airliner
Profesora(s)/Profesor(es)	Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Gaizka Saldaña Mulero, Ander Mollinedo Fernández
Fecha	2018-03-21 / 2018-03-23
Congreso	52 nd International Universities Power Engineering Conference
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Heraklion, Creta, Grecia
Conferencia/Poster	Optimization of Load Factor in Distribution Networks with High Share of Plug-in Electric Vehicles and Photovoltaic Generation
Profesora(s)/Profesor(es)	Javier García Villalobos, Inmaculada Zamora Belver, Pablo Eguia Lopez, Esther Torres Iglesias, Agurtzane Etxegarai Madina, José Ignacio San Martín
Fecha	2017-09-01 / 2017-09-04
Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresua

Contribución	Comunicación oral
Lugar	Donostia - San Sebastián
Conferencia/Poster	Norabide bakarreko laminatu konpositeak bi planoko makurdurapean
Profesora(s)/Profesor(es)	Neftali Carbajal De La Red, Ugutz Garitaonandia Antsoategi, Faustino Mujika Garitano
Fecha	2018-07-02 / 2018-07-03
Congreso	17th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMU2018
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Cádiz
Conferencia/Poster	Study of the relevance of objects and attributes of L-fuzzy contexts using overlap indexes
Profesora(s)/Profesor(es)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco
Fecha	2018-06-11 / 2018-06-15
Congreso	IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Palermo, Italia
Conferencia/Poster	Security and reliability assessment of overhead lines ampacity forecasting
Profesora(s)/Profesor(es)	Igor Albizu Florez
Fecha	2018-06-12 / 2018-06-15
Congreso	Computational Modelling of Multi-Uncertainty and Multi-Scale Problems
Contribución	Comunicación oral
Lugar	University of Porto, Porto
Conferencia/Poster	Future of the discrete element method in the modelling of the grinding wheel
Profesora(s)/Profesor(es)	Juan Luis Osa Amilibia, Naiara Ortega, Gorka Vidal, Borja Fernandez Gauna, Asier Carballo, Ibon Tolosa
Fecha	2017-09-12 / 2017-09-14
Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresua
Contribución	Poster
Lugar	Tecnun, Donostia
Conferencia/Poster	Harriaren topografiaren karakterizazioa gogortasun dinamikoaren bidez artezketan
Profesora(s)/Profesor(es)	Juan Luis Osa Amilibia, Irantzu Uriarte, Cristina Peña Rodríguez, Carlos Rodríguez De La Calle

Fecha	2018-07-02 / 2018-07-03
Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresua
Contribución	Poster
Lugar	Donostia-San Sebastian, España
Conferencia/Poster	Linazi-olioz plastifikaturiko poli(azido laktikoa) nahasteen prestaketa eta ezaugarritzea
Profesora(s)/Profesor(es)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018-07-02 / 2018-07-03
Congreso	ImagineNano 2018 International Conference
Contribución	Poster
Lugar	Bilbao, España
Conferencia/Poster	Office waste paper as Cellulose Nanocrystals source
Profesora(s)/Profesor(es)	Ander Orue Mendizabal, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018-03-13 / 2018-03-15
Congreso	10th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites
Contribución	Poster
Lugar	Donostia-San Sebastian
Conferencia/Poster	Thermoplastic Starch Composite Reinforced with Cellulose Nanofibers isolated from Sisal Fiber
Profesora(s)/Profesor(es)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018-08-03 / 2018-10-05
Congreso	7th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning
Contribución	Poster
Lugar	Donostia
Conferencia/Poster	Moisture Buffer Value can help to control relative humidity in museums
Profesora(s)/Profesor(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Isabel Sellens Fernandez, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2018-07-04 / 2018-07-06
Congreso	102a Reunión de la Asociación Física Argentina
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Buenos Aires

Conferencia/Poster	Tiempos característicos de estabilidad y reposo en medios granulares húmedos.
Profesora(s)/Profesor(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Fecha	2017-09-26 / 2017-09-29
Congreso	International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN18)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Palma Mallorca
Conferencia/Poster	PROBLEM – SOLVING IN THERMAL ENGINEERING BASED ON FLIPPED LEARNING METHODOLOGY
Profesora(s)/Profesor(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2018-07-02 / 2018-07-04
Congreso	ECOS 2018 - 31st International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Guimaraes
Conferencia/Poster	Natural convection for cooling cubic electronics contained in a hemispherical enclosure filled with saturated ZnO-Water nanofluid porous medium. Nu-Ra-Pr correlations
Profesora(s)/Profesor(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2018-06-18 / 2018-06-21
Congreso	International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN18)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Palma Mallorca
Conferencia/Poster	Development and implementation of a cooperative methodology for learning Thermal Engineering
Profesora(s)/Profesor(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2018-07-02 / 2018-07-04
Congreso	EDULEARN 18
Contribución	Poster
Lugar	Palma de Mallorca, España
Conferencia/Poster	Development of end-of-degree projects within the framework of a research project
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Cristina Marieta Gorriti, Maria Angeles Andres Sanchez, Iñigo Leon Cascante



Fecha	2018-07-02 / 2018-07-04
Congreso	CRS-4
Contribución	Poster
Lugar	Gabicce de Mare, Italia
Conferencia/Poster	Formation of aromatic acids via carbonylation of lignin monomers
Profesora(s)/Profesor(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Fecha	2017-09-04 / 2018-11-08
Congreso	WCCE-10
Contribución	Poster
Lugar	Barcelona
Conferencia/Poster	Characterization and determination of the S/G ratio via Py-GC/MS of agricultural and industrial residues
Profesora(s)/Profesor(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Fecha	2017-10-01 / 2018-10-05
Congreso	International conference on materials and energy
Contribución	Presidente Dirección Congreso
Lugar	Palacio Miramar, Donostia
Conferencia/Poster	
Profesora(s)/Profesor(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Fecha	2018-04-30 / 2018-05-04
Congreso	IECON 2017 -- 43rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Beijing (China)
Conferencia/Poster	Direct state-space model for model predictive control of multi-level power converters
Profesora(s)/Profesor(es)	Sammuel Jupin, Ionel Vechiu, Gerardo Tapia Otaegui
Fecha	2017-10-29 / 2017-11-01
Congreso	Symposium de Génie Electrique (SGE 2018)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Nancy (Francia)
Conferencia/Poster	Représentation d'état directe pour le contrôle prédictif de convertisseurs de puissance multi-niveaux
Profesora(s)/Profesor(es)	Sammuel Jupin, Ionel Vechiu, Gerardo Tapia Otaegui
Fecha	2018-07-03 / 2018-07-05

Congreso	Iberian Vacuum Conference, RIVA-X. 8th European Topical Conference on Hard Coatings
Contribución	Poster
Lugar	Bilbao, Spain
Conferencia/Poster	Hardening of precipitation hardening stainless steel by Plasma treatment
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Iñigo Braceras, Iñigo Ibañez, Santiago Domínguez, Aiala Urbegain, Marta Brizuela, Aitor Larrañaga
Fecha	2017-10-04 / 2017-10-06
Congreso	Iberian Vacuum Conference, RIVA-X. 8th European Topical Conference on Hard Coatings
Contribución	Poster
Lugar	Bilbao, Spain
Conferencia/Poster	Electro-tribology of carbonaceous coatings
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Iñigo Braceras, Santiago Domínguez, Iñigo Ibañez, Marta Brizuela
Fecha	2017-10-04 / 2017-10-06
Congreso	Congreso Nacional y II Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Donostia/San Sebastian
Conferencia/Poster	La Casa-palacio de Fagoagoa, en Oiartzun (Gipuzkoa): Análisis del sistema constructivo y elementos arquitectónicos originales de una Residencia Señorial Bajomedieval
Profesora(s)/Profesor(es)	Daniel Luengas Carreño
Fecha	2017-10-03 / 2017-10-07
Congreso	REHABEND 2018 Congress
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Cáceres
Conferencia/Poster	Donibane n134: historical-constructive analysis of late medieval village manor house in Pasaia
Profesora(s)/Profesor(es)	Daniel Luengas Carreño, Maite Crespo De Antonio, Santiago Sánchez Beitia
Fecha	2018-05-15 / 2018-08-18
Congreso	Second Workshop on Corpus-Based Research in the Humanities (CRH-2)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Viena, Austria
Conferencia/Poster	Towards a Spatial Annotation Scheme for Basque based on ISO-Space

Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Aldezabal Roteta, Ainara Estarrona Ibarloza
Fecha	2017-11-22 / 2017-11-25
Congreso	2018 IEEE International Work Conference on Bioinspired Intelligence (IWOBI)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	San ta Clara - Costa Rica
Conferencia/Poster	A Multilingual System based on Semantic Knowledge for Complex Environments
Profesora(s)/Profesor(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña, Nora Barroso Moreno, Pilar Maria Calvo Salomon, Aitzol Ezeiza Ramos
Fecha	2018-07-18 / 2018-07-20
Congreso	25 CUIEET - Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Badajoz
Conferencia/Poster	Acciones para la mejora de los resultados académicos en primer curso en los Grados de Ingeniería de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Profesora(s)/Profesor(es)	Kristina Zuza Elozegi, Iker Laskurain Iturbe, Nora Barroso Moreno, Goretti Echegaray Lopez, Jose Ignacio Barragues Fuentes
Fecha	2017-09-05 / 2017-09-08
Congreso	CINAIC - IV congreso Internacional Sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Zaragoza
Conferencia/Poster	Investigación cualitativa para la mejora de los resultados académicos en primer curso en los grados de Ingeniería de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Profesora(s)/Profesor(es)	Goretti Echegaray Lopez, Nora Barroso Moreno, Iker Laskurain Iturbe, Kristina Zuza Elozegi, Jose Ignacio Barragues Fuentes
Fecha	2017-10-04 / 2017-10-06
Congreso	Small and Medium Sized Cold Atom Systems
Contribución	Poster
Lugar	Benasque, Huesca (España)
Conferencia/Poster	Shortcuts to Adiabaticity for fast operations with Trapped Ions
Profesora(s)/Profesor(es)	Ion Lizuain Lilly
Fecha	2018-07-29 / 2018-08-04

Congreso	Materialen zientzia eta teknologia IV
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Donostia
Conferencia/Poster	Nola erabili erantzun gainazal metodologia film jasangarrien portaera mekanikoa optimizatzeko?
Profesora(s)/Profesor(es)	Itsaso Leceta Lasa, Marta Urdanpilleta Landaribar, Iraitz Zugasti Alcorta, Tania Garrido Diaz, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2018-07-02 / 2018-07-03
Congreso	8th World Congress on Biopolymer and Bioplastics
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Berlin (Germany)
Conferencia/Poster	Two different routes for the preparation of bacterial cellulose/chitosan filtration membranes for copper removal in wastewaters
Profesora(s)/Profesor(es)	Leire Urbina Moreno, Gabriel Arner, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Maria Angeles Corcuera Maeso, Aloña Retegui Miner
Fecha	2018-06-28 / 2018-06-30
Congreso	2nd International Research Conference on Sustainable Energy, Engineering, Materials and Environment
Contribución	Poster
Lugar	Mieres (Spain)
Conferencia/Poster	Lignocellulosic biomass as a source of raw materials for the synthesis of polyurethanes
Profesora(s)/Profesor(es)	Tamara Calvo Correas, Lorena Ugarte Soraluze, J.r Ochoa-gómez, T. Roncal, C. Diñero, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018-07-25 / 2018-07-27
Congreso	2nd International Research Conference on Sustainable Energy, Engineering, Materials and Environment
Contribución	Poster
Lugar	Mieres (Spain)
Conferencia/Poster	Towards Circular Economy: Different Strategies for Polyurethane Waste Recycling and the Obtaining of New Products
Profesora(s)/Profesor(es)	Lorena Ugarte Soraluze, Tamara Calvo Correas, Miren Itziar Gonzalez Gurruchaga, Cristina Peña Rodriguez, Oihane Echeverria, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren

Fecha	2018-07-25 / 2018-07-27
Congreso	CARIBMAT 2018 2nd Caribbean Conference on Functional Materials
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Cartagena de Indias, Colombia
Conferencia/Poster	Designing nanostructures from triblock copolymers and their blends with homopolymers
Profesora(s)/Profesor(es)	M <sup>a</sup> Dolores Martin, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha	2018-02-06 / 2018-03-09
Congreso	ICOME2018 International Conference on MATERIALS & ENERGY
Contribución	Poster
Lugar	University of the Basque Country, Donostia-San Sebastián, Spain
Conferencia/Poster	Synthesis of solvent-free waterborne poly(urethane-urea) based on biocompatible and bio-based polyols
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñigo Diez Garcia, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018-04-30 / 2018-05-04
Congreso	1º Encontro Brasileiro de Biocelulosa
Contribución	Comunicación oral
Lugar	University of Araraquara, Arraraquara, Brasil
Conferencia/Poster	Komagataeibacter Rhaeticus grown in sugarcane molasses-supplemented culture medium as a strategy for enhancing bacterial cellulose production
Profesora(s)/Profesor(es)	Rachel T.a. Machado, Andréia Meneguín, Rafael Sábio, Dagmar F. Franco, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Andresa Berretta, Sidney J.I. Ribeiro, Silmara C. Lazarini, Wilton R. Lustri, Hernane Barud
Fecha	2018-06-04 / 2018-06-05
Congreso	1º Encontro Brasileiro de Biocelulosa
Contribución	Poster
Lugar	University of Araraquara, Arraraquara, Brasil
Conferencia/Poster	Functional bionanomaterials based on bacterial cellulose
Profesora(s)/Profesor(es)	Juncal Gutierrez Cáceres, Hernane Barud, Joseba Gomez Hermoso De Mendoza, Sidney J.I. Ribeiro, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018-06-04 / 2018-06-05
Congreso	Polymers Networks and Gels
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Praga, República Checa

Conferencia/Poster	Waterborne poly(urethane-urea) synthesized from biobased polyol and triblock copolymers containing hydrophilic block
Profesora(s)/Profesor(es)	Iñigo Diez Garcia, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018-06-17 / 2018-06-21
Congreso	International Conference on Materials & Energy. ICOME 2018
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Donostia - San Sebastián, Spain
Conferencia/Poster	Obtaining of new materials from polyurethane waste recycling
Profesora(s)/Profesor(es)	Tamara Calvo Correas, Lorena Ugarte Soraluze, Cristina Peña Rodriguez, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018-04-30 / 2018-05-04
Congreso	International Conference on Materials & Energy. ICOME 2018
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Donostia - San Sebastián, Spain
Conferencia/Poster	Reinforcement of a waterborne polyurethane matrix with carboxylated cellulose nanofibers and the effect of the carboxylation degree
Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Larraza Arocena, Julen Vadillo, Oihane Echeverria, Alvaro Tejado, M. Azpeitea, E. Vesga, Ander Orue Mendizabal, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018-04-30 / 2018-05-04
Congreso	Imagenano2018
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Bilbao, Spain
Conferencia/Poster	Synergic effect of magnetite nanoparticles and cellulose nanocrystals on shape-memory behaviour
Profesora(s)/Profesor(es)	Tamara Calvo Correas, A. Shirole, F. Crippa, Cintia Mellorin, C. Weder, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018-03-13 / 2018-03-15
Congreso	Imagenano2018
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Bilbao (Spain)
Conferencia/Poster	Starch based `click`cross-linked conductive nanocomposites hydrogels
Profesora(s)/Profesor(es)	Kizkitza Gonzalez Munduate, Clara Maria García Astrain, Arantzazu Santamaria Echart, Lorena Ugarte Soraluze, Luc Averous, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren

Fecha	2018-03-13 / 2018-03-15
Congreso	Imagenano2018
Contribución	Poster
Lugar	Bilbao, Spain
Conferencia/Poster	Environmentally-friendly graphene-based waterborne polyurethane nanocomposites
Profesora(s)/Profesor(es)	Arantzazu Santamaria Echart, Lorena Ugarte Soraluze, Kizkitza Gonzalez Munduate, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018-03-13 / 2018-03-15
Congreso	8th Wworkshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Prague, Czech Republic
Conferencia/Poster	Biobased polyurethanes and nanocomposites
Profesora(s)/Profesor(es)	Tamara Calvo Correias, Arantzazu Santamaria Echart, Sandra Gomez Fernandez, Lorena Ugarte Soraluze, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017-09-06 / 2017-09-08
Congreso	6th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers – BIOPOL 2017
Contribución	Poster
Lugar	Mons (Bélgica)
Conferencia/Poster	In situ cross-linked chitosan-based hydrogels via thiol-maleimide Michael addition
Profesora(s)/Profesor(es)	Olatz Guaresti Larrea, Clara Maria García Astrain, Leire Urbina Moreno, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2017-09-11 / 2017-09-13
Congreso	6th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers – BIOPOL 2017
Contribución	Poster
Lugar	Mons (Bélgica)
Conferencia/Poster	Furan-modified starch hydrogels cross-linked through diels-alder reaction
Profesora(s)/Profesor(es)	Kizkitza Gonzalez Munduate, Clara Maria García Astrain, Luc Averous, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2017-09-11 / 2017-09-13

Congreso	6th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers – BIOPOL 2017
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Mons (Bélgica)
Conferencia/Poster	Different environmentally-friendly strategies for loading waterborne polyurethane and polyurethane-urea dispersions
Profesora(s)/Profesor(es)	Arantzazu Santamaria Echart, Lorena Ugarte Soraluze, Filomena Barreiro, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017-09-11 / 2017-09-13
Congreso	CONTART 2018. La Convención de la Edificación
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Zaragoza
Conferencia/Poster	INTERNET OF THINGS Y OPEN SOURCE PLATFORMS COMO HERRAMIENTAS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN 4.0
Profesora(s)/Profesor(es)	Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia, José María Pedro Sala Lizarraga, Juan Maria Hidalgo Betanzos, Abderrahmane Baïri
Fecha	2018-05-30 / 2018-06-01
Congreso	21 International Conference on Magnetism (ICM 2018)
Contribución	Poster
Lugar	San Francisco, USA
Conferencia/Poster	Grading of magnetic anisotropy and engineering of domain wall dynamics in Fe-rich microwires by stress-annealing
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018-07-15 / 2018-07-20
Congreso	21 International Conference on Magnetism (ICM 2018)
Contribución	Poster
Lugar	San Francisco, USA
Conferencia/Poster	Optimization f GMI effect and magnetic properties of Co-rich microwires by Joule heating
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018-07-15 / 2018-07-20
Congreso	62nd Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials (MMM 2017)
Contribución	Comunicación oral



Lugar	Pittsburg, USA
Conferencia/Poster	Tailoring of magnetic softness and GMI effect in Fe-rich thin magnetic wires
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2017-11-06 / 2017-11-10
Congreso	International Symposium on Advanced Magnetic Materials and Applications
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Phú Quoc, Vietnam
Conferencia/Poster	Engineering of magnetic properties of Co- and Fe-rich microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2017-12-10 / 2017-12-13
Congreso	European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Tesalonica, Grecia
Conferencia/Poster	Tailoring of magnetic softness and GMI effect in Fe-rich thin magnetic wires
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2017-09-17 / 2017-09-22
Congreso	10th International Conference on Education and New Learning Technologies
Contribución	Poster
Lugar	Barcelona
Conferencia/Poster	An example of implementing the partially flipped learning approach in Higher Education
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018-07-02 / 2018-07-04
Congreso	BIOPOL 2017 – 6th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers European Polymer Federation.
Contribución	Poster
Lugar	Mons, Belgium.
Conferencia/Poster	Enhanced cold-crystallization of glassy polylactide by Poly( $\epsilon$ -caprolactone) crystals
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Manuela Zubitur Soroa

Fecha	2017-09-11 / 2017-09-13
Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresua
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Donostia - San Sebastián
Conferencia/Poster	Hiru puntuko makurdura eta bi planotako makurdura saiakuntzak norabide bakarreko konposite laminatuetan
Profesora(s)/Profesor(es)	Ugutz Garitaonaindia Antsoategi, Nefali Carbajal De La Red, Faustino Mujika Garitano
Fecha	2018-07-02 / 2018-07-03
Congreso	IEEE MELECON 2018 : 19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Marrakech, Marruecos
Conferencia/Poster	Impact of Price-Based Demand Response Programs for Residential Customers
Profesora(s)/Profesor(es)	Gaizka Saldaña Mulero
Fecha	2018-05-02 / 2018-05-07
Congreso	IEEE MELECON 2018 : 19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Marrakech, Marruecos
Conferencia/Poster	Impact of a Resistive Superconductive Fault Current Limiter in a Multi-Terminal HVDC Grid
Profesora(s)/Profesor(es)	Gaizka Saldaña Mulero
Fecha	2018-05-02 / 2018-05-07

## 32. Publicaciones

### a. Libros y monografías

Título	Advanced Smart Grid Functionalities based on PowerFactory
Editorial	Springer
Capítulo	Co-simulation with DIgSILENT PowerFactory and Matlab: Optimal Integration of Plug-in Electric Vehicles in Distribution Networks
ISBN	978-3-319-50531-2
Autor(es)/Autora(s)	Javier García Villalobos, Inmaculada Zamora Belver, Mattia Marinelli, Pablo Eguia Lopez, José Ignacio San Martín Díaz
Fecha	2017
Título	Lignocellulosic Composite Materials
Editorial	Springer
Capítulo	Capítulo 3: Pretreatments of Natural Fibers for Polymer Composite Materials
ISBN	978-3-319-68695-0
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018
Título	Polyethylene-Based Biocomposites and Bionanocomposites
Editorial	John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, NJ, USA
Capítulo	Modification of poly(lactic acid) matrix by chemically modified flax fiber bundles and poly(ethylene glycol) plasticizer
ISBN	9781119038450
Autor(es)/Autora(s)	Aitor Arbelaiz Garmendia, Cristina Peña Rodriguez, Jalel Labidi Bouchrika, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017
Título	Guía de Calidad del Aire Interior
Editorial	Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid - Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid
Capítulo	Capacidad de amortiguación de la humedad interior
ISBN	
Autor(es)/Autora(s)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Fecha	2017
Título	Advances in Materials Science Research. Volume 32

Editorial	Nova Science Publishers, New York, USA
Capítulo	Thermal control of Tribolab, a materials experiment on board the International Space Station
ISBN	978-1-53613-329-5.
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Eva Anglada
Fecha	2018
Título	Bai, jauna, bai: fisika euskaraz! Jose Ramon Etxebarria irakaslearen omenez
Editorial	Udako Euskal Unibertsitatea.
Capítulo	Euskara, bizia duen hizkuntza Ingeniaritza eta Zientzian.
ISBN	978-84-8438-650-6
Autor(es)/Autora(s)	Izaskun Aldezabal Roteta, Maria Jesus Aranzabe Urruzola
Fecha	2018
Título	Phase separation and morphology development in thermoplastic-modified thermosets
Editorial	Elsevier
Capítulo	Capítulo 5 in Thermosets: Structure, Properties, and Applications
ISBN	9780081010211
Autor(es)/Autora(s)	Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2017
Título	In situ processing of biocomposites via reactive extrusion
Editorial	Elsevier
Capítulo	Capítulo 8 in Biocomposites for High-Performance Applications
ISBN	9780081007938
Autor(es)/Autora(s)	Krzysztof Formela, Alejandro Hejna, Jozef T Haponiuk, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	Thermo-responsive polymer dispersed liquid crystals based on block copolymers
Editorial	Nova Science Publishers
Capítulo	Capítulo 8 in How smart are the polymers?
ISBN	9781536139617
Autor(es)/Autora(s)	Sheyla Carrasco Hernandez, Joseba Gomez Hermoso De Mendoza, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	High performancesoft magnetic materials

Editorial	Springer Series in Materials Science.
Capítulo	1
ISBN	0933-033X
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2017
Título	Handbook of Epoxy Blends
Editorial	Springer
Capítulo	Cure Kinetics of epoxy/block-copolymer blends
ISBN	978-3-319-181158-5
Autor(es)/Autora(s)	Connie Ocando, Raquel Fernandez Salvador, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017
Título	Industrial systems from clickable biopolymer-based hydrogels for drug delivery
Editorial	Springer International Publishing AG, Cham, Switzerland
Capítulo	Innovative systems from clickable biopolymer-based hydrogels for drug delivery
ISBN	978-3-319-61287-4
Autor(es)/Autora(s)	Clara Maria García Astrain, Loli Martín Alberdi, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2017
Título	Edible Food Packaging: Materials and Processing Technologies
Editorial	CRC Press
Capítulo	Protein-based edible films and coatings
ISBN	9781482234169
Autor(es)/Autora(s)	Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2017
Título	Reference Module in Food Science
Editorial	Elsevier
Capítulo	Application of chitosan in food packaging
ISBN	9780081005965
Autor(es)/Autora(s)	Arritxu Muxika Carrion, Iraitz Zugasti Alcorta, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018

Título	Polymers for food applications
Editorial	Springer
Capítulo	The potential of vegetal and animal proteins to develop more sustainable food packaging
ISBN	978-3-319-94625-2
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresuko lanen bilduma
Editorial	Servicio de Publicaciones Universidad de Navarra, Ceit-IK4, Tecnun, Universidad de Navarra
Capítulo	Nola erabili erantzun gainazal metodologia film jasangarrien portaera mekanikoa optimizatzeko?
ISBN	978-84-8081-608-3
Autor(es)/Autora(s)	Itsaso Leceta Lasa, Marta Urdanpilleta Landaribar, Iraitz Zugasti Alcorta, Tania Garrido Diaz, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2018
Título	Propuesta de Grado en Nanoingeniería. 28-04-2017
Editorial	María Lourdes Domínguez, Ane Sarasola, M. Urdanpilleta (Grupo NExT - NanoEngineering Times Today)
Capítulo	
ISBN	978-84-697-3394-3
Autor(es)/Autora(s)	Maria Lourdes Dominguez Carrascoso, Ane Sarasola Iñiguez, Marta Urdanpilleta Landaribar
Fecha	2017

**b. Artículos**

Título	A general model for the optimization of energy supply systems of buildings
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	Eneko Iturriaga, Unai Aldasoro Marcellan, Alvaro Campos Celador, José María Pedro Sala Lizarraga
Fecha	2017
Título	A novel correlation for the direct determination of the discharging time of plate-based latent heat thermal energy storage systems
Revistas	Applied Thermal Engineering
ISSN	1359-4311
Autor(es)/Autora(s)	Gonzalo Diarce Belloso, Alvaro Cuesta Cejudo, Ane Miren García Romero, José María Pedro Sala Lizarraga
Fecha	2018
Título	Fuel cell-based CHP System modelling using Artificial Neural Networks aimed at developing Techno-economic Efficiency maximization Control Systems
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Javier García Villalobos
Fecha	2017
Título	Model for optimal management of the cooling system of a fuel cell-based combined heat and power system for developing optimization control strategies
Revistas	Applied Energy
ISSN	0306-2619
Autor(es)/Autora(s)	Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2018
Título	Poverty decomposition in Incidence, Intensity and Inequality. A review
Revistas	Review of Public Economics
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Oihana Aristondo Etxeberria, Oihana Aristondo Etxeberria

Fecha	2018
Título	Multivalued contexts associated with criteria
Revistas	International Journal of General Systems
ISSN	0308-1079
Autor(es)/Autora(s)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco
Fecha	2018
Título	Fuzzy concept lattices and fuzzy relation equations in the retrieval processing of images and signals
Revistas	International Journal of Uncertainty Fuzziness and Knowledge-Based Systems
ISSN	0218-4885
Autor(es)/Autora(s)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco, Juan Carlos Díaz-moreno, Jesús Medina
Fecha	2017
Título	Linking mathematical morphology and L-fuzzy concepts
Revistas	International Journal of Uncertainty Fuzziness and Knowledge-Based Systems
ISSN	0218-4885
Autor(es)/Autora(s)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco, Humberto Bustince, Ramón Fuentes-gonzález, Mikel Sesma-sara
Fecha	2017
Título	Forecast Ratio and Security Analysis of Rating Forecasting Methods in an Overhead Line
Revistas	IET Generation Transmission & Distribution
ISSN	1751-8687
Autor(es)/Autora(s)	Igor Albizu Florez
Fecha	2017
Título	Harriaren egituraren zenbakizko eredua artezketan
Revistas	Ekaia
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	Juan Luis Osa Amilibia, Ana Isabel Boyano Murillo, Borja Fernandez Gauna, Mikel Larrañaga Olagaray
Fecha	2018
Título	Future of the discrete element method in the modelling of grinding wheels
Revistas	Engineering Computations



ISSN	0264-4401
Autor(es)/Autora(s)	Juan Luis Osa Amilibia, Naiara Ortega, Gorka Vidal, Borja Fernandez Gauna, Asier Carballo, Ibon Tolosa
Fecha	2018
Título	Propuesta de innovación docente en la asignatura de Ampliación de Diseño Industrial de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. De la metodología tradicional a la aplicación en un proyecto real.
Revistas	Revista D'Innovació Docent Universitària
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Martin Amundarain, Angel Perez Manso, Xabier Garicano Osinaga, Jose Antonio Oriozabala Brit, Cristina Peña Rodriguez, Francisco Javier Asensio De Miguel, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	2017
Título	Counting Energy Poverty in Spain between 2004-2015
Revistas	Energy Policy
ISSN	0301-4215
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	2018
Título	Inequality of Energy Poverty between groups in Spain
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	2018
Título	Synthesis and characterization of a biocompatible chitosan-based hydrogel cross-linked via 'click' chemistry for controlled drug release
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Clara Maria Garcia Astrain, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, Teodoro Palomares Casado, Ana Isabel Alonso Varona
Fecha	2017
Título	Azopolymer film as an actuator for organizing multiwall carbon nanotubes
Revistas	Optical Materials
ISSN	0925-3467
Autor(es)/Autora(s)	Raquel Fernandez Salvador, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, M.g. Capeluto, Silvia Goyanes, Silvia A. Ledesma

Fecha	2017
Título	D-isosorbide and 1,3-propanediol as plasticizers for starch-based films: Characterization and aging study
Revistas	Journal of Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Kizkitza Gonzalez Munduate, Loli Martin, Aloña Retegui Miner, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, Alba Gonzalez
Fecha	2017
Título	Combined effect of nucleating agent and plasticizer on the crystallization behaviour of polylactide
Revistas	Polymer bulletin
ISSN	0170-0839
Autor(es)/Autora(s)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia, Jon Anakabe , Ane Miren Zaldua, Luc Averous
Fecha	2017
Título	Physico-Chemical and Morphological Characterization of Cellulosic Samples Obtained from Sisal Fibers
Revistas	Journal of Renewable Materials
ISSN	2164-6325
Autor(es)/Autora(s)	Gurutz Mondragon Otamendi, Cristina Peña Rodriguez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2017
Título	Office waste paper as cellulose nanocrystal source
Revistas	Journal Applied Polymers Science
ISSN	2159-3930
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Cristina Peña Rodriguez, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2017
Título	Electrospinning of cationically polymerized epoxy/polycaprolactone blends to obtain shape memory fibers (SMF)
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Loli Martin, Tamara Calvo Correias, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Alvaro Iregui, Lourdes Irusta, O Llorente
Fecha	2017

Título	Modification of Pea Starch and Dextrin Polymers with Isocyanate Functional Groups
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Reza Hosseinpourpia, S Adamopoulos
Fecha	2018
Título	The changes of crosslink density of polyurethanes synthesised with using recycled component. Chemical structure and mechanical properties investigations
Revistas	Progress in Organic Coatings
ISSN	0300-9440
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Tamara Calvo Correias, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Patrickja Jutrzenka Trzebiatowska, Janusz Datta
Fecha	2018
Título	Synthesis of stimuli-responsive chitosan-based hydrogels by Diels-Alder cross-linking `click` reaction as potential carriers for drug administration
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Clara Maria García Astrain, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, R.m. Aguirresarobe
Fecha	2018
Título	STARCH/GRAPHENE HYDROGELS VIA CLICK CHEMISTRY WITH RELEVANT ELECTRICAL AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Kizkitza Gonzalez Munduate, Clara Maria García Astrain, Arantzazu Santamaria Echart, Lorena Ugarte Soraluze, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, Luc Averous
Fecha	2018
Título	Evolution of the mechanical properties and estimation of the useful lifespan of poly(lactic acid) based compounds
Revistas	Polymer International:
ISSN	0959-8103
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia, Jon Anakabe, Ane Miren Zaldua

Fecha	2018
Título	Properties of PLA/PMMA blends with high polylactide content prepared by reactive mixing in presence of poly(styrenecoglycidyl methacrylate) copolymer
Revistas	Journal Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia, Jon Anakabe, Ane Miren Zaldua
Fecha	2018
Título	The effect of sisal fiber surface treatments, plasticizer addition and annealing process on the crystallization and the thermo-mechanical properties of poly (lactic acid) composites
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018
Título	Preparation and characterization of poly(lactic acid) plasticized with vegetable oils and reinforced with sisal fibers
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2018
Título	Aspectos a considerar a la hora de seleccionar un sistema de ventilación para una vivienda
Revistas	Centro Informativo de la Construcción
ISSN	1576-1118
Autor(es)/Autora(s)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2018
Título	A PC-tool to calculate the Moisture Buffer Value
Revistas	Energy Procedia
ISSN	1876-6102
Autor(es)/Autora(s)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2017

Título	Pore characterization of heterogeneous building materials: Pyroclastic arid-based concrete
Revistas	Journal of Building Physics
ISSN	1744-2591
Autor(es)/Autora(s)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea
Fecha	2017
Título	Energy management in smart building with wire-bonded QFN64b electronic package subjected to air free convection. Experimental and numerical study
Revistas	Energy & Buildings
ISSN	0378-7788
Autor(es)/Autora(s)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Fecha	2017
Título	Characterization of dextrans produced by <i>Lactobacillus mali</i> CUPV271 and <i>Leuconost carnosum</i> CUPV411
Revistas	Food Hydrocoloids
ISSN	0268-005X/
Autor(es)/Autora(s)	Maria Cristina Marieta Gorriti
Fecha	2018
Título	Environmental assessment of four Basque University campuses using the NEST tool
Revistas	Sustainable Cities and Society
ISSN	2210-6707
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Leon Cascante, Maria Cristina Marieta Gorriti
Fecha	2018
Título	Lignin depolymerization process intensification by direct treatment of delignification black liquor
Revistas	Chemical Engineering Transaction
ISSN	10.3303/CET1757014
Autor(es)/Autora(s)	Xabier Erdocia Iriarte, Javier Fernández-rodriíguez, Ane Sequeiros Echeverria, Maria Gonzalez Alriols, Jalel Labidi Bouchrika
Fecha	2017
Título	Characterization and determination of S/G ratio via Py-GC/MS of agricultural and industrial residues
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690

Autor(es)/Autora(s)	Ane Sequeiros Echeverria, Jalel Labidi Bouchrika
Fecha	2017
Título	Comparison between the stiffness method and the hybrid method applied to a circular ring
Revistas	JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING
ISSN	1678-5878
Autor(es)/Autora(s)	Nagore Insausti Irastorza, Itziar Adarraga Usabiaga, Javier Urruzola Moreno, Faustino Mujika Garitano
Fecha	2018
Título	Student-tailored final year project on microcontroller-based hardware-in-the-loop speed control of a wind generator
Revistas	International Journal of Electrical Engineering Education
ISSN	0020-7209
Autor(es)/Autora(s)	Gorka Larruscain, Gerardo Tapia Otaegui, Ana Susperregui Burguete, Miren Itsaso Martinez Aguirre
Fecha	2018
Título	Second-order sliding-mode-based global control scheme for wind turbine-driven DFIGs subject to unbalanced and distorted grid voltage
Revistas	IET Electric Power Applications
ISSN	1751-8660
Autor(es)/Autora(s)	Miren Itsaso Martinez Aguirre, Ana Susperregui Burguete, Gerardo Tapia Otaegui
Fecha	2017
Título	Infra-red and vibration tests of hybrid ablative/ceramic matrix technological breadboards for earth re-entry thermal protection systems
Revistas	Acta Astronautica
ISSN	0094-5765
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Jorge Barcena, Kostoula Triantou, Konstantina Mergia, Beatriz Pérez, Sonia Flórez, Gregory Pinaud, Jean-marc Bouilly, Wolfgang Fischer
Fecha	2017
Título	Direct Resistive Heating Simulation Tool for the Repair of Aerospace Structures through Composite Patches
Revistas	Mathematical Problems in Engineering
ISSN	1024-123X

Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Haritz Vallejo, Aroa Iriarte, Eva Anglada
Fecha	2018
Título	Performance of Gradient-Based Solutions versus Genetic Algorithms in the Correlation of Thermal Mathematical Models of Spacecrafts
Revistas	International Journal of Aerospace Engineering
ISSN	1687-5966
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Eva Anglada, Laura Martínez
Fecha	2017
Título	Applications of the hole-drilling technique in timber structures
Revistas	Structural Analysis of Historical Constructions: Anamnesis, Diagnosis, Therapy, Controls
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Maite Crespo De Antonio, Daniel Luengas Carreño, Santiago Sánchez Beitia
Fecha	2017
Título	The evolution of late medieval seigniorial residences in the Basque Country. Analysis of the Guevara palace and its constructive system
Revistas	International Journal of Sustainable Development and Planning
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Daniel Luengas Carreño, Maite Crespo De Antonio, Santiago Sánchez Beitia
Fecha	2017
Título	The presence of secondary creep in historic masonry constructions: A hidden problem
Revistas	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS
ISSN	1350-6307
Autor(es)/Autora(s)	Santiago Sánchez Beitia, Daniel Luengas Carreño, Maite Crespo De Antonio
Fecha	2017
Título	Application of the hole-drilling method for measuring stress in timber structural elements
Revistas	International Journal of Heritage Architecture
ISSN	2058-8321
Autor(es)/Autora(s)	Maite Crespo De Antonio, Daniel Luengas Carreño, Santiago Sánchez Beitia
Fecha	2018
Título	How the corpus-based Basque Verb Index lexicon was built
Revistas	LREV-D-17-00165R2
ISSN	

Autor(es)/Autora(s)	Izaskun Aldezabal Roteta, Ainara Estarrona Ibarloza, Arantza Diaz De Ilarraza
Fecha	2018
Título	Terminologia lantzeko baliabideak EHUn
Revistas	SENEZ
ISSN	1132-2152
Autor(es)/Autora(s)	Izaskun Aldezabal Roteta, Maria Jesus Aranzabe Urruzola, Arantza Diaz de Ilarraza, Igone Zabala Unzalu
Fecha	2017
Título	Bioinspired intelligence for machine learning
Revistas	Neurocomputing
ISSN	0925-2312
Autor(es)/Autora(s)	Karmele Lopez De Ipiña Peña, Nora Barroso Moreno
Fecha	2017
Título	Miscibility and degradation of polymer blends based on biodegradable poly(butylene adipate-co-terephthalate)
Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Ainara Sangroniz, Alba Gonzalez, Loli Martin, Lourdes Irusta, Marian Iriarte, Agustin Etxeberria
Fecha	2018
Título	Invariant-Based Inverse Engineering of Crane Control Parameters
Revistas	Physical Review Applied
ISSN	2331-7019
Autor(es)/Autora(s)	S. Gonzalez Resines, D. Guery-odelin, A. Tobalina, Ion Lizuain Lilly, E. Torrontegui, J. G. Muga
Fecha	2017
Título	Energy consumption for shortcuts to adiabaticity
Revistas	Physical Review A
ISSN	2469-9926
Autor(es)/Autora(s)	E. Torrontegui, Ion Lizuain Lilly, S. Gonzalez Resines, A. Tobalina, A. Ruschhaupt, R. Kosloff, J. G. Muga
Fecha	2017
Título	Dynamical normal modes for time-dependent Hamiltonians in two dimensions
Revistas	Physical Review A



ISSN	2469-9926
Autor(es)/Autora(s)	Ion Lizuain Lilly, M. Palmero, J. G. Muga
Fecha	2017
Título	Importance of the Formulation of Hypothesis and Design of Experiments in Introductory Laboratories
Revistas	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION
ISSN	0949-149X
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2017
Título	Symmetry, Shape, and Energy Variations in Frontier Molecular Orbitals at Organic/Metal Interfaces: The Case of F4TCNQ
Revistas	The Journal of Physical Chemistry C
ISSN	1932-7447
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2018
Título	Magnetic Properties of Metal–Organic Coordination Networks Based on 3d Transition Metal Atoms
Revistas	Molecules
ISSN	1525-7797
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2018
Título	Orbital-selective spin excitation of a magnetic porphyrin
Revistas	Communications Physics
ISSN	2399-3650
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2018
Título	Theoretical Insights into Unexpected Molecular Core level Shifts: Chemical and Surface Effects
Revistas	Journal of Physical Chemistry Letters
ISSN	1948-7185
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2017
Título	Cooperative Action for Molecular Debromination Reaction on Cu(110)
Revistas	Journal of the American Chemical Society
ISSN	0002-7863

Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2018
Título	Engineering of magnetic properties of Co-rich microwires by joule heating
Revistas	Intermetallics
ISSN	0966-9795
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Natural convective cooling of electronics contained in tilted hemispherical enclosure filled with a porous medium saturated by water-copper nanofluid
Revistas	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow
ISSN	0961-5539
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Baïri, Jean Gabriel Bauzin, Alexander Martin Garin, Nacim Alilat, Jose Antonio Millan Garcia
Fecha	2018
Título	Thermal Design of a Sensor For Building Control Equipped With QFN Electronic Devices Subjected To Free Convection. Effects of The Encapsulating Resin
Revistas	Energy and Buildings
ISSN	0378-7788
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Baïri, Nagarajan Nithyadevi, Iken Baïri, Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia
Fecha	2017
Título	Thermal state of electronic assemblies applied to smart building equipped with QFN64 device subjected to natural convection
Revistas	Microelectronics Reliability
ISSN	0026-2714
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Baïri, Luis Roseiro, Alexander Martin Garin, Kemi Adeyeye, Jose Antonio Millan Garcia
Fecha	2017
Título	Environmental monitoring system based on an Open Source Platform and the Internet of Things for a building energy retrofit
Revistas	Automation in Construction
ISSN	0926-5805
Autor(es)/Autora(s)	Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia, Abderrahmane Baïri, Jon Millán Medel, José Maria Pedro Sala Lizarraga

Fecha	2018
Título	A critical review on self-adaptive Li-ion battery ageing models
Revistas	Journal of Power Sources
ISSN	0378-7753
Autor(es)/Autora(s)	Mattin Lucu, Egoitz Martinez-laserna, Iñigo Gandiaga, Haritza Camblong
Fecha	2018
Título	Nonlinear Autoregressive Exogenous (NARX) Neural Network Model for the Prediction of the Daily Direct Solar Radiation
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Zina Boussaada, Octavian Curea, Ahmed Ramci, Haritza Camblong, Najiba Bellaj
Fecha	2018
Título	Design and Characterization of a Meander-Type Dynamic Inductively Coupled Power Transfer Coil
Revistas	IEEE Transactions on Industry Applications
ISSN	0093-9994
Autor(es)/Autora(s)	Ugaitz Iruretagoyena Alustiza, Irma Villar Iturbe, A. Garcia-bediaga, Luis Mir, Haritza Camblong
Fecha	2017
Título	Multifunctional organic-inorganic hybrids based on cellulose acetate and 3-glycidoxypropyltrimethoxysilane
Revistas	Journal of Sol-Gel Science and Technology
ISSN	0928-0707
Autor(es)/Autora(s)	Robson Silva, Denise Salvi, Molíria Dos Santos, Hernane Barud, Lippy Marques, Sílvia Helena Santagneli, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Sidney J.I. Ribeiro
Fecha	2017
Título	Effect of TiO <sub>2</sub> nanoparticles on the properties of thermoplastic chitosan-based nano-biocomposites obtained by mechanical kneading
Revistas	Composites Part A-Applied Science and Manufacturing
ISSN	1359-835X
Autor(es)/Autora(s)	Laida Cano Gonzalez, Eric Pollet, Luc Averous, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2017

Título	Quantitative nanomechanical property mapping of epoxy thermosetting system modified with poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide) triblock copolymer
Revistas	Polymer Testing
ISSN	0142-9418
Autor(es)/Autora(s)	Laida Cano Gonzalez, Daniel Builes, Sheyla Carrasco Hernandez, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2017
Título	Synthesis and factorial design applied to a novel chitosan/sodium polyphosphate nanoparticles via ionotropic gelation as an RGD delivery system
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Charlene Kiilll, Hernane Barud, Sílvia Helena Santagneli, Sidney J.I. Ribeiro, Amélia Lopes Dias Da Silva, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Juncal Gutierrez Cáceres, Andressa M Pironi, Maria Palmira Gremião
Fecha	2017
Título	Transparent nanostructured cellulose acetate films based on the self assembly of PEO-b-PPO-b-PEO block copolymer
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Juncal Gutierrez Cáceres, Sheyla Carrasco Hernandez, Hernane Barud, Rafael Oliveira, Renata A. Carvalho, Carvalho, André Amaral, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2017
Título	Optical reversible behavior of poly(ethylene-b-ethylene oxide) block copolymer dispersed liquid crystal blends
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Sheyla Carrasco Hernandez, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2017
Título	Nanostructured polymer blends based on polystyrene-b-polybutadiene-b-poly(methyl methacrylate) triblock copolymers modified with polystyrene and/or poly(methyl methacrylate) homopolymers
Revistas	Polymer International
ISSN	0959-8103

Autor(es)/Autora(s)	M <sup>a</sup> Dolores Martin, Lourdes Irusta, Alba Gonzalez, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha	2017
Título	Optical sensor platform based on cellulose nanocrystals (CNC) – 4-(hexyloxy)-4-biphenylcarbonitrile (HOBC) bi-phase nematic liquid crystal composite films
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Molária Dos Santos, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Juncal Gutierrez Cáceres, Hernane Barud, Mariana Napoli, Marcelo Nalin, Sidney J.I. Ribeiro
Fecha	2017
Título	Fabrication of Biocompatible, Functional, and Transparent Hybrid Films Based on Silk Fibroin and Epoxy Silane for Biophotonics
Revistas	Acs Applied Materials & Interfaces
ISSN	1944-8244
Autor(es)/Autora(s)	Robson Silva, Maurício Cavicchioli, Laís R. Lima, Caio Gomide Otoni, Hernane Barud, Sílvia Helena Santagneli, Agnieszka Tercjak Sliwinska, André Amaral, Renata A. Carvalho, Carvalho, Sidney J.I. Ribeiro
Fecha	2017
Título	PE-b-PEO block copolymer nanostructured thermosetting systems as template for TiO <sub>2</sub> nanoparticles
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Sheyla Carrasco Hernandez, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2017
Título	Trilayered Morphology of an ABC Triple Crystalline Triblock Terpolymer
Revistas	Macromolecules
ISSN	1525-7797
Autor(es)/Autora(s)	Jordana Palacios, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Guoming Liu, Dujin Wang, Junpeng Zhao, Nikos Hadjichristidas, Alejandro J. Müller
Fecha	2017
Título	Degradability of cross-linked polyurethanes based on synthetic polyhydroxybutyrate and modified with polylactide
Revistas	Chemical Papers
ISSN	0366-6352

Autor(es)/Autora(s)	Joanna Brzeska, Magda Morawska, Wanda Sikorska, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Marek M. Kowalczyk, Maria Rutkowska
Fecha	2017
Título	Thin Film Nanocomposites Based on SBM Triblock Copolymer and Silver Nanoparticles: Morphological and Dielectric Analysis
Revistas	Macromolecular Materials and Engineering
ISSN	1438-7492
Autor(es)/Autora(s)	Irati Barandiaran Olaetxea, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha	2017
Título	Optimization of the electrospinning processing-window to fabricate nanostructured PE-b-PEO and hybrid PE-b-PEO/EBBA fibers
Revistas	Polymer Engineering and Science
ISSN	0032-3888
Autor(es)/Autora(s)	Sheyla Carrasco Hernandez, Juncal Gutierrez Cáceres, Laura Peponi, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2017
Título	Morphology, nucleation, and isothermal crystallization kinetics of poly(-caprolactone) mixed with a polycarbonate/MWCNTs masterbatch
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Thandi P. Gumede, Adriaan S. Luyt, Mohammad K. Hassan, Ricardo A. Pérez-camargo, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Alejandro J. Müller
Fecha	2017
Título	Hydrothermal synthesis of bacterial cellulose–copper oxide nanocomposites and evaluation of their antimicrobial activity
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Inês Araújo, Robson Silva, Guilherme Pacheco, Wilton R. Lustri, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Juncal Gutierrez Cáceres, José R.s. Júnior, Francisco Azevedo, Girlene S. Figuêredo, Maria L. Vega, Sidney J.I. Ribeiro, Hernane Barud
Fecha	2018
Título	Effect of in situ modification of bacterial cellulose with carboxymethylcellulose on its nano/microstructure and methotrexate release properties
Revistas	Carbohydrate Polymers

ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Marina, De Lima Fontes, Andréia Meneguín, Agnieszka Tercjak Sliwínska, Juncal Gutierrez Cáceres, Beatriz Cury, Aline M Dos Santos, Sidney J.I. Ribeiro, Hernane Barud
Fecha	2018
Título	Reactive extrusion of bio-based polymer blends and composites—current trends and future developments
Revistas	Express Polymer Letters
ISSN	1788-618X
Autor(es)/Autora(s)	Krzysztof Formela, Lukasz Zedler, Alejandro Hejna, Agnieszka Tercjak Sliwínska
Fecha	2018
Título	Synthesis and characterization of environmentally-friendly waterborne poly(urethane-urea)s
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwínska
Fecha	2018
Título	Nanostructure development in polystyrene-b-polybutadiene-b-poly(methyl methacrylate) (SBM) thin films by atomic force microscopy: Effect of copolymer composition and solvent
Revistas	Polymer Engineering and Science
ISSN	0032-3888
Autor(es)/Autora(s)	M <sup>a</sup> Dolores Martín, Lourdes Irusta, Alba Gonzalez, Agnieszka Tercjak Sliwínska, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha	2018
Título	Morphology, nucleation, and isothermal crystallization kinetics of Poly(Butylene Succinate) mixed with a polycarbonate/MWCNT masterbatch
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Thandi P. Gumede, Adriaan S. Luyt, Ricardo A. Pérez-camargo, Agnieszka Tercjak Sliwínska, Alejandro Muller
Fecha	2018
Título	Thermally-activated shape memory effect on biodegradable nanocomposites based on PLA/PCL blend reinforced with hydroxyapatite

Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Laura Peponi, Valentina Sessini, Marina Arrieta, Iván Navarro-baena, Águeda Sonseca, Franco Dominici, Enrique Giménez, Luigi Torre, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Daniel López, José Maria Kenny
Fecha	2018
Título	New electroactive macromonomers and multi-responsive PEDOT graft copolymers
Revistas	Polymer Chemistry
ISSN	0887-624X
Autor(es)/Autora(s)	Sara Marina, Daniele Mantione, Kasina Manojkumar, Vijayakrishna Kari, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Ana Sánchez-sánchez, David Mecerreyes
Fecha	2018
Título	Komagataeibacter rhaeticus grown in sugarcane molasses-supplemented culture medium as a strategy for enhancing bacterial cellulose production
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Rachel T.a. Machado, Andréia Meneguín, Rafael Sábio, Douglas Franco, Selma Antônio, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Andresa Berretta, Sidney J.I. Ribeiro, Silmara C. Lazarini, Wilton R. Lustri, Hernane Barud
Fecha	2018
Título	Broadband antireflective coating stack based on mesoporous silica by acid-catalyzed sol-gel method for concentrated photovoltaic application
Revistas	Solar Energy Materials and Solar Cells
ISSN	0927-0248
Autor(es)/Autora(s)	Cecilia Agustín-sáenz, José Ángel Sánchez-garcía, Maider Machado, Marta Brizuela, Oihana Zubillaga, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018
Título	Triblock copolymers containing hydrophilic PEO blocks as effective polyols for organic solvent-free waterborne poly(urethane-urea)s
Revistas	Reactive & Functional Polymers
ISSN	1381-5148
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Arantzazu Santamaria Echart, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2018



Título	Magnetic characterization in the Rayleigh region of nanocrystalline magnetic cores.
Revistas	Materials
ISSN	2053-1583
Autor(es)/Autora(s)	Maria Lourdes Dominguez Carrascoso, Oleksandr Chyzhyk, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Optimization of Giant Magnetoimpedance Effect in Fe-rich Microwires
Revistas	IEEE Xplore
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2018
Título	Engineering of Giant Magnetoimpedance Effect in Co-rich Microwires by Joule heating.
Revistas	IEEE Xplore
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Grading the magnetic anisotropy and engineering the domain wall dynamics in Fe-rich microwires by stress-annealing
Revistas	Acta Materialia
ISSN	1359-6454
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Engineering of magnetics properties of Co-and Fe-rich microwires
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics
ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2018
Título	Tailoring of magnetic softness and GMI effect in Fe-rich thin magnetic wires
Revistas	Aip Advances

ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Engineering of magnetic properties of magnetic microwires
Revistas	Acta Physica Polonica a
ISSN	0587-4246
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2018
Título	Effect of stress-induced anisotropy on high frequency magnetoimpedance effect of Fe and Co-rich glass-coated microwires
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2018
Título	Tailoring of magnetoimpedance effect and magnetic softness of Fe-rich glass-coated microwires by stress-annealing.
Revistas	Scientific Reports
ISSN	2045-2322
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Optimization of high frequency magnetoimpedance effect of Fe-rich microwires by stress-annealing.
Revistas	Intermetallics
ISSN	0966-9795
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Structural, magnetic characterization (dependencias of coercivity and loss with the frequency) of magnetic cores based in Finemet.
Revistas	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
ISSN	0304-8853

Autor(es)/Autora(s)	Maria Lourdes Dominguez Carrascoso, Juan Maria Blanco Aranguren, Oleksandr Chyzhyk
Fecha	2017
Título	Trends in Optimization of giant magnetoimpedance effect in amorphous and nanocrystalline materials.
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2017
Título	AC-current-induced magnetization switching in amorphous microwires.
Revistas	Frontiers of Physics
ISSN	2095-0462
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Oleksandr Chyzhyk, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Engineering of magnetic softness and giant magnetoimpedance effect in Fe-rich microwires by stress-annealing.
Revistas	Scripta Materialia
ISSN	1359-6462
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2018
Título	Effect of stress annealing on magnetic properties and GMI effect of Co- and Fe-rich microwires.
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2017
Título	Engineering of domain wall dynamics in amorphous microwires by annealing.
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Valentina Zhukova Zhukova

Fecha	2017
Título	Effect of annealing on magnetic properties and structure of Fe-Ni based magnetic microwires.
Revistas	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
ISSN	0304-8853
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2017
Título	Current induced domain wall propagation in Co-rich amorphous microwires.
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Oleksandr Chyzhyk, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2017
Título	Correlation of Crystalline Structure with magnetic and Transport Properties of Glass-Coated Microwires.
Revistas	Crystals
ISSN	2073-4352
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2017
Título	An alternative approach for the incorporation of cellulose nanocrystals in flexible polyurethane foams based on renewably sourced polyols
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Lorena Ugarte Soraluze, Arantzazu Santamaria Echart, S Mastel, M Autore, R Hillenbrand, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017
Título	Modulating the microstructure of waterborne polyurethanes for preparation of environmentally friendly nanocomposites by incorporating cellulose nanocrystals
Revistas	Cellulose
ISSN	0969-0239

Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Lorena Ugarte Soraluze, Aitor Arbelaiz Garmendia, Filomena Barreiro, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017
Título	Azopolymer film as an actuator for organizing multiwall carbon nanotubes
Revistas	Optical Materials
ISSN	2195-1071
Autor(es)/Autora(s)	M.g Capeluto, Raquel Fernandez Salvador, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Silvia Goyanes, S.a Ledesma
Fecha	2017
Título	Strain sensitive conductive polyurethane foam/graphene nanocomposites prepared by impregnation method
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Lorena Ugarte Soraluze, Sandra Gomez Fernandez, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Ana Martiez Amesti, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017
Título	By-products of the cider production: an alternative source of nutrients to produce bacterial cellulose
Revistas	Cellulose
ISSN	0969-0239
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Ana Hernandez Arriaga, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Angeles Corcuera Maeso, M <sup>a</sup> Auxiliadora Prieto, Aloña Retegui Miner
Fecha	2017
Título	Properties of flexible polyurethane foams containing isocyanate functionalized kraft lignin
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Sandra Gomez Fernandez, Lorena Ugarte Soraluze, Tamara Calvo Correias, Cristina Peña Rodriguez, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017
Título	The role of cellulose nanocrystals incorporation route in waterborne polyurethane for preparation of electrospun nanocomposites mats
Revistas	Carbohydrate Polymers

ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Lorena Ugarte Soraluze, Kizkitza Gonzalez Munduate, M <sup>a</sup> Dolores Martin, Lourdes Irusta, Alba Gonzalez, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017
Título	Thermoplastic polyurethanes with glycolysate intermediates from polyurethane waste recycling
Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Tamara Calvo Correas, Lorena Ugarte Soraluze, P.j. Trzebiatowska, Rafael Sanzberro,, J. Datta, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2017
Título	Physical and mechanical properties of a vegetable oil based nanocomposite
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	J. M Buffa, Gurutz Mondragon Otamendi, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Veronica Mucci, Mirta Ines Aranguren
Fecha	2018
Título	The changes of crosslink density of polyurethanes synthesised with using recycled component. Chemical structure and mechanical properties investigations
Revistas	Progress in Organic Coatings
ISSN	0300-9440
Autor(es)/Autora(s)	P. Jutrzenka Trzebiatowska, Arantzazu Santamaria Echart, Tamara Calvo Correas, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, J. Datta
Fecha	2018
Título	Modification of pea starch and dextrin polymers with isocyanate functional groups
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	R Hosseinpourpia, Arantzazu Santamaria Echart, S. Adamopoulos, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Nanocomposites of Waterborne Polyurethane Reinforced with Cellulose Nanocrystals from Sisal Fibres

Revistas	Journal of Polymers and the Environment
ISSN	1566-2543
Autor(es)/Autora(s)	Gurutz Mondragon Otamendi, Arantzazu Santamaria Echart, M. Eugenis Victoria Hormaiztegui,, Aitor Arbelaiz Garmendia, Cristina Peña Rodriguez, Veronica Mucci, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Application of cider by-products for medium chain length polyhydroxyalkanoate production by Pseudomonas putida RT2440
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, P Wongsirichot, Maria Angeles Corcuera Maeso, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, James Winterburn, Aloña Retegui Miner
Fecha	2018
Título	Impact of the combined use of layered double hydroxides, lignin and phosphorous polyol on the fire behavior of flexible polyurethane foams
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Sandra Gomez Fernandez, M Günther, B Scharte, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Design of reusable novel membranes based on bacterial cellulose and chitosan for the filtration of copper in wastewaters
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Olatz Guaresti Larrea, Jesús Requies, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Maria Angeles Corcuera Maeso, Aloña Retegui Miner
Fecha	2018
Título	Waterborne polyurethane-urea dispersion with chain extension step in homogeneous medium reinforced with cellulose nanocrystals
Revistas	Composites Part B: Engineering
ISSN	1359-8368
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Isabel Fernandes, Lorena Ugarte Soraluze, Filomena Barreiro, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren

Fecha	2018
Título	Development of waterborne polyurethane-ureas added with plant extracts: Study of different incorporation routes and their influence on particle size, thermal, mechanical and antibacterial properties
Revistas	Progress in Organic Coatings
ISSN	0300-9440
Autor(es)/Autora(s)	Arantzazu Santamaria Echart, Isabel Fernandes, Filomena Barreiro, Aloña Retegui Miner, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2018
Título	Effect of cross-linking in surface properties and antioxidant activity of gelatin films incorporated with a curcumin derivative
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2017
Título	Development of active gelatin films by means of valorisation of food processing waste: a review
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2017
Título	Chitosan as a bioactive polymer: processing, properties and applications
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Arritxu Muxika Carrion, Alaitz Etxabide Etxeberria, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2017
Título	Versatile soy protein films and hydrogels by the incorporation of -chitin from squid pens (loligo sp.)
Revistas	Green Chemistry
ISSN	1463-9262
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Alaitz Etxabide Etxeberria, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso



Fecha	2017
Título	Ultra thin hydro-films based on lactose-crosslinked fish gelatin for wound healing applications
Revistas	International Journal of Pharmaceutics
ISSN	0378-5173
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2017
Título	Development and characterization of cassava starch films incorporated with blueberry pomace
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Chicken feathers as a natural source of sulphur to develop sustainable protein films with enhanced properties
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Itsaso Leceta Lasa, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2018
Título	Valorisation of blueberry waste and use of compression to manufacture sustainable starch films with enhanced properties
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Lactose-crosslinked fish gelatin-based porous scaffolds embedded with tetrahydrocurcumin for cartilage regeneration
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Development of active fish gelatin films with anthocyanins by compression molding

Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Extraction and incorporation of bioactives into protein formulations for food and biomedical applications
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Tania Garrido Diaz, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Crystallization kinetics of polylactide: Reactive plasticization and reprocessing effects
Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018
Título	Influence of Chain Topology (Cyclic versus Linear) on the Nucleation and Isothermal Crystallization of Poly(L-lactide) and Poly(D-lactide)
Revistas	Macromolecules
ISSN	0024-9297
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2018
Título	Dielectric, mechanical and transport properties of bisphenol A polycarbonate/graphene nanocomposites prepared by melt blending
Revistas	Journal of Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2017
Título	The Complex Amorphous Phase in Poly(butylene succinate-ran-butylene azelate) Isodimorphic Copolyesters
Revistas	Macromolecules
ISSN	0024-9297
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa

Fecha	2017
Título	Can poly(epsilon-caprolactone) crystals nucleate glassy polylactide?
Revistas	CRYSTENGCOMM
ISSN	1466-8033
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2017
Título	Assessment of gallic acid-modified fish gelatin formulations to optimize the mechanical performance of films
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	2131-2136
Autor(es)/Autora(s)	Itsaso Leceta Lasa, Marta Urdanpilleta Landaribar, Iraitz Zugasti Alcorta, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2018
Título	Effect of pH and lactose on cross-linking extension and structure of fish gelatin films
Revistas	Reactive & Functional Polymers
ISSN	140-146
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Marta Urdanpilleta Landaribar, Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2017
Título	Strategic knowledgebased approach for CAD modelling learning
Revistas	International Journal of Technology and Design Education
ISSN	0957-7572
Autor(es)/Autora(s)	Xabier Garicano Osinaga, Mikel Garmendia Mujika, Angel Perez Manso, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2018

### 33. Programas de intercambio

#### a. Estancias científicas/ Visitas a otros Centros

Actividad	Estancia Investigadora en el Grupo de Medios Porosos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires
Lugar	Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires- Universidad de Buenos Aires- Argentina
Investigador(as)/Investigador(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Fecha(s)	2018-04-29 - 2018-06-16
Actividad	Local buckling of pultruded materials
Lugar	Imperial College Londres
Investigador(as)/Investigador(es)	Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha(s)	2017-09-01 - 2017-12-31
Actividad	Almidoian oinarritutako konpositeak
Lugar	Department of Forestry and Wood Technology, Linnaeus University
Investigador(as)/Investigador(es)	Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha(s)	2018-01-15 - 2018-03-01