

MEMORIA ACADÉMICA 2019-2020

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GIPUZKOAKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE GIPUZKOA

ÍNDICE

1. RECURSOS HUMANOS	4
1.1. ÓRGANOS UNIPERSONALES Y COLEGIADOS	4
1.2. ALUMNADO	15
1.3. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	17
1.4. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)	22
2. RECURSOS ECONÓMICOS.....	24
2.1. PRESUPUESTO ORDINARIO DESCENTRALIZADO.....	24
2.2. INVERSIONES EFECTUADAS EN LA ESCUELA	24
3. RECURSOS GENERALES.....	25
3.1. INSTALACIONES	25
4. ACTIVIDADES DOCENTES.....	27
4.1 OFERTA DOCENTE	27
4.2 ACTIVIDADES ORIENTADAS A ALUMNADO PREUNIVERSITARIO.....	28
4.3 ACTIVIDADES ORIENTADAS A ALUMNADO DE LA ESCUELA	30
4.4 ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DEL PDI	47
4.5 MOVILIDAD DEL PDI/PAS	49
5. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS	50
5.1 RECIBIDA	50
6. INVESTIGACIÓN	53
6.1 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.....	53
6.2 TESIS	56
7. ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	57
7.1 MEDIO AMBIENTE.....	57
7.2 EUSKERA.....	57
7.3 IGUALDAD.....	58
7.4 INGENIERÍA SIN FRONTERAS	59
7.5 JORNADA: KAKTUSA BIZIRIK.....	59
7.6 EXPOSICIONES	59
7.8 OFERTA DOCENTE DE LA EIG EN CENTROS PENITENCIARIOS.....	60
7.9 DONACIÓN SANGRE	60
8. DIVULGACIÓN DE LA ESCUELA	61
8.1 ACTOS.....	61
8.2 MEDIOS DE COMUNICACIÓN	64
9. ANEXOS: PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA, Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	67
9.1 ANEXO I. PRÁCTICAS Y TFG-S EN EMPRESA	67
9.2 ANEXO II. PUBLICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS.....	17
9.3 ANEXO III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	46

1. RECURSOS HUMANOS

1.1. ÓRGANOS UNIPERSONALES Y COLEGIADOS

1.1.1. Equipo Dirección

Director

Ostolaza Zamora, J. Xabier

Secretaria Académica

Aldezabal Roteta, Izaskun

Subdirectora de Ordenación Académica y Coordinación de Titulaciones

Alcalde Valverde, Cristina

Subdirectora de Acreditación y Postgrado

Peñalba Otaduy, Miriam

Subdirector de Alumnos/as y Responsabilidad Social

Garitaonandia 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 (baja 18-09-2020)

Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz (alta 18-09-2020)

Jefa de Administración

Urgoiti Aguirre, Mercedes

Secretaria del Director

Plazaola Compañ, Mariló

1.1.2. Junta de Escuela EIG

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Aldezabal Roteta, Izaskun Aristondo Echeberria, Oihana Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Antin, Maddi Ostolaza Zamora, J. Xabier Urgoiti Aguirre, Mercedes
Profesorado Permanente	Adarraga Usabiaga, Itziar Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a Alberro Astarbe, Mikel Albizu Florez, Igor Alcalde Valverde, Maria Cristina Alfonso Gonzalez, Carmelo (desde el 3/3/2020) Alkorta Eiguren, Patxi Andres Sanchez, M ^a Angeles Ansa Osteriz, Olatz Antxustegi Bengoetxea, Mirari Arana Landin, German Barragues Fuentes, Jose Ignacio Beranoagirre Imaz, Aitor Blanco Aranguren, Juan Maria Cabezudo Maeso, Sara Cantonnet Jordi, Maria Luisa Corcuera Maeso, M ^a Angeles Cortajarena Echeverria, Jose Antonio De Marcos Plaza, Julian Dominguez Carrascoso, M ^a Lourdes Eceiza Mendiguren, Arantza Ezeiza Ramos, Aitzol Fernandez Sanchez, Pilar Ferreira Sanchez, Montse Gabilondo Lopez, Nagore Galarraga Astibia, Roberto Garate Zubiaurre, Gorka Garcia Anduaga, Guillermo Luis Garcia Bahillo, Maria Angeles Garmendia Azurmendi, Iñaki Gomez Arriaran, Iñaki Guisasola Aranzabal, Jenaro Iradi Arteaga, Jon Irisarri Alli, Edurne Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi, Jalel Llano Ponte Alvarez, Rodrigo Manterola Zabala, Maria Juncal Martin Amundarain, Iñaki Mujika Garitano, Faustino Ojanguren Iraegui, Cristina (hasta el 3/3/2020) Orioabala Brit, Josean Peñalba Otaduy, Miriam Rodriguez De La Calle, Carlos San Martin Diaz, Jose Ignacio Tapia Otaegui, Gerardo Tercjak, Agnieszka Urdanpilleta Landaribar, Marta Zubia Olaskoaga, Itziar

Colectivo	Miembros
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 Mateos Marcos, Mariano Plazaola Compañ, Mariló Urdangarin Elizalde, julian Villagarcia Úbeda, Mertxe
Alumnado	Berguinces Herrero, Alazne Bueno Osorio, Javi Bustamante Romeo, Maren Corchero Suescun, Oihan Eraso Garcia, Victor Fall Fernandez, Amaia Ibarrondo Macias, Alex Lopez Garcia, Naroa Mailharin Ortigosa, Julen Martinez Iturricastillo, Nahia Matailo Cuenca, Janina Ortega Cerrato, Nerea Pardo Caballero, Alejandro Perez Tainta, Maider Quiroga Carrera, Ander Ventura Iturralde, Saioa

1.1.3. Comisión Sede de Donostia

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Aldezabal Roteta, Izaskun Ostolaza Zamora, J. Xabier
PDI Permanente	Adarraga Usabiaga, Itziar Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a Alberro Astarbe, Mikel Alcalde Valverde, Maria Cristina Ansa Osteriz, Olatz Arana Landin, German Blanco Aranguren, Juan Mari Barragués Fuentes, Jose Ignacio Beranoagirre Imaz, Aitor Cabezudo Maeso, Sara Cantonnet Jordi, Maria Luisa Corcuera Maeso, Maria Angeles Ezeiza Mendiguren, Maria Aranzazu Ezeiza Ramos, Aitzol Ferreira Sanchez, Maria Montserrat Gabilondo Lopez, Nagore Galarraga Astibia, Roberto Garate Zubiaurre, Gorka García Anduaga, Guillermo Luis García Bahillo, Maria Angeles Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Gomez Arriaran, Ignacio Santiago Guisasola Aranzabal, Genaro Iradi Arteaga, Jon Irisarri Alli, Eburne Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi Bouchrika, Jalel Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo Manuel Manterola Zabala, Maria Juncal Mayora Oria, Josu Mirena Mujika Garitano, Faustino Orioabala Brit, Jose Antonio Peñalba Otaduy, Miriam Victoria Tapia Otaegui, Gerardo Urdanpilleta Landaribar, Marta Zubia Olaskoaga, Itziar
Profesorado Contratado	Barroso Moreno, Nora García Larrañaga, Arkaitz Gonzalez Alriols, Maria
PAS	Arruti Maiztegi, Virginia Bardaji Zuriarrain, Imanol Gómara Jiménez, Pilar Iñigo Vadillo, José Antonio Larramendi Aguinaga, Manu López Lizarraga, Marimen Mateos Marcos, Mariano Plazaola Compañ, Mariló Villagarcia Úbeda, Mertxe
Alumnado	Arribas Calderon, Esmeralda Bueno Osorio, Javi Caballero Anton, Julen

Colectivo	Miembros
	Corchero Suescun, Oihan Eraso García, Victor Fall Fernandez, Amaia López García, Naroa Matailo Cuenca, Janina Ortega Cerrato, Nerea Perez Tainta, Maider Quiroga Carrera, Ander Torres Passicot, Josu

1.1.4. Junta de Sección de Eibar

Igor Albizu Flórez
Patxi Alkorta Egiguren
Carmelo Alonso González
Pedro Alvarez Aguirre
Mirari Antxustegi Bengoetxea
Oihana Aristondo Etxeberria
Alazne Berguices Herrero
Maren Bustamente Romeo
M^a Teresa Cañibano Conejo
Jose Antonio Cortajarena Echeverria
Julián de Marcos Plaza
Iñaki Martín Amundarain
Nahia Martinez Iturricastillo
Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Carlos Rodríguez de la Calle
Jose Ignacio San Martín Díaz
Alain Ulacia Manterola

1.1.5. Comisiones de la EIG, Sede y Sección Eibar

Comisión de Igualdad

EIG
Aldezabal Roteta, Izaskun Antxustegi Bengoetxea, Mirari Berguinces Herrero, Alazne Ulazia Manterola, Alain Urgoiti Aguirre, Mercedes
SEDE
Aldezabal Roteta, Izaskun Arana Landin, German Arribas Calderón, Esmeralda Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo

Urgoiti Aguirre, Mercedes

SECCION EIBAR

Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Aleman Astiz, Beatriz
Arruti Bengoetxea, Alazne
Benavides Martinez, Juan Pablo
Ulazia Manterola, Alain

Comisión de Euskera

EIG

Aldezabal Roteta, Izaskun
Gonzalez Gurrutxaga, Itziar
Iradi Arteaga, Jon
Perez Tainta, Maider
Ulazia Manterola, Alain
Urgoiti Aguirre, Mercedes

SEDE

Aldezabal Roteta, Izaskun
Corchero Suescun, Oihan
Gonzalez Gurrutxaga, Itziar
Iradi Arteaga, Jon
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Zubia Olaskoaga, Itziar

SECCION EIBAR

Aleman Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Aristondo Etxeberria, Oihana
Martinez Iturricastillo, Nahia
Sarriegi Etxezarreta, Miren
Ulazia Manterola, Alain

Comisión de calidad

EIG

Alcalde Valverde, Cristina
Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
Aldezabal Roteta, Izaskun
Alonso Gonzalez, Carmelo
Arana Landin, German
Aristondo Etxeberria, Oihana
Corchero Suescun, Oihan
Galarraga Astibia, Roberto
Garcia Sanchez, Pedro M^a
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Garmendia Antin, Maddi
Jodra Luque, Jose Luis
Labidi, Jalel

Leceta Lasa, Itsaso
Marieta Gorriti, Cristina
Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Peñalba Otaduy, Miriam
Sanchez San Martin, Ainara
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Urruzola Moreno, Javier

Sede Donostia

Alcalde Valverde, Cristina
Aldezabal Roteta, Izaskun
Arana Landin, German
Caballero Anton, Julen
Galarraga Astibia, Roberto
Garcia Sanchez, Pedro M^a
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Garmendia Antin, Maddi
Jodra Luque, Jose Luis
Leceta Lasa, Itsaso
Marieta Gorriti, Cristina
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Peñalba Otaduy, Miriam
Quiroga Carrera, Ander
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Urruzola Moreno, Javier

Sección Eibar

Albizu Florez, Igor
Alonso Gonzalez, Carmelo
Aristondo Etxeberria, Oihana
Aleman Astiz, Beatriz
Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Osa Amilibia, Juan Luis
Pardo Caballero, Alejandro
Sanchez San Martin, Ainara

Comisión de Ordenación Académica

EIG

Aldezabal Roteta, Izaskun
Alonso Gonzalez, Carmelo
Aristondo Etxeberria, Oihana
Fall Hernandez, Amaia
García Anduaga, Guillermo
García Sanchez, Pedro M^a

Garmendia Antin, Maddi
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Urruzola Moreno, Javier

SEDE

Alcalde Valverde, Cristina
Aldezabal Roteta, Izaskun
García Anduaga, Guillermo
García Sanchez, Pedro M^a
Garmendia Antin, Maddi
Quiroga Carrera, Ander
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Urruzola Moreno, Javier

SECCION EIBAR

Alonso Gonzalez, Carmelo
Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Pardo Caballero, Alejandro

1.1.6. Representantes en Comisiones de la UPV/EHU

Comisión de Grado

Ostolaza Zamora, Xabier

Comisión de Postgrado

Peñalba Otaduy, Miriam

Comisión de Investigación

Llano Ponte Alvarez, Rodrigo

Comisión de Euskera

Aristondo Etxeberria, Oihana

1.1.7. Representantes del Claustro Universitario

Personal docente e investigador doctor permanente

Alkorta Egiguren, Patxi
Aristondo Etxeberria, Oihana
Dominguez Carrascoso, M. Lourdes
Iradi Arteaga, Jon
Lopez de Ipiña, Karmele

Alumnado

Garciandia Irisarri, Uxue
Mendizabal Goñi, Markel

1.1.8 Representantes Junta de Campus

Dirección

Ostolaza Zamora, Xabier

Profesorado

Sarasola Iñiguez, Ane

Alumnado

Matailo Cuenca, Janina

1.1.9 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 (hasta el 25/02/2020)
	Lizuaín Lilly, Ion (desde el 25/02/2020)
Organización de Empresas	Iradi Arteaga, Jon
Tecnología Electrónica	Maiora Oria, Josu

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

Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Martin Amundarain, Iñaki
Filología Inglesa y Alemana	Zimnukhova, Svetlana
Física Aplicada	Aleman Astiz, Beatriz
Ingeniería de Sistemas y Automática	Alkorta Egiguren, Patxi
Ingeniería Eléctrica	San Martín Díaz, José Ignacio
Ingeniería Mecánica	Osa Amilibia, Juan Luis
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Ulazia Manterola, Alain
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Lengua Vasca y Comunicación	Zubeldia Arruabarrena, Larraitz
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker
Máquinas y Motores Térmicos	Hernández Arizaga, Arrate
Matemática Aplicada	Aristondo Etxeberria, Oihana
Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Tecnología Electrónica	Alonso González, Carmelo

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

Grado en Ingeniería Eléctrica

García Sanchez, Pedro M^a

Grado en Ingeniería Mecánica

Urruzola Moreno, Javier

Grado en Ingeniería Civil

Garmendía Antin, Maddi

Grado en Arquitectura Técnica

Undanpilleta Landaribar, Marta

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Jodra Luque, Jose Luis

Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Urruzola Moreno, Javier

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

Titulación	Comisión	Coordinadora o Coordinador
Grado en Arquitectura Técnica	1º	Lizuain Lilly, Ion
	2º	Retegui Miner, Aloña
	3º	Mora Martin, Fernando
	4º	Urdanpilleta Landaribar, Marta
Grado en Ingeniería Civil	1º	Blanco Menor, Juan Mª
	2º	Alberro Eguilegor Gorka,
	3º	Oses Orbeagozo, Usue
	4º	Iradi Arteaga, Jon
Grado en Electricidad	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	García Sanchez, Pedro M.
	4º	Cabezudo Maeso Sara,
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Jodra Luque, Jose Luis
	4º	Cabezudo Maeso, Sara
Grado en Ingeniería Mecánica	1º	Leceta Lasa, Itxaso
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Urruzola Moreno, Javier
	4º	Cabezudo Maeso, Sara
Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1º	
	2º	Urruzola Moreno, Javier
	3º	

1.1.13. Coordinadores de Módulo de Eibar

Coordinador del Módulo de Formación Básica

Aleman Astiz, Beatriz

Coordinador del Módulo Común a la Rama Industrial

Albizu Florez, Igor

Coordinador del Módulo de Formación Específica

Alonso González, Carmelo

Coordinador de Trabajo Fin de Grado

Cortajarena Echeverria, José Antonio

1.1.14. Coordinadores de Titulación de Eibar

Coordinador del Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Alonso González, Carmelo

1.2. ALUMNADO

1.2.1. Matriculadas y matriculados

El alumnado matriculado en la Sede de Donostia - San Sebastián en el curso 2019/20 ha sido de **1207** distribuidos en los siguientes grupos y especialidades:

Titulación	Curso	Alumnado
Grado en Ingeniería Civil	1	33
	2	16
	3	22
	4	53
	Total	124
Grado en Ingeniería Eléctrica	1	22
	2	19
	3	9
	4	25
	Total	75
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1	75
	2	87
	3	102
	4	148
	Total	412
Grado en Arquitectura Técnica	1	27
	2	16
	3	34
	4	93
	Total	170
Grado en Ingeniería Mecánica	1	89
	2	70
	3	81
	4	117
	Total	357
Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1	15
	2	16
	3	
	4	
	Total	31
PROINTER – Programas Interuniversitarios		38

El alumnado matriculado en la Sección de Eibar en el curso 2019/20 ha sido de 211.

Grado	Curso	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	1	61
	2	70
	3	53
	4	88
	Total	211

1.2.2. Egresadas y egresados

El curso académico 2019/2020, un total de **178** alumnas y alumnos se titularon en la Sede de Donostia – San Sebastián.

Titulación	Alumnado
Grado en Arquitectura Técnica	31
Grado en Ingeniería Civil	11
Grado en Ingeniería Eléctrica	12
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	70
Grado en Ingeniería Mecánica	54
TOTAL	178

El curso académico 2019/20, un total de **46** alumnas y alumnos se titularon en la Sección de Eibar.

Titulación	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	46
TOTAL	46

1.3. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)

El personal docente e investigador adscrito a la Sede de Donostia – San Sebastián está formado por 189 Profesores y Profesoras, pertenecientes a los siguientes departamentos:

Departamento	Nombre
Arquitectura	Azcuna Mendiola, Mikel Iceta Echave, Maria Iturbe Martin, Zigor Leon Cascante, Iñigo Martinez De Albeniz Ausin, Ainara Mora Martin, Fernando Ochoantesana Berriozabalgoitia, Oier Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro Sagarna Aranburu, Maialen
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Amezua Lasuen, Xabier Aranjuelo Michelena, Alejandro Cabezas Escaño, Jon Mikel Fernandez D'Arilas Bidegain, Borja 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
Física Aplicada	Aragoneses Errasti, Maria Purisima Blanco Aranguren, Juan Maria Dominguez Carrascoso, Maria Lourdes Errea Lope, Ion Guisasola Aranzabal, Jenaro Peñalba Otaduy, Miriam Victoria Sarasola Iñiguez, Ane Urdanpilleta Landaribar, Marta Zubeltzu Sese, Jon Zuza Elozegi, Kristina
Ingeniería de Sistemas y Automática	Barroso Moreno, Nora Baudoin, Sylvain Camblong Ruiz, Aritza Etxebarri Coello, Aritz Ezeiza Ramos, Aitzol Fernandez Gomez De Segura, Elsa Garcia Anduaga, Guillermo Luis Irisarri Alli, Edurne Larrea Sukia, Mikel Lopez De Ipiña Peña, Miren Karmele Martinez Aguirre, Miren Itsaso Ostolaza Zamora, Joseba Xabier Sancho Erkizia, Ana Susperregui Burguete, Ana Tapia Otaegui, Gerardo Tapia Otaegui, Maria Aranzazu Villa Landa, Veray

	Zapirain Zuazo, Irati
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 Ugartemendia De La Iglesia, Juan Jose Urruzola Arrate, Manex Zabala Galarza, Miren Josune Zubia Olaskoaga, Itziar
Ingeniería Mecánica	Adarraga Usabiaga, Itziar Arrese Arratibel, Ainhoa Beranoagirre Imaz, Aitor Carbajal De La Red, Neftali De Gracia Igelmo, Juan Esteban Rodriguez, David Estevez Sanz, Julian Garcia Larrañaga, Arkaitz Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Azurmendi, Ignacio Garmendia Mujica, Asier Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar Insausti Bello, Aimar Insausti Irastorza, Nagore Isasa Gabilondo, Miren Jauregi Odriozola, Mikel Mujika Garitano, Faustino Osos Orbegozo, Usue Urbicain Pelayo, Gorka Urdangarin Urrutia, Jon Andoni Urruzola Moreno, Javier
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Alberro Eguilegor, Gorka Almandoz Berrondo, Francisco Javier Aramburu Ayerbe, Ioseba Esnaola Aldanondo, Ganix Garmendia Antin, Maddi Goikoetxea Miranda, Estibalitz Pellejero Salaberria, Idoya Pildain Sainz, Imanol Santos Ciriquiain, Roman
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Andonegui San Martin, Mireia Andres Sánchez, Maria De Los Angeles Arbelaiz Garmendia, Aitor Arnel Val, Gabriel Baloch, Marya Barandiaran Olaetxea, Irati Barriga Mendez, Sebastian Basasoro Garmendia, Senda Calvo Correas, Tamara Carton Garcia, Beatriz Margarita M ^ª Pilar Corcuera Maeso, Maria Angeles Corro Martinez, Eriz Davila Rodriguez, Izaskun De Hoyos Martinez, Pedro Luis De La Caba Ciriza, Maria Coro

	<p>Diaz Ramirez, Julen Diez Garcia, Iñigo Diez Gorrochategui, Belen Eceiza Mendiguren, Maria Aranzazu Fernandez Marin, Rut Fernandez Marzo, Florencio Fernandez Salvador, Raquel Gabilondo Lopez, Nagore Garmendia Barrenechea, Mikel Gomez Hermoso De Mendoza, Joseba Gonzalez Alriols, Maria Gonzalez Munduate, Kizkitza Gordobil Goñi, Oihana Guaresti Larrea, Olatz Guerrero Manso, Pedro Manuel Hernandez Ramos, Fabio Herrera Diaz, Rene Alexander Irastorza Lorenzo, Ainhoa Izaguirre Arostegui, Nagore Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi Bouchrika, Jalel Larraz Arocena, Izaskun Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo Manuel Marieta Gorriti, Maria Cristina Martín Cipitria, Ander Mateo Castillo, Alejandro Mendiburu Valor, Eider Mondragon Otamendi, Gurutz Morales Matias, Amaia Olmos Juste, Raquel Peña Rodriguez, Cristina Retegui Miner, Aloña Robles Barrios, Jose Eduardo Rodriguez Pierna, Angel Agustin Seoane Rivero, Ruben Sillero Ortigosa, Leyre Tercjak Sliwinska, Agnieszka Uranga Gama, Jone Urbina Moreno, Leire Zarandona Rodriguez, Iratxe Zubitur Soroa, Maria Manuela</p>
Lenguajes y Sistemas Informáticos	<p>Ansa Osteriz, Olatz Ferreira Sánchez, Maria Montserrat</p>
Máquinas y Motores Térmicos	<p>Gomez Arriaran, Ignacio Santiago Martin Garin, Alexander Millán Garcia, Jose Antonio Odrizola Maritorea, Moises Tolaretxipi Tejeria, Iñaki</p>
Matemática Aplicada	<p>Alcalde Valverde, Maria Cristina Aldasoro Marcellan, Unai Antoñana Otaño, Mikel Aragoneses Errasti, Maria Guadalupe Barragues Fuentes, Jose Ignacio Garate Zubiaurre, Gorka Gascón Gascón, Vicente Leceta Lasa, Itsaso Lizuain Lilly, Ion Manterola Zabala, Maria Juncal Morais Ezquerro, Adolfo</p>

	Mujika Amunarriz, Andoni Quijada Van Den Berghe, Marina
Organización de Empresas	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos Arana Landin, German Arana Perez, Maria Pilar Cabezudo Maeso, Sara Cantonnet Jordi, Maria Luisa Iradi Arteaga, Jon Iturrate Mendieta, Mikel Larrea Unzain, Ainara Laskurain Iturbe, Iker Zubizarreta Irure, Mikel
Tecnología Electrónica	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro Maria Alberro Astarbe, Mikel Azkune Ulla, Mikel Cendoya Sainz, Francisco Javier Fernandez Cobeño, Antxon Jodra Luque, Jose Luis Martinez De Lizarduy Sturtze, Unai Mayora Oria, Josu Mirena Montalan Sanchez, Jon

El personal docente e investigador adscrito a la Sección Eibar está formado por 35 Profesores y Profesoras, pertenecientes a los siguientes departamentos:

Departamento	Nombre
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Ugarte Soraluze, Lorena
	Martín Amundarain, Iñaki
Filología Inglesa y Alemana	Talavera Burgos, Iraide
Física Aplicada I	Aleman Astiz, Beatriz
	Ormaza Saezmira, Maider
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
	Saldaña Mulero, Gaizka
	San Martín Díaz, José Ignacio
	San Martín Díaz, José Javier
Ingeniería Mecánica	González Pérez, Mikel
	Osa Amilibia, Juan Luis
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Rodríguez de la Calle, Carlos
	Carreño Madinabeitia, Sheila
	Ulacia Manterola, Alain
	Urrea Mardaras, Íñigo
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Saenz Aguirre, Aitor
	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
	Campos Celador, Álvaro
Máquinas y Motores Térmicos	Hernández Arizaga, Arrate
	Picallo Pérez, Ana
	Aristondo Echeberria, Oihana
Matemática Aplicada	Ojanguren Iraegui, María Cristina
	Moreno Arotzena, Oihana
	Nuñez González, José David

Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
	Aguirre Porturas, Íñigo
	Alonso González, Carmelo
Tecnología Electrónica	Cortajarena Echeverría, José Antonio
	De Marcos Plaza, Julián
	Montalban Sánchez, Jon

1.4. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)

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

Nombre	Función	Área de Trabajo
Urgoiti Agirre, Mercedes	Jefa de Administración	Administración
Landa Goenaga, Ana	Coordinadora	
Plazaola Compañ, Mariló	Secretaria del Director	Dirección
Gómara Jiménez, Pilar	Jefa de Negociado	Secretaría
Arana Lopetegi, Idoia	Auxiliar Administrativa	
García Echeverría, Beatriz	Auxiliar Administrativa	
Lana Apesteguía, María Asun	Auxiliar Administrativa	
Mendizabal Azpiroz, M ^a Jose	Auxiliar Administrativa	
Olazabal Mutuberria, Alaitz	Auxiliar Administrativa	
Zabala Puy, Luis	Auxiliar Administrativa	
Zubizarreta Lasa, Alaitz	Auxiliar Administrativo	
Zubizarreta Mugica, Miren Arantza	Técnica de Gestión	
Amiama Beloki, Mariaje	Portera Mayor	
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	
Arocena Lecuona, Iñaki	Subalterno	Informática
Estalayo García, Beatriz	Técnica en Multimedia	
Iñigo Vadillo, José Antonio	Técnico de Laboratorio	
Nogales Usarraga, Joxean	Técnico de Laboratorio	

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

La Sección de Éibar cuenta con 15 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	Administrativa	Dirección
Sánchez San Martín, Ainara	Técnica de Centro	
Cañibano Conejo, M ^a Teresa	Jefa de Negociado	
Hernandez Molina, Lourdes	Auxiliar Administrativa	Secretaría
Markes Arruza, Aitor	Auxiliar Administrativo	
Sarriegi Etxezarreta, Miren	Auxiliar Administrativa	
Bayón Fernández, Felipe	Portero Mayor	
Txurruca Alberdi, Isaak	Portero Mayor	Conserjería
Agirrezabala Bengoa, Iñaki	Subalterno	
Burgoa Serna, Óscar	Técnico Especialista Informático	Informática
Álvarez Aguirre, Pello	Técnico Especialista de Laboratorio	Laboratorios
Angulo Llobregat, Oscar	Oficial de Laboratorio	
Benavides Martínez, Juan Pablo	Responsable de Biblioteca de Centro	Biblioteca
Alonso , M ^a Sol	Auxiliar de Biblioteca	Biblioteca

2. RECURSOS ECONÓMICOS

2.1. PRESUPUESTO ORDINARIO DESCENTRALIZADO

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sede de Donostia para el año 2019 ha sido de 68.016,35 €. Sumada a esta cantidad las asignaciones recibidas de la Gerencia y de las distintas convocatorias de los Vicerrectorados de la UPV/EHU, el total asignado a la Sede de Donostia ha sido de 293.046,60 €.

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sección de Éibar ha sido de 19.710,94 €. Sumada a esta cantidad las asignaciones recibidas de la Gerencia y de las distintas convocatorias de los Vicerrectorados de la UPV/EHU, el total asignado ha sido de 141.470,51 €.

2.2. INVERSIONES EFECTUADAS EN LA ESCUELA

La Sede de Donostia ha destinado 128.010,37 € del total de asignaciones recibidas a inversiones reales, distribuyendo el gasto de la siguiente manera:

Descripción	Importe (€)
Reformas de menor cuantía	19.300,60 €
Elementos de transporte	372,00 €
Utillaje	370,22 €
Mobiliario	4.706,40 €
Equipos audiovisuales	3.020,85 €
Equipos informáticos	40.273,02 €
Equipamiento docente y científico	59.967,28 €

La Sección de Eibar ha destinado a inversiones reales 43.751,44 € del total de las asignaciones recibidas:

Descripción	Importe (€)
Equipos audiovisuales	1.739,98 €
Equipamiento informático	19.047,82 €
Equipamiento docente y científico	20.197,55 €

3. RECURSOS GENERALES

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

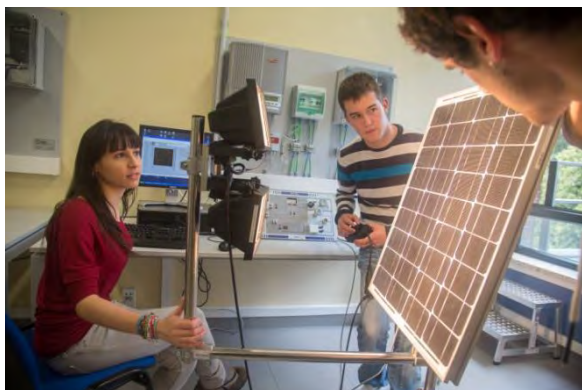


Así mismo 42 laboratorios dan soporte a las actividades de Docencia e Investigación.

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

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

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



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

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

4. ACTIVIDADES DOCENTES

En la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa se imparten seis Grados, un Doble Grado y tres Másteres Universitarios. Además, se pueden cursar Itinerarios de Doble Grado tanto en el área Industrial como en el de la Construcción, y Dobles Titulaciones con universidades extranjeras. Así mismo, desde el curso pasado, se ofrecen dos Títulos Propios en colaboración con la Facultad de Economía y Empresa.

La modalidad de enseñanza es bilingüe, y también se imparten algunas asignaturas en inglés en 2º, 3º y 4º.

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

Y paso previo a la actividad docente, se hace especial hincapié en las actividades de orientación dirigidas al alumnado preuniversitario en diversos ámbitos con el fin de proporcionar una adecuada, práctica y amplia información sobre nuestro Centro.

4.1. OFERTA DOCENTE

4.4.1 Grados

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

4.4.2 Título Propio

- Experto/a en Gestión Empresarial vinculado a las titulaciones de Grado de Ingeniería y Arquitectura Técnica

4.4.3 Dobles Grados

- Doble grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Itinerarios de Doble Grado en Ingeniería Industrial
- Itinerarios de Doble Grado en Construcción
- Dobles titulaciones internacionales

4.4.4 Másteres

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

4.2. ACTIVIDADES ORIENTADAS A ALUMNADO PREUNIVERSITARIO

Previo al acceso a la Universidad es fundamental que las y los futuros universitarios y universitarias reciban información que les sirva para orientarse adecuadamente en el futuro. Con ese fin, la Universidad del País Vasco organiza Ferias, Actividades Prácticas y Jornadas de Puertas Abiertas. Así mismo, desde el curso pasado, se están llevando a cabo unas sesiones dirigidas a los orientadores mediante las Jornadas OrientaTU.

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, por su parte, realiza visitas a diversos Centros de Bachiller, y, además, desde el curso pasado, ofrece una jornada de orientación específica del área de la Ingeniería, que se va alternando cada año en la Sede de Donostia y en la Sección de Eibar.

4.2.1 Visitas a Centros

La visita se ha realizado a 20 Centros de Bachiller.

4.2.2 Ferias de orientación

Como todos los años, nuestra escuela estuvo representada en las ferias de orientación universitaria, que fueron el 25 de enero en el campus de Gipuzkoa, el 1 de febrero en el campus de Alava y el 8 de febrero en el campus de Bizkaia. Al igual que el año pasado, los stands correspondientes a los ámbitos de Ciencias, Arquitectura e Ingenierías, se dispusieron en nuestra escuela.

4.2.3 Actividades Prácticas

El 20 y 22 de enero del 2020 el Departamento de Ingeniería Eléctrica organizó las actividades prácticas "Tecnología para las Energías Renovables".

4.2.4 Puertas abiertas

En la Sede de Donostia, el lunes día 2 de marzo participaron 96 estudiantes y acompañantes, y el sábado 7 de marzo, 161. Un total de 257 participantes.

En la Sección de Eibar, alrededor de 164 estudiantes y acompañantes participaron en las Jornadas de Puertas Abiertas que se organizaron los días 2 y 7 de marzo. Además de recibir información sobre el Grado en Ingeniería de Energías Renovables, pudieron realizar una visita guiada por nuestras instalaciones.

4.2.5 Jornada OrientaTU

Por segunda vez, la UPV/EHU ha organizado la jornada OrientaTU dirigida a los orientadores y orientadoras de centros escolares donde miembros de dirección han participado como representantes de las Ingenierías y Arquitectura en el Campus de Gipuzkoa. Este curso se ha hecho un gran esfuerzo en documentar exhaustivamente las presentaciones (agrupadas según las áreas de conocimiento), intentando recoger aquella información que más interrogantes plantea a los/las orientadores/as. La valoración ha sido muy positiva.

4.2.6 Orientación en el ámbito de la Ingeniería

El objeto de estas jornadas de orientación en el ámbito de la ingeniería es reforzar las relaciones con los centros, escuchar sus demandas y sugerencias de primera mano y responder a sus dudas. Este curso, la jornada se realizó en la Sección de Eibar el 22 de noviembre.

4.2.7 EGOKITU. Colonias tecnológicas de verano para estudiantes de Secundaria

Este año no han podido llevarse a cabo las colonias tecnológicas para estudiantes de 3º y 4º de Enseñanza Secundaria, dadas las circunstancias sanitarias. En cuanto la situación lo permita, se reanudarán, ya que las ediciones del 2018 y 2019 tuvieron una valoración muy buena por parte de los jóvenes participantes.

4.3. ACTIVIDADES ORIENTADAS A ALUMNADO DE LA ESCUELA

El alumnado suele apreciar un gran cambio con respecto a los estudios preuniversitarios al comenzar su trayectoria en la universidad, por lo que, una vez matriculados, se les ofrecen diversas actividades que les servirán de apoyo.

Por otra parte, y paralelamente a los estudios, recalcamos la importancia de la formación complementaria tanto desde el punto de vista académico como el personal, organizando diversas actividades durante todo el año.

4.3.1 Acompañamiento

Día de Acogida

Como es habitual en la Sede de Donostia, el día de acogida al nuevo alumnado de 1^{er} curso se ha llevado a cabo el día 6 de septiembre, viernes anterior al comienzo de curso. La jornada se ha desarrollado con el siguiente programa: bienvenida y presentación, visita a las instalaciones, información específica por titulación, almuerzo, recursos en red de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa y la UPV/EHU, y para finalizar, actividad y representación estudiantil. Todo ello con el apoyo del alumnado que participa como tutor en las Tutorías entre Iguales (BAT) y personal de la Escuela. Al igual que el año pasado, se les entregó una guía informativa.

En la Sección de Eibar, el curso ha comenzado el 7 de septiembre y a los nuevos/as alumnos/as de 1^o se les ha acogido, como es habitual, ese día. Participaron 4 alumnos y alumnas durante la jornada.

Tutoría entre iguales (BAT)

En la Sede de Donostia, han participado 19 alumnos y alumnas en el programa BAT, y se han realizado 5 sesiones durante todo el curso con el alumnado de primero: tres en el primer cuatrimestre y dos en el segundo, de los cuales el último se tuvo que realizarse por videoconferencia, dadas las circunstancias sanitarias.

En la Sección de Eibar ha habido cuatro alumnos que han participado en el programa de tutoría entre iguales como tutores. Se han celebrado 3 sesiones a lo largo del curso.

Orientación Curricular

Con motivo de la situación generada por la COVID-19, todas las actividades de orientación curricular se tuvieron que llevar a cabo en situación de confinamiento, por lo que, en lugar de realizar una sesión por cada grupo de 3^o de las diferentes titulaciones, hubo una única sesión en castellano y otra en euskera, el mismo día, 13 de mayo, mediante BBC, a las 12:30 h y a las 13:30 h respectivamente. En la sesión de euskera participaron 60 estudiantes y en la de castellano 30. Se trataron los siguientes temas:

1. Planes de estudio de 4^o curso
2. Opciones de optatividad
3. Prácticas voluntarias
4. Trabajo de fin de grado
5. Formación complementaria
6. Continuidad de estudios

Orientación al Empleo

Este curso no se ha llevado a cabo debido a la situación pandémica.

Jornadas de Orientación de Postgrado

Dentro de la jornada de presentación de másteres de la UPV/EHU, el 19 de febrero se presentaron en la Escuela los másteres de mayor interés para nuestro alumnado.

4.3.2 Formación complementaria

Conferencias Técnicas

Coordinador: Ugutz Garitaonaindia Antsoategi

DATA FECHA	HITZALDIAREN IZENBURUA / TÍTULO CONFERENCIA	HIZLARIA CONFERENCIANTE	IRAKASLE ARDURADUNA PROFESOR RESPONSABLE
04/10 /2019 al 29/11/2019	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO ELECTROMAGNÉTICO DE TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS INFINITOS	Vicente Moreno Bañeza	Vicente Moreno
07/10/2019	PRODEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE ADJUDICACIONES DE OBRAS Y REDACCIÓN DE PROYECTOS	Alicia Osés Zugasti	Itziar Gonzalez
19 /11/2019	FUNCIONALIDADES DEL SOFTWARE PARA GESTION EMPRESARIAL (ERP)	Miren Martinez Mikel Lorente	Sara Cabezudo Iker Laskurain
11 /12/2019	GESTION DE LA SERURIDAD EN OBRA: CASOS PRACTICOS	Luis Lujambio Irastorza	Ainara Larrea
17 /12/2019	HIRI-HONDAKINEN KUTSADURA ITSASO ETA OZEANOETAN	Iune Dorronsoro	Cristina Peña Mikel Garmendia Idoya Pellejero
19 /12/2019	REHABILITACIÓN ENERGETICA EN LA ARQUITECTURA DEL SIGLO XX	Fernando Ruiz Lacasa	Maialen Sagarna
17/02/2020 al 16/03/2020	INTRODUCCION AL CALCULO ELECTROMAGNETICO DE MAQUINAS ELECTRICAS ROTATIVAS MEDIANTE MOTORCAD	Vicente Moreno Bañeza	Vicente Moreno
20/02/2019 al 02/04/2020	INICIACIÓN A TEMAS A TEMAS DE SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO Y SEMIAUTOMÁTICA MIG-MAG	J. Manuel Larramendi Aguinaga	Vicente Moreno Pedro M ^a García
23/03/2020 al 11/05/2020	INTRODUCCION AL CALCULO ELECTROMAGNETICO DE MAQUINAS ELECTRICAS ROTATIVAS MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS FLUX	Vicente Moreno Bañeza	Vicente Moreno
11/03/2020	COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERIA DE LA RAMA INDUSTRIAL, INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE GIPUZKOA (COGITIG)	Santiago Berasain Biurrarena	Angel Perez
25-03-2020 ANULADA (COVID)	SOLUCIONES DE ENCOFRADOS PARA EDIFICACION Y OBRA CIVIL	Jordi García Leache	Cristina Marieta Iñigo Leon

25-03-2020 ANULADA (COVID)	ASPECTOS ACUSTICOS REPRESENTATIVOS DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES	Jose María Bretos Linaza	Marta Urdanpilleta Juan M ^a Blanco
03/04/2020 ANULADA (COVID)	SISTEMAS DE CERRAMIENTO PARA LA ARQUITECTURA. ALUMINIO & PVC	Jorge Almeida Vela	Fernando Mora
30/04/2020 ON LINE	LA DIGITALIZACIÓN COMO HERRAMIENTA. PRESENTE Y FUTURO	Martin Osa García Peter Albrecht Alexander Martín Garín Jose Antonio Millan García	Jose A. Millan
05/05/2020 ANULADA (COVID)	REPARACIÓN Y REFUERZO ESTRUTURAL KERAKOLL	José Dobón Tamarit	Itziar Gurrutxaga Usue Oses
06/05/2020 ON LINE	INDUSTRIA 4.0: NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA AUTOMATIZACION	Mikel Marín	Guillermo Garcia Eduarne Irisarri
06/05/2020 (ON LINE)	ANALISIS DE RIESGOS Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE VERTEDEROS	Amaia Mendoza Larrañaga	Cristina Peña Florencio Fernandez
06/05/2020 (ON LINE)	FLUJO DE TRABAJO OPEN BIM APLICADO A PROYECTOS DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	Nuria Morales	Javier Urruzola
13/05/2020 (ON LINE)	Hacia una construcción más sostenible: Gestión de RCDs y Aplicación de áridos reciclados	Ainhoa Gonzalez Nerea Maia	Cristina Peña Florencio Fernandez
20/05/2020 (ON LINE)	EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PLANES Y PROYECTOS: LA PRÁCTICA Y EL IDEAL	Ainhoa Gonzalez del Campo	Cristina Peña Florencio Fernandez

Jornadas

Jornada de Prácticas y Empleo (PrEp): PrEp3

El 15 de julio de 2020, se celebró la 3ª jornada de Prácticas y Empleo (PrEp3) en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Una jornada en la que el objetivo es acercar la empresa al alumnado de nuestra escuela.

Las empresas y referentes de nuestro entorno empresarial resumieron en sus presentaciones las competencias que buscan en las personas a contratar, posteriormente realizaron entrevistas y recogieron currículos del alumnado asistente.



Siendo este curso especial por la situación provocada por la pandemia, las charlas se han dado de manera presencial pero haciendo uso de los medios audiovisuales y aplicando las debidas medidas preventivas, por lo que ha habido menos asistencia, pero igualmente ha tenido valoración positiva.

Jornada Fundación Basoa

El viernes 20 de diciembre de 2019, en la Sección de Eibar se llevó a cabo la jornada "Gure basogintza eztabaidan / Nuestra gestión forestal a debate" organizada por la Fundación BASOA. En ella participó una amplia representación de expertos del sector forestal, maderero o de investigación en diferentes ámbitos medioambientales con el objetivo principal de debatir sobre lo que se ha hecho, se está haciendo y se debería hacer en la gestión forestal de Euskal Herria.

Jornada: Lego league

El 21 de noviembre dio comienzo una serie de visitas que diversos centros escolares realizarán a la Sección de Eibar. Estas visitas están enmarcadas en la preparación del Desafío de la First Lego League. Este año el desafío es "City Shaper": Cómo mejorar los entornos para vivir o trabajar. Y las Energías Renovables no podían faltar en su formación.

Climatón 2019

Alrededor de 20 jóvenes participaron el 25, 26 y 27 de octubre en el "Climatón Eibar 2019" que se celebró por segunda vez en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, en su Sección de Eibar.

Este encuentro fue organizado por la propia Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Sección Eibar) y Eibar Clima Lab (colectivo que coordina e impulsa la organización del Climatón Eibar). También ha contado con el apoyo del Ayto. de Eibar, así como con el patrocinio de empresas como Eko-Rec, Teknimap y Goiener.

A lo largo del fin de semana se propusieron cinco retos orientados a un objetivo de fondo: la lucha contra el cambio climático. Cinco equipos compuestos por las personas inscritas en el evento, estuvieron trabajando en la búsqueda de soluciones viables y prácticas a dichos retos.

El domingo por la mañana, estos cinco equipos presentaron sus propuestas ante un jurado en un tiempo máximo de cinco minutos cada equipo. Finalmente se procedió al fallo del jurado y la entrega de premios.

El primer premio fue otorgado al equipo que trabajó el reto propuesto por la Escuela de Ingeniería de Eibar. El reto consistía en el diseño de un sistema de construcción eficiente y sostenible para fachadas con aislamiento cuyo material es una fibra procesada a partir de escamas de envases de plástico.

Visitas a instalaciones (Sede de Donostia)

Este curso se han realizado 16 visitas. Desde el curso pasado, la gestión de estas visitas se está llevando a cabo con el apoyo del personal administrativo de la Escuela.

N.	FECHA	VISITA A EMPRESAS U OBRAS	RESPONSABLE	TITULACIÓN
1	23/09/2019	Txomin-Enea ibai-parkeko urbanizazio proiektuaren obrara bisita	M.L Cantonnet J.C. Aldasoro	Ing. Civil
2	26/09/2019	SAN BARTOLOME MUINOA	M. Luisa Cantonnet Jon Iradi	Arquitectura Tec.
3	17/10/2019	OBRA JOLASTORIETA ALZA. EMPRESA SUKIA	M. Luisa Cantonnet Jon Iradi	Arquitectura Tec.
4	31/10/2019	CEMENTOS REZOLA	C. Marieta	Arquitectura Tec.
5	06/11/2019	COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS (Rama Ind.)	A. Perez Manso	Mec /Electro./ Electri.
6	26/11/2019	GIKESA	C. Marieta	Arquitectura Tec.
7	28/11/2019	Cálculo de instalación eléctrica real industrial	Puy Arruti	Ing. Eléctrica
8	29/11/2019	PCE - Cálculo de instalación eléctrica.	E. Monasterio P.M. García	Ing. Eléctrica
9	29/11/2019	MUSEUM CEMENTO REZOLA	A. Arbelaiz	Ing. Civil
10	11/12/2019	VISITA PUERTO BAYONA	R. Santos I. Pildain	Ing. Nuclear y Mec. Fluidos
11	13/12/2019	ARRANO Talleres Electromecánicos S.L	V. Moreno	Ing. Eléctrica
12	19/02/2020	AHLSTROM-MUNKSJÖ	C. Peña	Master Ing. Mat. Renov.
13	19 a 21 /02/2020	UNIV. ZARAGOZA (Encuentro transfronterizo EUPLA-ISABTP-EIG)	I. Leon	Arquitectura Tec.
14	Febrero-Marzo	VIVIENDA UNIFAMILIAR EN SALINAS DE IBARGOITI-NAVARRA	F. Mora	Arquitectura Tec.
15	26/02/2020	TXINGUDI KO ZERBITZUAK	C. Peña F. Fernandez	Ing. Civil
16	13/03/2020	UNIV. ZARAGOZA (Encuentro transfronterizo EUPLA-ISABTP-EIG)	I. Leon	Arquitectura Tec.

Prácticas de campo (Sección Eibar)

En Eibar, se han realizado prácticas de campo de forma habitual durante todos los cursos académicos. Este curso dada la pandemia del COVID-19 se han realizado una única práctica de campo en la asignatura del Grado en Ingeniería de Energías Renovables: Tecnologías de generación distribuida (Tekniker).

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.

2019/20: Se han gestionado 238 convenios de prácticas y 107 de los/as egresados/as han realizado el TFG en empresa, distribuidos de la siguiente manera por titulaciones:

Titulación	Prácticas	TFG
Grado Arquitectura Técnica	29	11
Grado en Ingeniería Civil	13	4
Grado en Ingeniería Eléctrica	11	6
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	67	50
Grado en Ingeniería Mecánica	62	31
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	56	5
Total	238	107

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

Programas de Intercambio

Durante el curso 2019/20, 45 estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sede de 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. 31 alumnos/as participaron en el programa Erasmus+, 11 en el programa América Latina, 1 en Otros Destinos y 2 en el programa SICUE.

6 estudiantes más fueron adjudicatarios de una plaza para los programas de movilidad internacional. Sin embargo finalmente decidieron renunciar a ella¹.

De estos/as 45 que realizaron el intercambio, 7 eligieron estancias de curso completo. El resto, prefirieron la estancia durante el primer cuatrimestre. 2 de estos/as últimos/as, prorrogaron su estancia. Finalmente, por tanto, 9 estudiantes realizaron el curso completo en el extranjero.

Debido a la situación generada por la COVID19 a partir de marzo del 2020, los /as estudiantes que se encontraban realizando su intercambio en ese momento, tuvieron que elegir si proseguir con el intercambio o dar su estancia por finalizada. Todos/as ellos/a decidieron continuar con el programa. En el caso de 2 de ellos, decidieron volver a casa y continuar con los estudios en la universidad de destino, pero online. El resto, decidió quedarse en la ciudad de destino, si bien en todos los casos, las clases se daban online.

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

País	Universidad destino
Alemania 6 estudiantes	ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG IM BREISGAU 1./ Grado en Ingeniería Mecánica
	FACHHOCHSCHULE FURTWANGEN 1./ Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida 2./Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
	HOCHSCHULE EMDEN/LEER 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> • 1/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática • 1/ Grado en Ingeniería Eléctrica
	Hochschule Ulm. Technik Informatik und Medien 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> • 1/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática • 1/ Grado en Ingeniería Mecánica
Brasil 1 estudiante	Universidade Federal de Pernambuco 1/Grado en Ingeniería Mecánica
Chile 6 estudiantes	Universidad Adolfo Ibañez 1/Grado en Ingeniería Mecánica
	Universidad Autónoma de Chile 1/Grado en arquitectura técnica
	Universidad del Bio-Bio 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> • 1/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

¹ Los datos sobre renuncias que nos da GAUR no son fiables, ya que considera renuncias los casos de cambio de destino en segunda adjudicación

	<ul style="list-style-type: none"> • 1/ Grado en Ingeniería Mecánica
	Universidad Diego Portales 1/Grado en Ingeniería Civil
	Universidad Tecnico Federico Santamaria 1/Grado en Ingeniería Mecánica
Croacia 2 estudiantes	TEHNIKO VELEUEILISTE U ZAGREBU 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> • 1/ Grado en Ingeniería Civil • 1/ Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Dinamarca 2 estudiantes	Via University College 2 estudiantes de Grado en Ingeniería Civil
España 2 estudiantes	Universidad de Granada 1/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
	Universidad de La Laguna 1/Grado en Ingeniería Mecánica
Estados Unidos 1 estudiante	North Carolina State University 1/ Grado en Ingeniería Eléctrica
Finlandia 2 estudiantes	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences 1/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
	TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES-Turun Ammatikorkeakoulu 1/Grado en Ingeniería Civil
Hungría 3 estudiantes	BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM 2 estudiantes de Grado en Ingeniería Mecánica
	OBUDAI EGYETEM/OBUDA UNIVERSITY 1/ Grado en Arquitectura Técnica
Italia 5 estudiantes	POLITECNICO DI TORINO 1/ Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA 1/ Grado en Ingeniería Mecánica
	Università degli studi di Padova 2 estudiantes de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE Grado en Arquitectura Técnica
Lituania 2 estudiantes	Kaunas University of Technology 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> • 1/Grado en Ingeniería Civil • 1/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
México 4 estudiantes	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL DE MEXICO 3 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> • 2/Grado en Ingeniería Mecánica • 1/Grado en Ingeniería Civil
	Universidad de Guadalajara 1/ Grado en Ingeniería Civil
Polonia 4 estudiantes	Bialystok University of Technology (POLITECHNIKA BIALOSTOCKA) 1/ Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
	POLITECHNIKA GDANSKA 1/Grado en Ingeniería Mecánica

	Technical University of Lodz-Politechnika Łódzka 2 estudiantes <ul style="list-style-type: none"> • 1/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática • 1/ Grado en Ingeniería Eléctrica
Suecia 2 estudiantes	Blekinge Institute of Technology / Blekinge Tekniska Högskola 2 estudiantes de Grado en Ingeniería Mecánica
Uruguay 1 estudiante	Universidad Católica del Uruguay 1 / Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

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

Titulación	Estudiantes que participan en movilidad en 2019/20	% de egresados/as en 2019/20 que han participado en programas de movilidad
Grado en Arquitectura Técnica	3	19,35%
Grado en Ingeniería Civil	8	27,27%
Grado en Ingeniería Eléctrica	3	33,33%
Grado en Ingeniería Mecánica	15	25,93%
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	16	34,29%
TOTAL	45	32,14%

De la misma forma, un total de 39 estudiantes de alguno de los centros internacionales y nacionales con los que tiene convenio con la EIG, cursaron asignaturas o realizaron el Trabajo de Fin de Grado en la Escuela.

Debido a la situación generada por el COVID19 durante el segundo cuatrimestre, la mayoría de los estudiantes visitantes volvieron a su país de origen. Algunos/as continuaron con su programa de intercambio en formato virtual. Otros/as optaron por cancelar el programa.

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

Pais Origen	Universidad Origen	Estudios Origen
Alemania 12 estudiantes	FACHHOCHSCHULE MUNSTER: 1 estudiante	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical Engineering and Business Administration
	HOCHSCHULE EMDEN/LEER: 6 estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Mechanical Engineering • Mechanical Engineering and Industrial Design • Industrial and Business Systems (IBS)
	HOCHSCHULE FÜR TECHNIK, WIRTSCHAFT UND KULTUR LEIPZIG (FH): 1 estudiante	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical Engineering and Information Technologies
	Hochschule Ulm. Technik Informatik und Medien: 1 estudiante	<ul style="list-style-type: none"> • Medical Engineering
	JADE HOCHSCHULE WILHELMSHAVEN/OLDENBURG/ELSFL ET: 1 estudiante	<ul style="list-style-type: none"> • Medical Engineering
	RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM: 2 estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Computational Engineering • Umwelttechnik und Ressourcenmanagement
Argentina	Universidad Católica de Córdoba: 1 estudiante	<ul style="list-style-type: none"> • Grado

Pais Origen	Universidad Origen	Estudios Origen
Chile	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CHILE: 1 estudiante	• Tecnólogo en Automatización Industrial
Corea del Sur	DONGGUK UNIVERSITY: 1 estudiante	• Mechanical Engineering
Croacia	TEHNIKO VELEUJEILISTE U ZAGREBU: 1 estudiante	• Organisation of construction site
Finlandia	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences: 1 estudiante	• Industrial Management
Francia 6 estudiantes	ENSIETA (Brest): 1 estudiante Université de Paris X – Nanterre: 3 estudiantes Université de Pau et des Pays de l'Adour: 2 estudiantes	• FIPA - Formation par Apprentissage - option Systèmes Embarqués • Génie Thermique et Énergie • ingeniería civil • Master Calidad de Ambientes Acuáticos
Grecia	(KAVALA) TECHNOLOGICAL EDUCATIONAL INSTITUTE OF KAVALA: 1 estudiante	• Mechanical Engineering
Italia 5 estudiantes	Politecnico di Milano (campus Leonardo): 1 estudiante UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA: 2 estudiantes UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II: 1 estudiante UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA: 1 estudiante	• Ingegneria dei Sistemi Edilizi • Civil and Building Engineering • Ingegneria Edile – Architettura • Master's Degree In Marketing Engineering
México 8 estudiantes	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL DE MEXICO: 5 estudiantes Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey: 2 estudiantes Universidad de Guadalajara (México): 1 estudiante	• Ing. Mecatrónica • Ingeniería Robotica Industrial • Ingeniero Arquitecto • Grado de Arquitectura • Licenciatura en Ingeniería Civil
Países Bajos 2 estudiantes	Hanzehogeschool Groningen/Hanze University Groningen	• Industrial Engineering & Management

En la Sección de Eibar, 12 alumnas y alumnos completaron su participación en programas de movilidad durante el curso 2019/20. 3 alumnos y alumnas participaron en el programa Erasmus+, 7 en el programa América Latina, un alumno en el programa Otros Destinos, y un alumno en el programa SICUE.

12 estudiantes más fueron adjudicatarios de una plaza para los programas de movilidad internacional, incluso algunos de los alumnos y alumnas se incorporaron a su destino. Sin embargo, finalmente decidieron renunciar a ella debido a la situación en Chile y la gran mayoría por la situación acaecida por la Covid-19.

Se detalla, a continuación, las Universidades de destino y el número de alumnado que han recibido del Grado en Ingeniería de Energías Renovables:

País	Universidad destino
Alemania 1 estudiante	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Corea del Sur 1 estudiante	Dongguk University
Costa Rica 2 estudiantes	Instituto Tecnológico de Costa Rica
Croacia 2 estudiantes	Tehničko Veleučilište U Zagrebu
España 1 estudiante	Universidad de Sevilla
México 4 estudiantes	Instituto Politécnico Nacional de México (1 estudiante)
	ITESO (2 estudiantes)
	Instituto Tecnológico de Monterrey (1 estudiante)
Uruguay 1 estudiante	Universidad Católica del Uruguay

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

Titulación	Alumnos/as	Mugikortasun programetan parte hartu duten 2019/20ko egresatuen %
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	12	%45,65

Un total de 7 estudiantes de alguno de los centros con los que tiene convenio la EIG-Eibar, cursaron asignaturas en la Escuela:

Pais Origen	Universidad Origen	Estudios Origen
Argentina	Universidad Católica de Córdoba: 1 estudiante	• Ingeniería Electrónica
Bolivia	Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA): 1 estudiante	• Ingeniería de Petróleo y Gas Natural
Chile 2 estudiantes	Universidad del Bio Bio	• Ingeniería Civil Eléctrica
España	Universidad de Sevilla: 1 estudiante	• Grado en Ingeniería de la Energía
México 2 estudiantes	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) Instituto Politécnico Nacional de México	• Ingeniería en Energías Renovables • Ingeniería Mecatrónica

Charlas/Conferencias/Seminarios/Talleres

Charla sobre Oferta de Prácticas y TFG de Orona

El 18 de marzo, la empresa Orona dio una charla en la Sede de Donostia para explicar la posibilidad de hacer prácticas y el TFG en la empresa.

Charla: Ingeniería Sin Fronteras

Ingeniería Sin Fronteras País Vasco dió una charla el 17 de septiembre de 2019 en la Sección de Eibar titulada: ¿Te interesa hacer tu TFG en Cooperación al Desarrollo o para la Transformación Social? ¿Quieres formarte sobre Desarrollo, Cooperación y Tecnologías para el Desarrollo Humano?

Taller de Coaching

El 27 de noviembre se realizó en la Sección de Eibar un taller de Coaching con el título: ¿Quieres conocer qué es el Coaching? ¿Saber para qué se utiliza? ¿Ver herramientas en directo y tener la posibilidad de probarlo?

Seminario Smartgrids

El 20 de noviembre se celebró un seminario impartido por empresas en el campo de las redes inteligentes Smartgrids.

El Seminario fue organizado por el Máster en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida (Master in Control in Smartgrids and Distributed Generation) que se imparte en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa y en la École Supérieure Des Technologies Industrielles Avancées (ESTIA)

Cursos

Cursos BIM

En el curso 2019/20 se han realizado dos cursos de iniciación a la metodología BIM uno de ellos dirigido al profesorado del Grado de Ingeniería Civil y otro al profesorado de Arquitectura Técnica:

“BIM para Arquitectura Técnica. Curso básico Revit”

“Curso básico de capacitación BIM en Ingeniería Civil”

Ambos cursos han tenido una duración de 20 h que se han distribuido en 5 semanas, del 17 al 29 de diciembre.

Gipuzkoa Talent: Aptitudes para la profesionalidad

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

En este programa están involucradas también las Universidades Vascas, así como varios Colegios Profesionales. Al igual que el año pasado, han participado varios alumnos y alumnas de nuestra Escuela.

Feria GoMobility

GoMobility es la primera feria y punto de encuentro profesional del sur de Europa de la industria de la movilidad sostenible y el almacenamiento de energía, organizado por la Diputación de Gipuzkoa. Su segunda edición se ha celebrado los días 11 y 12 de marzo en Ficoba (Irun) y han participado 31 alumnos/as y 10 profesores/as de nuestra Escuela.

4.4 ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DEL PDI

4.4.1. Recibida

Curso	Bideoen Edizioa, Grabaketa eta Streaming-a software libreaz egiteko ikastaro praktikoa
Organizadora(s)/Organizador(es)	HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	5
Participantes	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Curso	Tutorización de alumnado universitario con Síndrome de Asperger (TEA) y Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH)
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Online
Duración	25
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	CURSO PRÁCTICO DE EDICIÓN, GRABACIÓN Y STREAMING DE VÍDEO CON SOFTWARE LIBRE
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	online
Duración	5
Participantes	Esteban Jacob
Curso	Webinar Transición energética y autoconsumo
Organizadora(s)/Organizador(es)	Clúster Donostia Smart de Fomento de San Sebastián
Lugar	online
Duración	3
Participantes	Esteban Jacob Taquet
Curso	Taller de Integración de las competencias en Educación para la Sostenibilidad en los estudios universitarios
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	online
Duración	25
Participantes	Esteban Jacob Taquet
Curso	La acústica en las construcciones de madera
Organizadora(s)/Organizador(es)	Profusta
Lugar	Online Bartzelonatik
Duración	15
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Big Data Analytics
Organizadora(s)/Organizador(es)	Barcelona Supercomputing Centre (BSC)
Lugar	Bartzelona
Duración	40
Participantes	Mikel Antoñana Otaño
Curso	Zeinu hizkuntza ikastaroa

Organizadora(s)/Organizador(es)	Vicerrectorado de estudiantes y empleabilidad a través del Servicio de atención a Personas con Discapacidad
Lugar	Carlos Santa María liburutegia
Duración	10
Participantes	Nora Barroso Moreno
Curso	Activando el aprendizaje activo en el aula: el método Flip Teaching/Aula Invertida
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	SAE/HELAZ (UPV/EHU) Leioa
Duración	10
Participantes	Esteban Jacob
Curso	Irakasgai baterako gaitasunetan oinarritutako ebaluazio sistema baten diseinua
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE-HELAZ
Lugar	Carlos Santamaria Zentroa
Duración	25
Participantes	Mikel Antoñana Otaño
Curso	BIM para Arquitectura Técnica: curso básico de REVIT
Organizadora(s)/Organizador(es)	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Lugar	UPV/EHU, Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	8
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	AKADEME
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Carlos Santamaria, donostia
Duración	50
Participantes	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Curso	Doitu lantegia: zer hobetu dezaket nire irakaskuntza plangintzan?
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	Carlos Santamaria, Donostia
Duración	48
Participantes	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Curso	Doitu: Lantegia: Zer hobetu dezaket nire irakaskuntzaren plangintzan?
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Carlos Santamaria, Donostia
Duración	48
Participantes	Mikel Antoñana Otaño
Curso	IrakasBERRI: Irakasle berrien harrera eta orientazioa
Organizadora(s)/Organizador(es)	Hezkuntzarako Laguntza Zerbitzua
Lugar	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Duración	4
Participantes	Ana Sancho

4.4.2 Impartida

Curso	Juez en Torneo FLL Euskadi DEUSTO (Innobasque)
Lugar	Universidad de Deusto en Bilbao
Duración	6
Ponente(s)	Esteban Jacob Taquet
Curso	Las Energías Renovables en la ciudad. Ganando confort (5 sesiones para Unibasq)
Lugar	GIE-Eibar
Duración	10
Ponente(s)	Esteban Jacob Taquet

4.5 MOVILIDAD DEL PDI/PAS

Este curso la movilidad ha estado muy restringida debido a la situación pandémica, por lo que el número de movilidad ha sido muy reducido.

Actividad	Estancia Erasmus+
Lugar	Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), Angelu, Lapurdi, France
PDI/PAS	Haritza Camblong Ruiz
Fecha(s)	2019-09-09 - 2019-09-13

En cuanto a las **visitas** recibidas, el 6 de noviembre las profesoras Betty Roncero Bocanegra y R. Pamela Tarabla Fernández de la Universidad de Los Lagos (Chile) ganadoras del Premio Interno a la Innovación Educativa, visitaron la Sección de Eibar.

Las profesoras tuvieron la ocasión de conocer en detalle el plan de estudios del Grado en Ingeniería de Energías Renovables y de realizar un recorrido por los distintos laboratorios de la Escuela. El objetivo de su visita a nuestra Universidad fue conocer los proyectos de innovación educativa en el área de las ingenierías y cómo se relacionan estas titulaciones y el alumnado que las cursa con el mundo laboral.

5. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS

5.1 RECIBIDA

Curso	Riesgo Eléctrico Baja Tensión Grupo 1
Organizadora(s)/Organizador(es)	IKASKETA, PLANGINTZA ETAPRESTAKUNTZARAKO KABINETEA.
Lugar	
Duración	8
Participantes	Maria Jesus Amiama Beloki
Curso	Administración electrónica para responsables
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	ON LINE
Duración	8
Participantes	Miren Sarriegi Etxezarreta
Curso	Formación para el retorno a la actividad presencial durante el proceso de desescalada de la situación de alarma provocada por el SARS-CoV-2
Organizadora(s)/Organizador(es)	IKASKETA, PLANGINTZA ETAPRESTAKUNTZARAKO KABINETEA.
Lugar	
Duración	15
Participantes	Maria Lourdes Hernandez Molina
Curso	El procedimiento administrativo y el régimen jurídico del sector público desde la perspectiva de la innovación tecnológica
Organizadora(s)/Organizador(es)	G9
Lugar	Online
Duración	8
Participantes	Arantza Zubizarreta Mujika
Curso	Administración electrónica para tramitadores
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	ON LINE
Duración	8
Participantes	Miren Sarriegi Etxezarreta
Curso	Prestakuntza ikastaroa aurrez aurreko lanera itzultzeko SARS-CoV-2 birusak eragin duen alarma egoeraren deseskalatze prozesuan
Organizadora(s)/Organizador(es)	IKASKETA, PLANGINTZA ETA PRESTAKUNTZARAKO KABINETEA
Lugar	Online
Duración	15
Participantes	Arantza Zubizarreta Mujika
Curso	Formación para el retorno a la actividad presencial durante el proceso de desescalada de la situación de alarma provocada por el SARS-CoV-2
Organizadora(s)/Organizador(es)	GABINETE DE ESTUDIOS, PLANIFICACIÓN Y FORMACIÓN DE PERSONAL
Lugar	GIE-Eibar (on line)
Duración	15
Participantes	Maria Jesus Amiama Beloki

Curso	Propiedad intelectual: Buenas prácticas en la universidad
Organizadora(s)/Organizador(es)	G9
Lugar	Online
Duración	6
Participantes	Arantza Zubizarreta Mujika
Curso	Prestakuntza ikastaroa aurrez aurreko lanera itzultzeko SARS-CoV-2 birusak eragin duen alarma egoeraren deseskalatze prozesuan
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	ON LINE
Duración	15
Participantes	Miren Sarriegi Etxezarreta
Curso	Gestión de redes sociales: identidad, marca y relación con el público
Organizadora(s)/Organizador(es)	G9
Lugar	Online
Duración	20
Participantes	Arantza Zubizarreta Mujika
Curso	Gestión de contratos menores en la UPV/EHU
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	5
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Gestión de inventario en UXXI Económico
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	3
Participantes	Mercedes Urgoiti Agirre
Curso	Elaboración de presentaciones y publicaciones interactivas con aplicaciones web
Organizadora(s)/Organizador(es)	Grupo 9 Universidades
Lugar	On line
Duración	10
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Planes de Autoprotección e Incendios
Organizadora(s)/Organizador(es)	IKASKETA, PLANGINTZA ETAPRESTAKUNTZARAKO KABINETEA.
Lugar	
Duración	4
Participantes	María Jesús Amiama Beloki
Curso	Administrazioen esku dauden datuak eta agiriak ez aurkezteko eskubidea (APL-en 28. artikulua)
Organizadora(s)/Organizador(es)	IVAP
Lugar	On-line
Duración	15
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	trabajo con pantallas de visualización de datos

Organizadora(s)/Organizador(es)	GABINETE DE ESTUDIOS, PLANIFICACIÓN Y FORMACIÓN DE PERSONAL
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	3
Participantes	Maria Lourdes Hernandez Molina
Curso	Hizkuntza inklusiboa
Organizadora(s)/Organizador(es)	IKASKETA, PLANGINTZA ETA PRESTAKUNTZARAKO KABINETEA
Lugar	Online
Duración	25
Participantes	Arantza Zubizarreta Mujika
Curso	Communication skills for university administrative and service staff (PAS): front line
Organizadora(s)/Organizador(es)	EHU
Lugar	Donostia
Duración	10
Participantes	Miren Sarriegi Etxezarreta
Curso	Mindfulness en la vida cotidiana
Organizadora(s)/Organizador(es)	Gabinete de estudios y formación del personal
Lugar	FICE
Duración	51
Participantes	Maria Jesus Amiama Beloki

6. INVESTIGACIÓN

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

6.1 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

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

Grupo	Grupo de Control Avanzado de Potencia Eléctrica
Fecha	2006
Responsable(s)	José Antonio Cortajarena
Investigador(as)/Investigador(es)	Patxi Alkorta Egiguren, Oscar Barambones Caramazana, Julián De Marcos, Peio Alvarez
Líneas de investigación	Control Avanzado de Máquinas Eléctricas. IM, PMSM, DFIG, RSM... Vehículo Eléctrico. Gestión de la energía. Devolución de Energía a la Red Eléctrica, filtros activos de potencia, STATCOM, integración en la red de las energías renovables... Desarrollo de Hardware. Fuentes conmutadas. Ensayos de Compatibilidad Electromagnética. Equipos Electrónicos para los Sistemas Energéticos
Grupo	DEHI Dental Engineering
Fecha	2019
Responsable(s)	Eneko Solaberrieta Mendez
Investigador(as)/Investigador(es)	Mikel Iturrate Mendieta, Xabier Garicano Osinaga, Jose Antonio Oriozabala Brit, Iñaki Martin Amundarain
Líneas de investigación	DEHI (Dental Engineering - Hertz Ingeniaritza) is a research group of the Department of Graphic Design and Engineering Projects of the University of the Basque Country located in the section of Donostia of the Engineering School of Gipuzkoa. Objective: As its name suggests, this research group aims to integrate engineering into dentistry. For this purpose, the research group is developing different virtual processes to improve the dental digital workflow. Among them, reverse engineering has the greatest weight and its integration into dentistry is the way forward. https://www.ehu.es/en/web/dehi/home
Grupo	Onekin Research Group
Fecha	2019
Responsable(s)	Iker Azpeitia
Investigador(as)/Investigador(es)	
Líneas de investigación	Onekin is a research group mainly focused on the study of Portal/Portlet engineering issues. Our group is localized at the University of the Basque Country Research Issues: Portal/Portlet Engineering Web Application, Engineering Software Product Line Development (SPL), Document Engineering Semantic Web Engineering, Component Based development (CBSE), XML applications, Active databases

Grupo	Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica
Fecha	2018
Responsable(s)	Pablo Eguia Lopez
Investigador(as)/Investigador(es)	José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio, Gaizka Saldaña Mulero
Líneas de investigación	<p>Dentro de este sector estratégico de la energía eléctrica, el Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica (GISEL) centra su actividad en tres líneas de investigación que se encuentran interrelacionadas:</p> <p><u>Línea 1.</u> Integración de Energías Renovables en el Sistema Eléctrico, FACTS y HVDC. El grupo centra su actividad en la integración de las energías renovables en el sistema eléctrico tanto a pequeña escala, mediante la investigación en microrredes, como a gran escala, mediante la investigación en FACTS (Flexible Alternating Current Transmission Systems) y HVDC (High Voltage Direct Current) como tecnologías facilitadoras.</p> <p><u>Línea 2.</u> Microrredes, Vehículo Eléctrico y SmartGrids. El grupo investiga en la gestión coordinada de cargas, sistemas de generación y de almacenamiento para constituir microrredes que permitan mejorar la eficiencia energética usando sistemas de cogeneración y trigeneración. En este ámbito, se investiga también en la integración del vehículo eléctrico, mediante el análisis de metodologías de recarga inteligente para ser aplicadas a grandes volúmenes de recarga. Ambos desarrollos, convergen en las denominadas smartgrids, dentro de las cuales se investiga también en los conceptos de V2G (Vehicule to Grid) y V2H (Vehicule to Home). - <u>Línea 3.</u> Protección de Sistemas Eléctricos. El grupo centra su actividad en la detección y localización de faltas en sistemas de transporte y distribución (incluyendo generación distribuida); análisis del comportamiento de protecciones eléctricas mediante ensayo y simulación; desarrollo de métodos de detección de situación de isla; y faltas en sistemas HVDC, en coordinación con la investigación desarrollada en la línea 1.</p>
Grupo	Elekin: Ingeniería para la sociedad y bioingeniería (Grupos consolidados de la UPV/EHU)
Fecha	2020
Responsable(s)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigador(as)/Investigador(es)	Nora Barroso Moreno, Pilar Maria Calvo Salomon, Jon Iradi Arteaga, Aitzol Ezeiza Ramos, Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Juan Carlos Aldasoro Alustiza, Maria Luisa Cantonnet Jordi
Líneas de investigación	Biomedicina, Inteligencia computacional y Biometría, Inteligencia bioinspirada, Computación cognitiva
Grupo	ikasTHERM
Responsable(s)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Miembros	Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Moises Odriozola Maritorea, Isabel Sellens Fernandez
Líneas de investigación	ikasTHERM es un grupo docente estructurado, especializado en innovación educativa y compuesto por 13 profesoras/es del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos, adscritos a las 4 escuelas de ingeniería, en los 3 campus de la UPV/EHU.
Grupo	Grupo de Materiales + Tecnologías, GMT
Responsable(s)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren

Miembros	Maria Angeles Corcuera Maeso, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Nagore Gabilondo Lopez, Aloña Retegui Miner, Cristina Peña Rodriguez, Galder Kortaberria Altzerreka, Aitor 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	Sistemas Inteligentes y Energía (SI+E)
Fecha	2008
Responsable(s)	Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Investigador(as)/Investigador(es)	Ana Susperregui Burguete, Cristina Alcalde Valverde, Gerardo Tapia Otaegui, Haritza Camblong, Itziar Zubia Olaskoaga, Miren Itsaso Martínez Aguirre, Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Líneas de investigación	Redes Inteligentes y Energía Renovable. Control de Procesos de Soldadura y Fabricación Aditiva.
Grupo	MATHMODE (Group on Applied Mathematical Modeling, Statistics, and Optimization)
Fecha	2020
Responsable(s)	Mikel Antoñana Otaño
Investigador(as)/Investigador(es)	
Líneas de investigación	- Matemática Aplikatua - Zenbakizko metodo aurreratuak
Grupo	Fabricación avanzada en entornos 4.0
Fecha	2008
Responsable(s)	Luis Norberto Lopez De Lacalle Marcaide
Investigador(as)/Investigador(es)	Amaia Calleja, Iñigo Pombo, Aitzol Lamikiz, Eneko Ukar, Naiara Ortega, Soraya Plaza
Líneas de investigación	--Mecanizado de alto rendimiento - Materiales de baja maquinabilidad: caracterización, desgaste,... - Soldadura - Metrología avanzada

6.2 TESIS

Este curso se han defendido 5 tesis.

Título	Metodología para la predicción de ampacidad en líneas eléctricas aéreas a partir de medidas directas y predicciones meteorológicas
Director(es)/Directora(s)	Igor Albizu Florez, Elvira Fernández Herrero
Doctorando/Doctoranda	Rafael Alberdi Muiño
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Título	Active packaging based on fish gelatin containing plant polyphenols: Property improvement and applications
Director(es)/Directora(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Doctorando/Doctoranda	Krisana Nilsuwan
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Click chemistry: an efficient toolbox for the design of chitosan based hydrogels for biomedicine
Director(es)/Directora(s)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Doctorando/Doctoranda	Olatz Guaresti Larrea
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Lignin as a source of phenolics compounds: from lignin extraction to its transformation by different routes
Director(es)/Directora(s)	Jalel Labidi Bouchrika, Maria González Alriols
Doctorando/Doctoranda	Javier Fernández Rodríguez
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Bio-oinarritutako materialen diseinua elikagai industriako hondakinak erabiliz / Design of bio-based materials derived from food industry wastes
Director(es)/Directora(s)	Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Doctorando/Doctoranda	Jone Uranga Gama
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente

7. ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

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

7.1 MEDIO AMBIENTE

IHOBE ha comunicado la desaparición de la certificación EKOSCAN en el año 2021. Siguiendo la línea de actuación de la Dirección de Sostenibilidad de la UPV/EHU, la Dirección de la Escuela ha tomado la decisión de seguir con su sistema de gestión ambiental, pero sin pasar por una certificación externa.

En el año 2019, se han logrado los cuatro objetivos ambientales dirigidos a la reducción de consumo eléctrico y a favorecer la movilidad sostenible entre el personal de la Escuela.

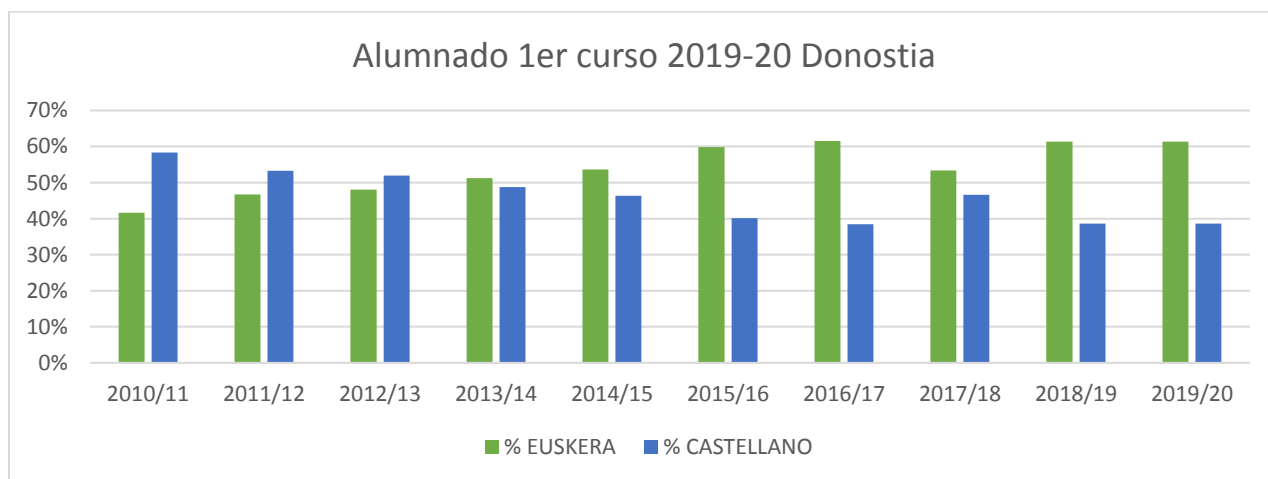
El grupo de Mejora Ambiental este compuesto por las siguientes personas:

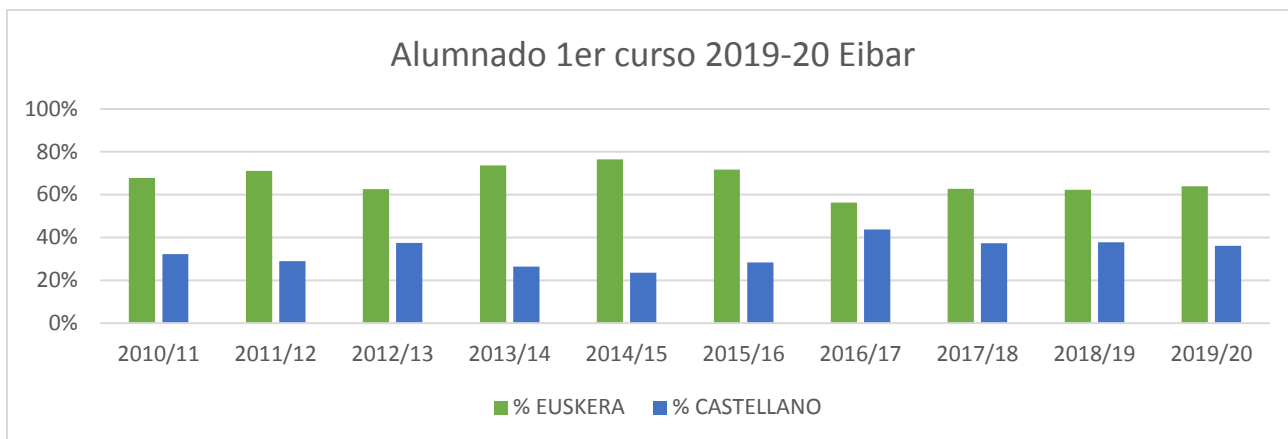
Naroa López, Victor Eraso, Esmeralda Arribas, Ekain Apaolaza, Janina matailo, Aitor Acuriola, Pedro Maria Garcia; Josu Maiora, Loli Martín, Cristina Peña, Luis Mariano Mateos, Ugutz Garitaonandia; Mercedes Urgoiti, Xabier Ostolaza.

7.2 EUSKERA

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

A su vez, en las presentaciones que se realizan en las ferias de orientación universitaria, se destaca que el euskera abre barreras para el futuro. Hoy en día, se matriculan más estudiantes en euskera que en castellano. En los siguientes gráficos se muestran los porcentajes por idioma, desde el curso 2010-11:





7.2.1. Día del Euskera

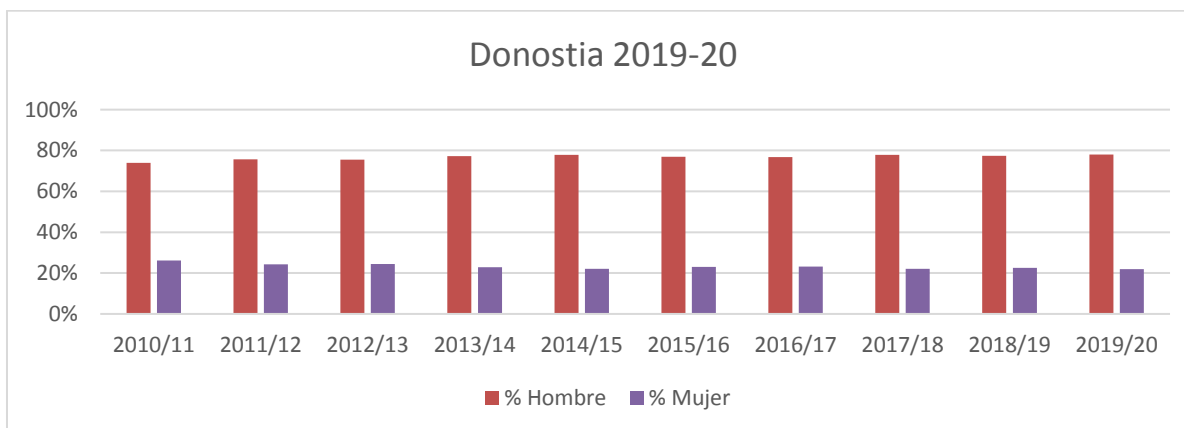
En la Sección de Eibar se celebró el día del euskera el 3 de diciembre con el siguiente programa: A partir de las 10:45 y hasta las 11:45, hubo danzas vascas, trikitilaris y bertsolaris. Posteriormente, hubo ocasión de degustar pintxos y bebidas

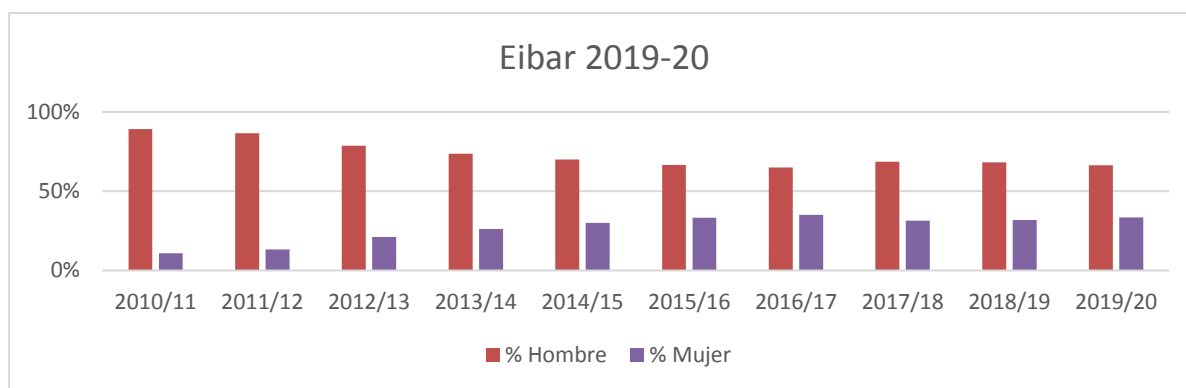
En la Sede de Donostia, también se celebró el mismo día, con la colaboración del Consejo de Estudiantes. El día se inició con la charla de Eneko Iburguren, antiguo alumno y trabajador en CAF, quien contó su experiencia hasta llegar al mundo laboral y la presencia del euskera en el mismo. Posteriormente, hubo herri-kirolak, reparto de premios a los ganadores y una paellada para acabar.

7.3 IGUALDAD

En nuestra Escuela siempre se ha fomentado la igualdad de género, por lo que en las presentaciones que se realizan en los Centros de secundaria se anima a que las chicas se matriculen en la rama de Ingeniería, señalando expresamente, que aunque el porcentaje de los chicos en la matrícula sigue mayor, de los estudiantes que al finalizar los estudios obtienen el mejor expediente, las chicas suelen ser la mitad o más.

En las siguientes tablas se muestran los porcentajes de chicas y chicos matriculados desde el curso 2010-11, tanto en la Sede de Donostia como en la Sección de Eibar.





7.3.1. 8 de marzo: Día Internacional de la mujer

Con motivo del Día Internacional de la Mujer, en la Sede de Donostia este año se prepararon unas pegatinas moradas, personalizables escribiendo/dibujando en ellas, puestas a disposición de todos y todas en una mesa a la entrada.

7.4 INGENIERÍA SIN FRONTERAS

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

7.5 JORNADA: KAKTUSA BIZIRIK

El proyecto de investigación TRADENER, formado por personas de la Universidad del País Vasco, Ingeniería sin Fronteras y Ekologistak Martxan, ha analizado durante los últimos dos años, desde una perspectiva Norte-Sur, los impactos sociales y ecológicos de nuestro modelo energético. "Kaktusa bizirik" es una pieza de teatro que comunica algunas de las ideas y reflexiones que surgieron del proyecto. Antzerkiz se puso manos a la obra y, con una creación teatral repleta de humor y emociones intensas, se presenta un recorrido por diferentes hábitos de la vida cotidiana con los que vamos aumentando nuestra huella energética, haciendo cada vez más insostenible la vida en el planeta. Una pieza pensada para que el público pueda después participar en un debate y reflexión colectiva, sobre posibles alternativas a este problema social y ecológico.

7.6 EXPOSICIONES

7.6.1. Red Sostenibilidad Ambiental en la Lucha contra la Pobreza

Desde el 3 al 16 de marzo 2020 ha estado expuesta en la Sede de Donostia el trabajo "Red sostenibilidad ambiental en la lucha contra la pobreza", organizado por Zabalketa.

7.6.2. Arquitectura consciente

La organización Arquitectura Sin Fronteras ha realizado la exposición "Arquitectura Consciente" en la Sede de Donostia, del 7 de marzo al 30 de mayo del 2020.

7.7 OFERTA DOCENTE DE LA EIG EN CENTROS PENITENCIARIOS

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

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

7.8 DONACIÓN SANGRE

Siguiendo la tradición de la Escuela, el día 23 de septiembre, Donantes de Sangre de Gipuzkoa estuvo en la Sede de Donostia para que todo aquel quisiera donar sangre tuviera la oportunidad de hacerlo.

8. DIVULGACIÓN DE LA ESCUELA

8.1 ACTOS

8.1.1. Entrega de Diplomas 2019/20

Dadas las circunstancias y medidas fijadas por las autoridades sanitarias ante la evolución de la COVID-19, el Equipo Rectoral decidió suspender los actos de graduación entendiéndose que resultarían incompatibles por su esencia con la aplicación de las medidas de prevención. La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa también se sumó a esta decisión, con la posibilidad de retomar el tema o proponer alguna otra alternativa según la evolución de la situación.

Acabado el año y viendo que la situación seguía sin permitir la celebración de los actos de la manera deseada, el Rectorado preparó un video dirigido a todo el alumnado graduado este año para que recibieran la merecida felicitación. La Dirección remitirá el video a los graduados y graduadas de la Escuela.

8.1.2. Semana de la Ciencia

Este año la Semana de la Ciencia se ha celebrado del 6 al 10 de noviembre.

Ha habido 5 txoskos:

1. Automatikaz kontrolatzen duzu / ¿Controlas de Automática?
2. Itsasoa hemen hasten da
3. Fisika esku artean
4. MotoStudent Gipuzkoa
5. Energia berriztagarriak

Y 1 taller:

“Ilusioa kolore paletan: beroa margotzen”

También ha habido una salida:

“Itsasoa hemen hasten da: plastiko bilketa hondartzan”

Han participado 35 profesores/as-investigadores/as y 20 alumnos y alumnas.

8.1.3. Concurso de Pósters

El 11 de marzo la asignatura de Bioenergía del Grado en Ingeniería de Energías Renovables organizó un concurso de pósters sobre Bioenergía. El grupo ganador fue The Cachalots.

8.1.4 Torneo Intercentros de la UPV/EHU

El alumnado de nuestra Escuela participó en este torneo que se celebró el 6 de febrero, formando dos equipos, uno de la Sede de Donostia y otro de la Sección de Eibar. Los equipos fueron mixtos y jugaron en las siguientes modalidades: boleibol 4x4, padel, baloncesto 3x3, pañuelito, brilé y sokatira.



Donostiko Ingeniaritza / Ingeniería de Donostia



Eibarko Ingeniaritza / Ingeniería de Eibar.

8.4.5 Feria GoMobility

En la ya mencionada feria GoMobility celebrada los días 11 y 12 de marzo en Ficoba y los profesores Josean Kortajarena, Patxi Alkorta, Pello Álvarez y Julián de Marcos (Grupo de Control Avanzado, GCA), presentaron el Vehículo Eléctrico que implementa el nuevo sistema de tracción eléctrica y carga de baterías.

Así mismo, los investigadores José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio, Gaizka Saldaña, Mikel González y Javier García-Villalobos (Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica, GISEL) mostraron varios posters que resumen las últimas investigaciones realizadas por su grupo en el campo de la gestión óptima de la energía eléctrica mediante el empleo de las baterías de los vehículos eléctricos.

Estas propuestas de investigación fueron amparadas por la Diputación Foral de Gipuzkoa y el Vicerrectorado del Campus de Gipuzkoa (UPV/EHU), en la convocatoria de los proyectos Etorbizuna Eraikiz 2019.

8.4.6 Reunión anual de CODATIE

El 6 de marzo la Sede de Donostia acogió la Conferencia de directores y directoras de centros universitarios que imparten titulaciones del ámbito de la arquitectura técnica y la edificación (CODATIE).



8.4.7 Feria Mercado solidario

El 21 de octubre la Escuela participó en la Feria Mercado solidario organizada en Eibar por la ONG Egoazia.

8.4.8 Charla en Casa de cultura Villamonte de Getxo

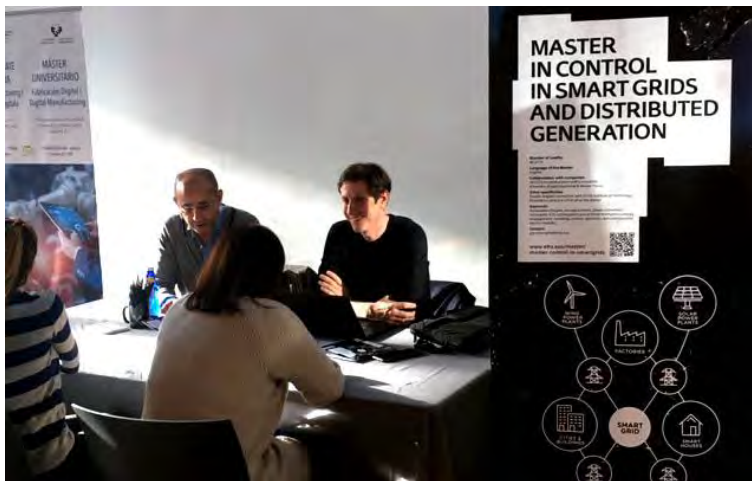
El 18 de octubre varios miembros de la Sección de Eibar estuvimos en la casa de cultura Villamonte de Getxo hablando sobre pobreza energética y sostenibilidad invitados por la Asociación de Pensionistas de Getxo.

8.4.9 Conferencia Anual: European Association for International Education

Mirari Antxustegi, subdirectora de ordenación académica y coordinadora de movilidad de la EIG-Eibar, participó en la 31ª Conferencia Anual de la #EAIE celebrada en Helsinki (Finlandia) del 24 al 27 de septiembre. Participaron en la reunión más de 6.000 profesionales de más de 95 países de todo el mundo.

8.4.10 La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa en la feria Especializa-T

ESPECIALIZA-T es una feria de especialización formativa, que tiene como objetivo informar sobre la mejor formación nacional e internacional de Posgrado, Idiomas, Doctorados, Cursos de Especialización, Formación para el Empleo, Cursos Executive, y Movilidad Internacional. Los responsables de los másteres de nuestra Escuela participaron en la jornada, que tuvo lugar el 13 de febrero.



8.4.11 Premios

PREMIO EXTRAORDINARIO - 2019-20

Grado en Ingeniería Eléctrica

- Pastor Aranburu, Sara
- Gondat Unzalu, Manex

Grado en Ingeniería Mecánica

- Batalla Olmedo, Jokin

- Carreira Egurza, Nora

Grado en Ingeniería Civil

- Bardaji Marban, Iciar
- Ayastui Zaldua, Ibon

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Izagirre Etxeberria, Unai
- Aldalur Urresti, Gaizka

Grado en Arquitectura Técnica

- García Rodríguez, Julen
- Rodríguez Robledo, Nerea

Grado en Energía de Energías Renovables

- Cañas Aceña, Javier
- Reinicke Telleria, Fermin

GRADUADO/A EN EXCELENCIA - 2019-20

Grado en Ingeniería Mecánica

- Batalla Olmedo, Jokin
- Carreira Egurza, Nora
- Belenguer Abreu, Mikel
- Urkiri Salegi Joseba

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Alkain Alonso, Haizea
- Paniagua Gonzalez, de Chavarri, Mikel
- Cruz Areizaga, Lander

Grado en Ingeniería Civil

- Ayastui Zaldua, Ibon

Grado en Energía de Energías Renovables

- Reinicke Telleria, Fermin
- Sanles Aizpurua, Ane
- Manterola Donoso, Arkaitz
- Plazaola Iguaran, Aitor

Premios Kutxa - 2019-20

Grado en Ingeniería Eléctrica

- Pastor Aramburu, Sara

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Izagirre Etxeberria, Unai

Grado en Ingeniería Mecánica

- Batalla Olmedo, Jokin

Grado en Ingeniería Civil

- Bardaji Marban, Iciar

Grado en Arquitectura Técnica

- García Rodríguez, Julen

8.2 MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Desde el curso pasado, se está haciendo especial esfuerzo en el uso de las redes sociales y recursos audio-visuales tanto para la comunicación interna como externa. Para ello, tanto la Sede de Donostia como la Sección de Eibar cuentan con una cuenta en Twitter, la Sede de

Donostia con cuenta Instagram y la Sección de Eibar con una cuenta en facebook. Se creó un servicio accesible en la web de la Escuela para que el personal pueda enviar información y fotografías relacionadas con las actividades del centro para que sean publicadas en las redes o en la propia web. Se intenta dinamizar en la mayor medida posible, invitando a la gente que ya hace uso de estas redes comunicativas a participar en ellos.

En la Sección de Eibar, en diciembre de 2018, se puso en marcha en LinkedIn el grupo "Energia Berriztagarriak / Energías Renovables" el cual es el punto de encuentro de alumnado, egresados/as y personal del centro. Se quiere tomar la misma línea en la Sede de Gipuzkoa.

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

Título	Muchos pequeños gestos para lograr un gran cambio La iniciativa ambiental "Reactíate+ Universidades" se consolida en la UPV/EHU con una excelente acogida en los tres campus
Fecha	2020-06-04
Medio comunicación	eCampusa
Enlace	https://www.ehu.eus/es/web/guest/-/muchos-pequenos-gestos-para-lograr-un-gran-cambio?utm_source=newsletter&utm_campaign=Campusa-newsletter-129&utm_medium=email&utm_content=Erreportajeak_eu
Título	Cristina Peña, ingeniera doctora de la Escuela, habla sobre el reciclaje
Fecha	2020-05-20
Medio comunicación	Onda Cero
Enlace	https://www.gipuzkoa.eus/es/web/multimedia/-/cristina-pena_upv_birziklapenaren-mundu-eguna#
Título	La mitad de las muestras de aguas y sedimentos contiene microplásticos
Fecha	2020-04-30
Medio comunicación	eCampusa
Enlace	https://www.ehu.eus/eu/-/presencia-de-microplasticos-en-el-golfo-de-bizkaia
Título	Ya está en marcha el proyecto EKATE para el autoconsumo colectivo de electricidad fotovoltaica
Fecha	2020-04-29
Medio comunicación	eCampusa
Enlace	https://www.ehu.eus/eu/-/ya-esta-en-marcha-el-proyecto-ekate-para-el-autoconsumo-colectivo-de-electricidad-fotovoltaica
Título	Gure txokoak: Un espacio bañado por la luz
Fecha	2020-03-05
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.eus/eu/web/guest/-/gure-txokoak-un-espacio-banado-por-la-luz?utm_source=newsletter&utm_campaign=Campusa-newsletter-118&utm_medium=email&utm_content=Photocampus_eu

Título	La verdad sobre los drones repartidores: la tecnología no está tan madura como nos vendieron
Fecha	2020-02-17
Medio comunicación	The Conversation
Enlace	https://theconversation.com/la-verdad-sobre-los-drones-repartidores-la-tecnologia-no-esta-tan-madura-como-nos-vendieron-131508
Título	Cristina Peña sobre lo sucedido en el vertedero de Zaldibar
Fecha	2020-02-15
Medio comunicación	Euskadi Irratia: Ekosfera
Enlace	https://www.eitb.tv/eu/irratia/euskadi-irratia
Título	A las puertas del transporte eléctrico sin pérdida de energía
Fecha	2020-02-06
Medio comunicación	Noticias de Gipuzkoa
Enlace	https://www.noticiasdegipuzkoa.eus/actualidad/sociedad/2020/02/06/puertas-transporte-electrico-perdida-energia/1012274.html
Título	Aurkikuntza hau pauso bat gehiago da supereroaleen ikerketan
Fecha	2020-02-06
Medio comunicación	Berria
Enlace	https://www.berria.eus/paperekoa/1870/006/001/2020-02-06/aurkikuntza-hau-pauso-bat-gehiago-da-supereroaleen-ikerketan.htm
Título	Danel de Prado y Olatz Martínez, estudiantes de la EIG-Eibar, premiados en el II Congreso de Estudiantes de la UPV/EHU. Sección Eibar
Fecha	2019-10-17
Medio comunicación	https://www.ehu.es/es/-/upv-ehuko-ikasleen-ii-biltzarrak-garapen-jasangarriari-buruzko-ikerketa-saritu-du
Enlace	https://www.ehu.es/es/-/upv-ehuko-ikasleen-ii-biltzarrak-garapen-jasangarriari-buruzko-ikerketa-saritu-du

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

9.1 ANEXO I. PRÁCTICAS Y TFG-S EN EMPRESA

9.1.1. Prácticas en Empresa

Grado en Arquitectura Técnica

Práctica	ARQUITECTO TÉCNICO
Entidad	KURSAAL REHABILITACIONES INTEGRALES
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Entidad	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Tutorización	SANTOS CIRIQUIAN, ROMAN
Práctica	Colaboración con jefatura de obra
Entidad	Kitto S.L.
Tutorización	CARBALLO OSTOLAZA, DANIEL
Práctica	Colaboración en proyectos y obras
Entidad	Iñigo Casla Martinez
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Desarrollo de proyectos de arquitectura para construcción modular en madera
Entidad	MADERAS JIMENO SL
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA
Entidad	SEOM REHABILITACIONES Y OBRAS S.L.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	IKDGAZte Talde motorra
Entidad	IKD GAZTE
Tutorización	URDANPILLETA LANDARIBAR, MARTA
Práctica	Informes, diagnósticos y estimaciones económicas de proyectos de arquitectura
Entidad	ARQUITECTURA Y SERVICIOS MAYTE ISABA
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Mantenimiento urbano Donostia
Entidad	UTE HOBETU
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Nuevo edificio Pol. Ind. Ballonti - Ortuella
Entidad	Viuda de Sainz, S.A.
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Prácticas Aparejador
Entidad	LARSOR HERMANOS S.L.
Tutorización	URDANPILLETA LANDARIBAR, MARTA
Práctica	Prácticas Arquitecto Técnico
Entidad	ORMAK CONSTRUCCIÓN, S.L.U.
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	Prácticas Arquitecto Técnico
Entidad	Pisuzahar Elorga S.L.

Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	PRACTICAS ARQUITECTURA TÉCNICA
Entidad	HORLASA CONSTRUCCION Y SERVICIOS SA
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Practicas de Arquitectura técnica en Estudio de Ingeniería y arquitectura Industrial.
Entidad	LA ingenieros
Tutorización	OTADUY ZUBIZARRETA, JUAN PEDRO
Práctica	Prácticas en estudio de arquitectura e interiorismo
Entidad	SVVARK
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	Prácticas en constructora de Getxo
Entidad	guinea construcciones
Tutorización	OTADUY ZUBIZARRETA, JUAN PEDRO
Práctica	PRÁCTICAS EN DESPACHO DE ARQUITECTURA
Entidad	COTA12.0 ESTUDIO ARKITEKTURA
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Prácticas en estudio de arquitectura
Entidad	ARRUTI ARQUITECTURA SLP
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Prácticas en estudio de arquitectura
Entidad	EITZEN ARQUITECTURA & DISEÑO
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	EITZEN ARQUITECTURA & DISEÑO
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	guinea construcciones
Tutorización	OTADUY ZUBIZARRETA, JUAN PEDRO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	VIARQ Arquitectura Sostenible
Tutorización	MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA
Práctica	Rehabilitación de vivienda
Entidad	ETXE&CO. REHABILITACIONES
Tutorización	OTADUY ZUBIZARRETA, JUAN PEDRO
Práctica	Seguimiento de obras
Entidad	IÑIGO SAROBE GONZALEZ
Tutorización	LEON CASCANTE, IÑIGO

Grado en Ingeniería Civil

Práctica	AYUDANTE DE INGENIER@
Entidad	INAK INGENIARITZA, S.L.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	AYUDANTE DE INGENIER@
Entidad	INAK INGENIARITZA, S.L.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	INGENIERIA ACUSTICA
Entidad	Laecor S.L
Tutorización	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Práctica	Mantenimiento urbano Donostia
Entidad	UTE HOBETU
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Planificación y gestión de empresa
Entidad	RBNStudio
Tutorización	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Práctica	PRÁCTICAS EN EXCAVACIONES FERMIN OSES, S.L.
Entidad	EXCAVACIONES FERMIN OSES, S.L.
Tutorización	INSAUSTI BELLO, AIMAR
Práctica	Prácticas en Ingeniería Sanitaria y ambiental
Entidad	NOLTER INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.L.P.
Tutorización	GARMENDIA ANTIN, MADDI
Práctica	Prácticas obra civil
Entidad	Construcciones Moyua, S.L.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Seguimiento de obra
Entidad	CORSAM EDIFIKA, COOP PEQ
Tutorización	IRADI ARTEAGA, JON
Práctica	Servicios de Prevencion
Entidad	Tecesa
Tutorización	ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Práctica	Supervisión de obras de zanjas de servicios y urbanización
Entidad	ACUÑA S.A.
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA

Grado en Ingeniería Eléctrica

Práctica	Formación en mantenimiento de farolas solares
Entidad	EKIONA ILUMINACIÓN SOLAR, S.L
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Adaptación eléctrica a la normativa de prensas.
Entidad	ASEA BROWN BOVERI, S.A
Tutorización	ARAMBURU AYERBE, IOSEBA
Práctica	Bobinatuen eskemak eta indukzio frogak
Entidad	ARRANO T.E.
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE

Práctica	Control de calidad
Entidad	AMCOR
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Entidad	OREMOTOR
Tutorización	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
Práctica	METODOLOGIA IKAS EGINEZ
Entidad	KATEALEGAIA SLL
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	Modernización eléctrica de prensas.
Entidad	ASEA BROWN BOVERI, S.A
Tutorización	ARAMBURU AYERBE, IOSEBA
Práctica	Procedimentación y realización de pruebas en generadores eólicos
Entidad	OREMOTOR
Tutorización	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Práctica	INGURUMEN AKUSTIKA - INGENIARITZA
Entidad	Laecor S.L
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Actualización de estación de test de tarjetas electrónicas y migración de Labview 2010 y Teststand 3.5 a Labview 2017
Entidad	ALCAD ELECTRONICS SL
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Actualización de medios de grabación de repuestos
Entidad	ORONA S.COOP.
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Análisis de Canal Lateral (Side-Channel Analysis) de algoritmos criptográficos en laboratorio
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Análisis de Seguridad de Plataforma IoT industrial (2019-2020)
Entidad	REMOTE MONITORING SERVICES SL
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Automatizazio lineen muntaia elektrikoa
Entidad	BIELE, S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Caracterización Plataformas HIL
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Catálogo virtual de equipamientos para los controles de calidad en ZP8
Entidad	VOLKSWAGEN NAVARRA
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Colaboración con ideas relacionadas con Industria 4.0 y monitorización de máquinas
Entidad	LOIRE SAFE

Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Colaboración en el desarrollo de un sistema de ayuda a la hibridación para vehículos híbridos
Entidad	DATIK
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	DC-AC Bihurgailu trifasiko baten ereduztapena eta kontrola
Entidad	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SISTEMAS INTELIGENTES Y ENERGÍA (SI+E)
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Desarrollo de sistema de telemetría para medidores de partículas
Entidad	ATELEI ENGINEERING SLU
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Desarrollo de un procedimiento de puesta en marcha de máquinas
Entidad	DISEÑO MECÁNICA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo de un sistema de control de bicicletas eléctricas
Entidad	Innventa Energia SL
Tutorización	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Práctica	Diseño eléctrico de nueva máquina compactadora de chatarra
Entidad	LOIRE SAFE
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Diseño y construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.5
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	ELEKTRONIKA ETA AUTOMATIZAZIO INDUSTRIALAREN INGENIARITZA
Entidad	LAU-NIK MAQUINAS ESPECIALES
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Entidad	OREMOTOR
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Evolución del banco de validación de variadores
Entidad	ORONA S.COOP.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Implantación programa GMAO para mejora de mantenimiento e incremento disponibilidad de máquinas
Entidad	AMCOR
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Implementación de GPS y Geofencing en bici eléctrica urbana
Entidad	Innventa Energia SL
Tutorización	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Práctica	Implementación de un protocolo de seguridad extremo a extremo para dispositivos IoT
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Industria 4.0
Entidad	Electricidad KESMA, SL
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Entidad	MAGOTTEAUX NAVARRA S.A.
Tutorización	MARTINEZ DE LIZARDUY STURTZE, UNAI
Práctica	Instalación y gestión de máquina Modi
Entidad	GUREAK LANEAN S.A.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Instalaciones de distribución de energía
Entidad	PROYECTOS Y MONTAJES ELECTRICOS LDO, S.L.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Instrumentacion electrónica para aplicaciones industriales
Entidad	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Integracion de ejes por medio de servomotores y drives
Entidad	GAES, S.A.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Integración y validación de sensores de presencia en sistema de aproximación de vehículos a parada
Entidad	DATIK
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Interoperabilidad e intermodalidad en la carga del VE
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Kontrol adimentsu eta monitorizazioko ikerketa aktibitateei babesa
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Linea bateko material irteerarako arrabolen automatizazioaren estandarizazioa Rockwell PLC bat erabiliz
Entidad	BIELE, S.A.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Makina erremintako instalazio, automatizazio eta robotikan integrazioa
Entidad	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES, S.L.U.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Model Based Design For Artificial Intelligence in eFPGA
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Monitorización de experiencia de movilidad urbano sostenible
Entidad	TOLOSALDEA GBLHI
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Monitorización y autodiagnóstico de máquina
Entidad	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES, S.L.U.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Montaje Electrónico
Entidad	TALLERES DE ESCORIAZA S.A.
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Optimización de un monitor fisiológico para uso clínico
Entidad	Asoc. Centro de Invest. Coop. en biomateriales. CIC Biomagune
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Organización y captación de datos en producción

Entidad	OREMOTOR
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	PRÁCTICA DE INGENIERIA
Entidad	ES SOLIDOS PROCESS ENGINEERING SLU
Tutorización	GARITAONAINDIA ANTZOATEGI, UGUTZ
Práctica	Prácticas Departamento Prevención de Riesgos Laborales
Entidad	INDAR ELECTRIC, S.L.
Tutorización	IRADI ARTEAGA, JON
Práctica	Prácticas en el Departamento de Calidad
Entidad	FICO MIRRORS S.A.
Tutorización	ARANA LANDIN, GERMAN
Práctica	Prácticas para el montaje y mantenimiento de una bioimpresora
Entidad	DOMOTEK
Tutorización	LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE
Práctica	Procedimentación y realización de pruebas en generadores eólicos
Entidad	OREMOTOR
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	ATELEI ENGINEERING SLU
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	DATIK
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	Innventa Energia SL
Tutorización	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	PROYECTOS Y MONTAJES ELECTRICOS LDO, S.L.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Programación de Reader para comunicación RFDI, versionado de ficheros GIT
Entidad	Tagenea
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Proyecto UES para Fagor Industrial
Entidad	Grupo Ulma S.Coop.
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Realizar una herramienta que permita gestionar adecuadamente los riesgos asociados a la seguridad de la prensa servomecánica
Entidad	LOIRE SAFE
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Repuestos y jubilaciones de placas electrónicas
Entidad	ORONA S.COOP.
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Securización y certificación de componentes industriales con Linux Embedded
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Sensores ambientales en instalación fotovoltaica aislada

Entidad	EKIONA ILUMINACIÓN SOLAR, S.L
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Sistema de control para plataforma omnidireccional
Entidad	Innovae Group
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Técnicas y procesos de montaje
Entidad	FUNDACION LEGARRA ETXEBESTE
Tutorización	LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE
Práctica	Técnico de Automatización y Control de Procesos
Entidad	SUMELEC NAVARRA S.L.
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Técnico/a de Electromedicina
Entidad	MANTELEC S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	VARIADORES Y AUTÓMATAS
Entidad	MEGA
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON

Grado en Ingeniería Mecánica

Práctica	Adecuación de cuadros eléctricos
Entidad	W. Diamant Herramientas, S.A.
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Adquisición de conocimientos prácticos en la labor de producción
Entidad	PAPRESA, S.A.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Análisis y abordaje de mercado para software de gestión energética eficiente en edificios (Next24H-Energy)
Entidad	Aula Empresa Tecnalia_Gipuzkoako Campusa
Tutorización	INSAUSTI BELLO, AIMAR
Práctica	Apoyo en formalización de conocimiento de producto en fabricación especial
Entidad	INDAR ELECTRIC, S.L.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Automatizazio lineen diseinu mekanikoa
Entidad	BIELE, S.A.
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Práctica	Caracterización de la adherencia entre el cable y la polea
Entidad	ORONA EIC S. COOP.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Colaboración de diseño de carcasa para un sensor de movilidad
Entidad	AIARA
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Creación y modificación de documentación de seguridad
Entidad	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Desarrollo de nuevos quemadores para hidrógeno
Entidad	IKERLAN S.COOP.

Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Práctica	Desarrollo en departamento técnico y calidad
Entidad	TALLERES HADIMEK
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Diseño de elementos mecánicos en Solid Edge
Entidad	MACARBOX SLU
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Diseño de un quemador de hidrógeno para aplicaciones de baja potencia
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Práctica	Diseño e instalaciones especiales de generación
Entidad	ieg energia
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Diseño mecánico de nuevos productos
Entidad	DANOBAT S.COOP.
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Diseño y construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.1
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Diseño y construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.2
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Diseño y construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.3
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Diseño y construcción de una moto prototipo dentro del proyecto MOTOSTUDENT.4
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Estandarización modos operativos en producción
Entidad	OREMOTOR
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Iberdrola enpresak azpikontraturiko obra ezberdinen kudeaketa Elecnor enpresan
Entidad	ELECNOR, S.A.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Industrialización Fabricación Acabado Unidades Metro
Entidad	CAF
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Kalitate gunerako teknikaria
Entidad	FUNDACION CENTRO DE FORMACION IKASLAN
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Labores de apoyo en oficina y taller
Entidad	RAILTEK S.L.
Tutorización	ARANA LANDIN, GERMAN
Práctica	Laser ebaketa makinarako programatzaile teknikaria
Entidad	FUNDACION CENTRO DE FORMACION IKASLAN
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR

Práctica	Logística y Kitting
Entidad	CAF
Tutorización	JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL
Práctica	Matricería y estampación
Entidad	MEPRECI S.L
Tutorización	SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO
Práctica	Mejora de procesos de industrialización
Entidad	INDAR ELECTRIC, S.L.
Tutorización	LLANO-PONTE ALVAREZ, RODRIGO MANUEL
Práctica	Mejora de tope Arcade/Cantilever
Entidad	Talleres Agui S.A
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Modelización de piezas por medio de CAD-CAM
Entidad	ZAHER S.A.
Tutorización	LLANO-PONTE ALVAREZ, RODRIGO MANUEL
Práctica	Oficina técnica de mantenimiento
Entidad	BACALAO AZKUENE, S.A.U.
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Práctica	Ofizina teknikoko lana
Entidad	MTE Machine S.A.
Tutorización	JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL
Práctica	Pasaiaiko Udal ur aprobetxamenduen araupetzea
Entidad	Pasaiaiko Udala
Tutorización	ALMANDOZ BERRONDO, FRANCISCO JAVIER
Práctica	Prácticas en Talleres Launa
Entidad	TALLERES LAUNA, S.L.
Tutorización	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
Práctica	Prácticas voluntarias en Ekicontrol
Entidad	EKICONTROL
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	ORBINOX, S.A.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Entidad	TECHLABSYSTEMS, S.L.
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Proyecto 5S-s
Entidad	RAILTEK S.L.
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Proyecto de diseño y desarrollo de construcciones e instalaciones de una nave industrial
Entidad	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Práctica	Sistema Anticaída de Contrapeso
Entidad	ORONA S.COOP.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Técnica de soporte Solidworks.

Entidad	IBERMÁTICA, SA (BI)
Tutorización	JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL
Práctica	Técnica de soporte Solidworks.
Entidad	IBERMÁTICA, SA (BI)
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Técnico de soporte Solidworks.
Entidad	IBERMÁTICA, SA (BI)
Tutorización	JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL
Práctica	USO DE FUENTES DE POTENCIA PULSADAS
Entidad	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

Práctica	Neuroimagen Computacional
Empresa	ASOCIACIÓN INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA BIOCRUCES
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Práctica	Análisis y predicción del recurso eólico de parques eólicos
Empresa	Meteobit Research SL
Tutorización	ULACIA MANTEROLA, ALAIN
Práctica	Análisis de potencia pico a instalar
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	AUTO ELEKTRIKOAREN TRAKZIOKO MOTORRAREN KONTROLA
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Tutorización	ALKORTA EGIGUREN, PATXI
Práctica	caracterización experimental de caldera de biomasa
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	URRA MARDARAS, IÑIGO
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Práctica	Optimización del Banco de Pruebas Seriado de Wind Energy Generators
Empresa	INDAR ELECTRIC, S.L.
Tutorización	MONTALBAN SANCHEZ, JON
Práctica	High-Performance Energy Storage Technologies for PV Solar Off-Grid Applications
Empresa	XUNZEL ENERGY S.L.
Tutorización	ALONSO GONZALEZ, CARMELO

Práctica	Proyectos energías renovables
Empresa	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Tutorización	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Práctica	DESARROLLO DEL CONTROL DE UN AEROGENERADOR TIPO SAVONIUS.
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Diseño y desarrollo de un sistema inteligente de suelo radiante electrico con sensorizacion capacitiva.
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Práctica	High-Performance Energy Storage Technologies for PV Solar Off-Grid Applications
Empresa	XUNZEL ENERGY S.L.
Tutorización	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Práctica	Desarrollo de estudios de eficiencia energética y dimensionamiento de proyectos de energía fotovoltaica.
Empresa	ELON ENERGIAS RENOVABLES
Tutorización	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Práctica	Prácticas Ofertas Técnicas
Empresa	MANUFACTURAS ELECTRICAS S.A.U.
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Práctica	Practicas Ing. Industrial - Logistica
Empresa	MANUFACTURAS ELÉCTRICAS, S.A.U.
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Prácticas Ofertas Técnicas
Empresa	MANUFACTURAS ELECTRICAS S.A.U.
Tutorización	CAMPOS CELADOR, ALVARO
Práctica	ASISTENTE EN PROYECTOS FOTOVOLTAICOS
Empresa	TÉCNICAS DEL AGUA Y DEL SOL S.L.
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Dimensionamiento de instalaciones fotovoltaicas
Empresa	SAN JUAN GRUPO SERVICIOS EMPRESARIALES SL
Tutorización	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	SCHAEFFLER IBERIA S.L.U
Tutorización	CAMPOS CELADOR, ALVARO
Práctica	Análisis de potencia pico a instalar
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Análisis de potencia fijo a instalar

Empresa Tutorización	DEBEGESA ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Estudio Huella ambiental de producto y Huella ambiental organizativa de Sode S.A
Empresa Tutorización	SODESA ANTXUSTEGI BENGOETXEA, MIREN MIRARI

Práctica	DEPARTAMENTO EMPRESA ENERGIAS RENOVABLES
Empresa	NOA INGENIERIA, S.L.
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Diseño de un modelo de generación y transporte de energía
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	RODRIGUEZ DE LA CALLE, CARLOS
Práctica	Auto.Consumo aislado con un sistema eólico/fotovoltaico/diesel para alimentación a un pueblo aislado
Empresa	AMMETRONIC 96 S.L.
Tutorización	CAMPOS CELADOR, ALVARO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Prácticas Ofertas Técnicas
Empresa	MANUFACTURAS ELECTRICAS S.A.U.
Tutorización	CAMPOS CELADOR, ALVARO
Práctica	Prácticas universitarias voluntarias
Empresa	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Tutorización	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Práctica	caracterización experimental de caldera de biomasa
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	URRA MARDARAS, IÑIGO
Práctica	Diseño y desarrollo de un sistema inteligente de suelo radiante electrico con sensorizacion capacitiva.
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Práctica	Diseño y desarrollo de la electrónica de control de un sistema inteligente de suelo radiante electrico con sensorizacion capacitiva.
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Práctica	Colaboración en el desarrollo de un sistema de pronóstico para plantas renovables
Empresa	Meteobit Research SL
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Diseño e implantación de sistemas energéticos mediante fuentes renovables.
Empresa	ARGISUN S.L.L
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Práctica	Electrificación como solución para la descarbonización Europea
Empresa	IBERDROLA ESPAÑA, S.A.U.
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Práctica	Desarrollo y validación técnica y de mercado, de actuador hidráulico rotacional para aplicación eólica.
Empresa	ROTAK EOLICA, S.L.
Tutorización	MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI
Práctica	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE UN DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN DE CALOR A NIVEL DE SISTEMA
Empresa	FUNDACION CTRO INVEST ENERGIAS ALTER CIC ENERGIGUNE
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Práctica	EQUIPOS ELÉCTRICOS
Empresa	Ilunbe
Tutorización	ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ
Práctica	practica voluntaria
Empresa	LM EIGHT SOLAR RENEWABLES ENERGIES SL
Tutorización	ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ
Práctica	Strategy Consultant trainee
Empresa	SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY.
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Oficina técnica e ingeniería
Empresa	GORONA DEL VIENTO EL HIERRO S.A
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Práctica	GESTION DE PROYECTOS I+D
Empresa	TEKNIKER
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Oficina técnica e ingeniería
Empresa	GORONA DEL VIENTO EL HIERRO S.A
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Práctica	ASISTENTE EN PROYECTOS FOTOVOLTAICOS
Empresa	TÉCNICAS DEL AGUA Y DEL SOL S.L.
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	practicas voluntarias
Empresa	INGENIERIA Y SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS, S.L.
Tutorización	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	DEBEGESA
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	DESARROLLO DEL CONTROL DEL AEROGENERADOR ROSBI (parte 2)
Empresa	ASOCIACIÓN ROSEO JUNIOR EMPRESA
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Práctica	EFICIENCIA ENERGETICA EN EDIFICACION
Empresa	REHABILITACION ENERGETICA
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Gestión de obras y mantenimientos de instalaciones fotovoltaicas.
Empresa	INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS VOLTFER S.L.
Tutorización	ALONSO GONZALEZ, CARMELO
Práctica	Diseño y desarrollo de un sistema inteligente de suelo radiante electrico con sensorizacion capacitiva.
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Práctica	Programa Reactivate NSF - PRÁCTICA PROFESIONAL EN PROYECTOS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ÁREA DE MEDIO AMBIENTE
Empresa	FACTOR _IDEAS INTEGRAL SERVICES

Práctica	Strategy Consultant trainee
Empresa	SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY.
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA
Práctica	Análisis, valoración y mejora de instalaciones energéticas
Empresa	AQUARABA, S.L.
Tutorización	ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ
Práctica	practica voluntaria
Empresa	LM EIGHT SOLAR RENEWABLES ENERGIES SL
Tutorización	ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ
Práctica	practica voluntaria
Empresa	RIC RENOVABLES SL
Tutorización	ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ
Práctica	Practicas Ing. Industrial - Logística
Empresa	MANUFACTURAS ELÉCTRICAS, S.A.U.
Tutorización	ARISTONDO ECHEBERRIA, OIHANA

9.1.2 Trabajos Fin de Grado en empresa

Grado en Arquitectura Técnica

TFG	Acondicionamiento de local para pensión sito en c/ Anselma de Salces, nº18 - 1ª planta. Bilbao, Bizkaia.
Entidad	Hasi arquitectura SL
Dirección	LEON CASCANTE, IÑIGO
TFG	Dirección ejecución de obra: Rehabilitación y mejora energética fachadas, C/ Larramendi 1, Tolosa
Entidad	AINARA MARTINEZ DE ALBENIZ AUSIN
Dirección	OTADUY ZUBIZARRETA, JUAN PEDRO
TFG	Proyecto de REHABILITACIÓN de edificio para Vivienda Unifamiliar, La Leze, Ilarduia, Araba
Entidad	ARKITALDE, S.L.
Dirección	MORA MARTIN, FERNANDO
TFG	Rehabilitación Integral de "La Casa de La Alcaldesa" (Getxo)
Entidad	CJM OBRAS Y GESTION SOSTENIBLE, S.L.
Dirección	MARTINEZ DE ALBENIZ AUSIN, AINARA
TFG	Rehabilitación integral de cubierta en edificio de viviendas. Mejora de la eficiencia energética.
Entidad	Arkupe Rehabilitaciones S.L
Dirección	MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO
Codirección	MARTIN GARIN, ALEXANDER
TFG	Seguimiento de obra de Reforma de naves para la Mancomunidad de Aoiz, Irati
Entidad	IS GROUP
Dirección	MORA MARTIN, FERNANDO
TFG	Seguimiento de obra de Rehabilitación con sistema SATE en Irún
Entidad	BETARK ARQUITECTURA Y URBANISMO SLP
Dirección	MORA MARTIN, FERNANDO
TFG	Seguimiento de obra de rehabilitación de fachadas en Añorga, 20
Entidad	Gurtek Rehabilitaciones S.L.P.
Dirección	MORA MARTIN, FERNANDO
TFG	Seguimiento de obra de Rehabilitación integral de envolvente térmica en Avenida Isabel II nº14 (San Sebastián/Donostia)
Entidad	KURSAAL REHABILITACIONES INTEGRALES
Dirección	CARBALLO OSTOLAZA, DANIEL
TFG	Seguimiento de Obra. Bloque de viviendas en San Bartolomé
Entidad	San Bartolome Munoa, S.A.
Dirección	LEON CASCANTE, IÑIGO
TFG	SEGUIMIENTO OBRA EDIFICACIÓN
Entidad	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Dirección	SANTOS CIRIQUIAN, ROMAN

Grado en Ingeniería Civil

TFG	Estudio de implementación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible en la Ciudad de Donostia. Análisis entorno de las Universidades
Entidad	DONOSTIAKO UDALA-AYTO. DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN
Dirección	GARMENDIA ANTIN, MADDI
TFG	Proyecto de ejecución de un aparcamiento con sistemas de drenaje sostenible en Altza
Entidad	DONOSTIAKO UDALA-AYTO. DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN
Dirección	GARMENDIA ANTIN, MADDI
TFG	Seguimiento de ejecución de las obras de urbanización AREA "59.UGARTONDO" USURBIL
Entidad	ENDARA INGENIEROS ASOCIADOS SL
Dirección	CABEZUDO MAESO, SARA
TFG	Seguimiento de la obra San Bartolomé
Entidad	Construcciones Moyua, S.L.
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA

Grado en Ingeniería Eléctrica

TFG	Análisis técnico-económico de dos diseños alternativos del sistema CC para los dos tipos principales de planta fotovoltaica con estructura fija
Entidad	Ennera Energy & Mobility S.L
Dirección	MORENO BAÑEZA, VICENTE
TFG	Determinación de límites en las mediciones de eficiencia en motores asíncronos debido a las limitaciones de los medios de medición
Entidad	FAGOR AUTOMATION, S. COOP
Dirección	MORENO BAÑEZA, VICENTE
TFG	Prentsa hidrauliko baten segurtasun sistemen modernizazioa eta adostasunean jartzea. I FASEA
Entidad	ASEA BROWN BOVERI, S.A
Dirección	ARAMBURU AYERBE, IOSEBA
TFG	Programación de PLC aplicado a la Industria 4.0
Entidad	Calcinor Servicios S.A.
Dirección	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
TFG	Proyecto de la mejora de la eficiencia energética en la iluminación y control del flujo luminoso de planta de fabricación de packaging
Entidad	AMCOR
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	Puesta a punto de ensayos de resistencia al fuego para conductos de extracción de humos
Entidad	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	MORENO BAÑEZA, VICENTE

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

TFG	Banco de validación de variadores
Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
TFG	Análisis de Datos en el Ámbito Industrial
Entidad	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
TFG	Automatización de banco de pruebas para generadores eólicos
Entidad	OREMOTOR
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Automatización de nueva línea de producción de puertas en Volkswagen Pamplona
Entidad	BOSCH REXROTH, SL
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Carga del VE: estado del arte y análisis de topologías de electrónica de potencia más adecuadas para la carga rápida
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	DC-AC Bihurgailu Trifasiko baten Ereduztapena eta Kontrola
Entidad	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SISTEMAS INTELIGENTES Y ENERGÍA (SI+E)
Dirección	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
TFG	Definición y mejora de procedimientos de verificación de diseño (PVD) de puertas de cabina
Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Denbora errealeko 3D simulazioko ingurune baten diseinu eta implementazioa, tren sistema baten kontrolaren algoritmoak testatu eta balioztatzeko.
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Desarrollo de tecnologías IoT para control de robots humanoides interactivos
Entidad	FUNDACION LEGARRA ETXEBESTE
Dirección	LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE
TFG	Desarrollo de una solución basada en un medidor 3-axil geomagnético para la medición de campos magnéticos de motores trifásicos.
Entidad	IKERGUNE A.I.E.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Diseño de algoritmo y procedimiento para la medición de la presión arterial en un monitor para animales pequeños
Entidad	Asoc. Centro de Invest. Coop. en biomateriales. CIC Biomagune
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Diseño de sistema de control de plataforma omnidireccional para entornos de realidad virtual
Entidad	Innovae Group
Dirección	BARROSO MORENO, NORA

TFG	Diseño del sistema de guiado para aparcamientos subterráneos
Entidad	ENKOA SYSTEM, S.L.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Diseño e implementación de geolocalizador mediante Arduino MKR FOX1200 para monitorización de bicicletas eléctricas
Entidad	TOLOSALDEA GBLHI
Dirección	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
TFG	Diseño e implementación de prototipo de equipo para monitorizar la calidad del aire
Entidad	Ekiona Iluminación Solar, S.L
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Diseño eléctrico de nueva máquina compactadora de chatarra
Entidad	LOIRE SAFE
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
TFG	Egurrezko ateen pilaketa eta sailkapena burutzeko lineen automatizazioa Rockwell PLC bat erabiliz.
Entidad	BIELE, S.A.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Elikatzaile eta apilatzaile baten PLC programazioa, segurtasuna eta HMIaren garapena TIA Portal-en
Entidad	BIELE, S.A.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Estudio de la implantación de analizadores de redes CVMk2 mediante una red Modbus TCP/IP
Entidad	BOSCH REXROTH, SL
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Evolución del Banco de Validación de Variadores
Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	GMAO berri baten ezarpena eta automatizazio prozesua Amcor Lezo enpresan
Entidad	AMCOR FLEXIBLES LEZO
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Implementación de código VHDL para el desarrollo de un sistema de conversión analógico-digital (ADC) a 1GSps con interfaz LVDS
Entidad	TEKNIKER
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Indarreko energia kontsumo iturrien analisisa
Entidad	INDAR ELECTRIC, S.L.
Dirección	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
Codirección	ARRUTI MARTINEZ, MARIA DEL PUY
TFG	Instalación eléctrica en célula robotizada de salida de piezas de prensa
Entidad	LOIRE SAFE
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
TFG	Integración de sistemas de procesamiento del lenguaje natural y Deep Learning para la búsqueda de relaciones químico-cáncer en texto biomédico.
Entidad	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIODONOSTIA
Dirección	LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE

TFG	IOT Sensors with SCADA OpenSource Industrial on an embedded System based on LINUX
Entidad	IKOR TECHNOLOGY CENTRE S.L.
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
Codirección	SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
TFG	Juaristiko ACD kabezaletan, zuzenean konpentsatu ezin diren errorearen konpentsazio automatikoa, zinematika bektorialari esker, Fanuc eta Heidenhain kontroletan
Entidad	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES, S.L.U.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Justificación cálculos eléctricos proyecto celulosa
Entidad	AF-Incepal, S.A.
Dirección	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
TFG	Kalitate ezaren gastuak murriztea CAF enpresan
Entidad	CAF
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Kalitate hobekuntzarako kable egiaztapen sistema
Entidad	SUMELEC NAVARRA S.L.
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
TFG	Laborategian egindako algoritmo kriptografikoen Side Channel erasoaren eta analisiaren nondik norakoak
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Lean logistika material kudeaketa departamentuan
Entidad	ZARDOYA OTIS, S.A. (OTIS)
Dirección	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
TFG	Maiztasun handiko aldagaien datuak jasotzeko sistema baten garapena
Entidad	DATIK
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Metodología, herramientas y desarrollo de maniobra para escaleras mecánicas
Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Neurona-sareak FPGA baten inplementatzeko bideragarritasuna ereduatan oinarritutako diseinu bidez
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Optimización de un GMAO y estandarización de la gestión del mantenimiento en una planta papelera
Entidad	PAPRESA, S.A.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Optimización y desarrollo de las comunicaciones entre los microprocesadores y el sistema de control central de cabecera de los inversores solares de la gama IFX
Entidad	JEMA ENERGY S.A.
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
TFG	Pertsonak detektatzeko eta kontatzeko sistema baten integrazioa, elebazio-sistema baten trafiko-algoritmoak optimizatzeke

Entidad	ORONA EIC S. COOP.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Prentsa hidrauliko baten PLC eta HMI programazioaren estandarizazioa eta egokitzapena
Entidad	LOIRE SAFE
Dirección	IRISARRI ALLI, EDURNE
TFG	Programación de una placa con comunicaciones GPRS/NB-IoT para la administración de biocidas
Entidad	ATELEI ENGINEERING SLU
Dirección	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
TFG	PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE FALLO PREVIO A PUESTA EN MARCHA DE UN PROCESO INDUSTRIAL
Entidad	DISEÑO MECÁNICA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Renovación y actualización del sistema de control y monitorización del sistema de cogeneración en planta depuradora de aguas residuales (EDAR)
Entidad	GENELEK SISTEMAS, S.L.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Sarrera eta irteera digital eta analogikoz osaturiko txartela modularren diseinua Arduino plataforman oinarritua
Entidad	CAF POWER & AUTOMATION, S.L.U.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Securización y certificación de componentes industriales con Linux Embedded
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Simulación y validación de un modelo de motor en plataformas de tiempo real
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Sistema embebido de detección trasera para moto de competición MotoStudent
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Tarjeta de Entradas y Salidas Digitales y Analógicas TESDA 222
Entidad	ISURKI, S.L.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	Validación y pruebas tipo en nuevo cargador tipo cocheras 150 kW
Entidad	JEMA ENERGY S.A.
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
TFG	Xafla transformazio makinen egokitzapena Industria 4.0 eredura
Entidad	GOITI S.COOP
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Zelula fotovoltaikoen soldaduraren eredu tapena
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
TFG	ZP8-ko kalitate-kontrolerako ekipamenduen katalogo birtuala
Entidad	VOLKSWAGEN NAVARRA
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA

Grado en Ingeniería Mecánica

TFG	Egun papera ekoizten duen instalazio baten aktualizazioa papera eta kartoia ekoizteko gai den lantegi misto bilakatzeko
Entidad	PAPRESA, S.A.
Dirección	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
TFG	4.0 INDUSTRIA IKASLAN ENPRESAKO EKOIZPEN FLUXUAREN KUDEARETAN
Entidad	FUNDACION CENTRO DE FORMACION IKASLAN
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	500 ahuntzentzako haztegi eta jezte-zentrodun naberako proiektua Acebon (Cáceres)
Entidad	IBERMÁTICA, SA (BI)
Dirección	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
TFG	Aginte panelen industrializazioa
Entidad	MENDIARAIZ SL
Dirección	GARICANO OSINAGA, XABIER
TFG	Alderantzizko Ingeniaritza 3D eskaner eta Fotogrametria bidez
Entidad	ASEA BROWN BOVERI, S.A
Dirección	ARAMBURU AYERBE, IOSEBA
TFG	Amsterdameko metroaren industrializazioa eta ezarpena CAF Irun enpresan
Entidad	CAF
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Análisis de datos e incidencias en empresas: Microempresas, Pymes y Grandes empresas, en colaboración con Ibermática S.A.
Entidad	IBERMÁTICA, SA (BI)
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	Análisis de severidad de trazados ferroviarios
Entidad	CAF
Dirección	MUJIKA GARITANO, FAUSTINO
TFG	Definición y generación de manuales técnicos para sistemas completos de prensa de Egile Can Tooling.
Entidad	EGILE CORPORATTION XXI
Dirección	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
TFG	Desarrollo y ensayo de productos teniendo en cuenta requerimientos del cliente, fabricación y legislación.
Entidad	Talleres Agui S.A
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
TFG	Diseño de un quemador de hidrógeno para aplicaciones de baja potencia
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
TFG	Diseño de una cizalla industrial
Entidad	EKICONTROL
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	Diseño y fabricación de utillajes para el mecanosoldado de componentes de un sistema de compactación de residuos
Entidad	MENDIARAIZ SL

Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	EN 9100:2018 araeuan oinarritzen den Kalitate Kudeaketa Sistemaren ezarpena Swisslan enpresan
Entidad	SWISSLAN
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Erorketa ekiditeko sistema igogailu baten kontrapisuan
Entidad	ORONA EIC S. COOP.
Dirección	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
TFG	Eskaintza Faseko Automatizazio Prozesuaren Arrazionalizazioa
Entidad	INDAR ELECTRIC, S.L.
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
TFG	Implantación del Gestor Documental de RPS
Entidad	IBERMÁTICA, SA (BI)
Dirección	JAUREGI ODRIOZOLA, MIKEL
TFG	Implantación del sistema 5S-s en diferentes puestos de trabajo (GUREAK-ORKLI)
Entidad	GUREAK LANEAN S.A.
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	INPRESIO FLEXOFRAGIKOKO MODULUAREN DISEINUA
Entidad	MACARBOX SLU
Dirección	JAUREGI ODRIOZOLA, MIKEL
TFG	Integración de la Ingeniería con la Gestión de la empresa: de SolidWorks a RPS
Entidad	IBERMÁTICA, SA (BI)
Dirección	JAUREGI ODRIOZOLA, MIKEL
TFG	Itasonic 2010: Kontrol sonikorako erreminta
Entidad	Fagor Ederlan S. Coop
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
TFG	Kitting sistemaren efizientzia hobetzea Beasaingo CAF enpresan
Entidad	CAF
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Laborategiko praktiken ebazpenerako mugikorrerako aplikazioaren sormena
Entidad	(en blanco)
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	Mejora del diseño del basculante de una motocicleta de competición.
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. DONOSTIA
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	Mejora en la gestión de calidad y fabricación
Entidad	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	MOTOR EOLIKOEN ERROTOREAREN MUNTAIRAKO MAHAI BIRATZAILE KIT-AREN DISEINU ETA MUNTAIA
Entidad	FUNDACION CENTRO DE FORMACION IKASLAN
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	Optimización de un elevador hidráulico para altas velocidades en Duplos
Entidad	BIELE, S.A.
Dirección	URRUZOLA MORENO, JAVIER
TFG	Oronako igogailuen muntaia-instrukzio berrien sorkuntza eta garapena

Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Parametrizazio diseinua
Entidad	Renogear SL
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	Procedimentación y documentación de la fase de montaje de una máquina THR12M
Entidad	IBARMIA INNOVATEK, S.L.
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Codirección	URRUZOLA MORENO, JAVIER
TFG	Proyecto de diseño y desarrollo de construcciones e instalaciones de una nave industrial
Entidad	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Dirección	URRUZOLA MORENO, JAVIER
TFG	TL1S makinaren birdiseinua eta optimizazioa
Entidad	JUARISTI BORING & MILLING MACHINES, S.L.U.
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	TRAZABILITATEA ETA KALITATEA KUDEATZEKO SISTEMAREN DISEINUA
Entidad	INDAR ELECTRIC, S.L.
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	Xahutze denboren analisisa eta konpetentziaren hobekuntza
Entidad	Mecanizados Mandrinados Mancisidor, S.L.
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

TFG	Diseño de una instalación fotovoltaica de 34 KW para autoconsumo en nave industrial
Empresa	SAN JUAN GRUPO SERVICIOS EMPRESARIALES SL
Dirección	Carmelo Alonso González
TFG	Ampliación de la instalación fotovoltaica en el Albergue de Ulia
Empresa	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES SL
Dirección	Carmelo Alonso González
TFG	Vivienda domótica con integración de energía fotovoltaica
Empresa	EBLOCK ENERGY TRADE
Dirección	Carlos Rodríguez de la Calle
TFG	Instalación fotovoltaica de 676 KWN para Schaeffler Iberia SLU
Empresa	SCHAEFFLER IBERIA SLU
Dirección	Carmelo Alonso González
TFG	High-Performance Energy Storage Technologies for PV Solar Off-Grid Applications
Empresa	XUNZEL ENERGY SL
Dirección	Carmelo Alonso González

9.2 ANEXO II. PUBLICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

9.2.1. Libros

Título	LEGE ALDERDIEI BURUZKO HASTAPENAK EAEko ERAIKINGINTZA PROZESUAN
Editorial	EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Capítulo	ESKULIBURUA
ISBN	978-84-1319-239-0
Autor(es)/Autora(s)	Maria Iceta Echave
Fecha	2020
Título	Magnetic Nano- and Microwires. Design, Synthesis, Properties and Applications
Editorial	Woodhead Publishing Series in Electronic and Optical Materials
Capítulo	Heusler-type glass-coated microwires: Fabrication, characterization, and properties.
ISBN	978-0-08-102832-2
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2020
Título	Computational Intelligence and Optimization Methods for Control Engineering
Editorial	Springer
Capítulo	Energy Management Improvement Based on Fleet Digitalization Data Exploitation for Hybrid Electric Buses
ISBN	978-3-030-25445-2
Autor(es)/Autora(s)	Jon Ander Lopez Ibarra, Victor Herrera, Haritza Camblong, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga
Fecha	2019
Título	Transactions on Large-Scale Data- and Knowledge-Centered Systems XL
Editorial	Springer
Capítulo	SSG: An Ontology-Based Information Model for Smart Grids
ISBN	978-3-662-58663-1
Autor(es)/Autora(s)	Khoulood Salameh, Richard Chbeir, Haritza Camblong
Fecha	2019

9.2.2. Artículos

Título	Universal switched state-space representation for model predictive control of power converters
Revistas	Electric Power Systems Research
ISSN	0378-7796
Autor(es)/Autora(s)	Samuel Olivier Jupin, Ionel Vechiu, Gerardo Tapia Otaegui
Fecha	2020
Título	Wpp model in power system security assessment
Revistas	International review of electrical engineering

ISSN	1827-6679
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2020
Título	Re-optimizing array cable systems in offshore wind farms using 66 kV voltage
Revistas	Renewable Energy and Power Quality Journal
ISSN	2172-038X
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2020
Título	Multilingual audio information management system based on semantic knowledge in complex environments
Revistas	Neural Computing & Applications
ISSN	0941-0643
Autor(es)/Autora(s)	Karmele Lopez De Ipiña Peña, Nora Barroso Moreno, Pilar Maria Calvo Salomon, Aitzol Ezeiza Ramos, Unai Susperregui, Elsa Fernandez Gomez De Segura
Fecha	2020
Título	Tailoring the in situ conformation of bacterial cellulose-graphene oxide spherical nanocarriers
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules 163, 1249-1260
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2020
Título	Influence of process parameters in graphene oxide obtention on the properties of mechanically strong alginate nanocomposites
Revistas	Materials
ISSN	2053-1583
Autor(es)/Autora(s)	Izaskun Larraza Arocena, Lorena Ugarte Soraluze, Nagore Gabilondo Lopez, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Ezeiza Mendiguren
Fecha	2020
Título	Modelling and experimental characterization of a Stirling engine-based domestic micro-CHP device
Revistas	Energy Conversion and Management
ISSN	0196-8904
Autor(es)/Autora(s)	Iker González Pino, Estibaliz Pérez Iribarren, Alvaro Campos Celador, Jon Teres
Fecha	2020
Título	Analysis of the integration of micro-cogeneration units in space heating and domestic hot water plants
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	Iker González Pino, Estibaliz Pérez Iribarren, Alvaro Campos Celador, Jon Teres
Fecha	2020
Título	Feasibility of zonal space heating controls in residential buildings in temperate climates: Energy and economic potentials in Spain
Revistas	Energy & Buildings
ISSN	

Autor(es)/Autora(s)	Alvaro Campos Celador, Jon Teres, Iker González Pino
Fecha	2020
Título	A comparative analysis of detachment forces and energies in initial and mature cell-material interaction
Revistas	Colloids and Surfaces B-Biointerfaces
ISSN	0927-7765
Autor(es)/Autora(s)	Philipp Wysotzki, Ana Sancho, Jan Gimsa, Jürgen Groll
Fecha	2020
Título	Application of Thermoconomics in HVAC Systems
Revistas	Applied Sciences
ISSN	2076-3417
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2020
Título	Performance of Optimization Algorithms in the Model Fitting of the Multi-Scale Numerical Simulation of Ductile Iron Solidification
Revistas	Metals
ISSN	0966-0844
Autor(es)/Autora(s)	Eva Anglada, Antton Meléndez, Alejandro Obregón, Ester Villanueva, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2020
Título	Effective Generalized Predictive Control of Induction Motor
Revistas	ISA Transactions
ISSN	0019-0578
Autor(es)/Autora(s)	Patxi Alkorta Eiguren, José Antonio Cortajarena, Oscar Barambones Caramazana, Fco. Javier Maseda Rego
Fecha	2020
Título	Effective Position Control for a Three-Phase Motor
Revistas	Electronics (MDPI Open Access Journals)
ISSN	2079-9292
Autor(es)/Autora(s)	Patxi Alkorta Eiguren, Oscar Barambones Caramazana, José Antonio Cortajarena, Fco. Javier Maseda Rego
Fecha	2020
Título	Sliding mode control of an active power filter with photovoltaic maximum power tracking
Revistas	International Journal of Electrical Power & Energy Systems
ISSN	0142-0615
Autor(es)/Autora(s)	José Antonio Cortajarena, Oscar Barambones Caramazana, Patxi Alkorta Eiguren, Jon Cortajarena Alcorta
Fecha	2019
Título	Battery aging conscious intelligent energy management strategy and sensitivity analysis of the critical factors for plug-in hybrid electric buses
Revistas	eTransportation
ISSN	2590-1168
Autor(es)/Autora(s)	Jon Ander Lopez Ibarra, Nerea Goitia Zabaleta, Victor Herrera, Haizea Gaztañaga, Aritza Camblong Ruiz
Fecha	2020

Título	Plug-in hybrid electric buses total cost of ownership optimization at fleet level based on battery aging
Revistas	Applied Energy
ISSN	0306-2619
Autor(es)/Autora(s)	Jon Ander Lopez Ibarra, Haizea Gaztañaga, Andoni Saez-de-ibarra, Aritza Camblong Ruiz
Fecha	2020
Título	Data-driven nonparametric Li-ion battery ageing model aiming at learning from real operation data – Part B: Cycling operation
Revistas	Journal of Energy Storage
ISSN	2352-152X
Autor(es)/Autora(s)	Mattin Lucu, Egoitz Martinez-laserna, Iñigo Gandiaga, K. Liu, Aritza Camblong Ruiz, W.d. Widanage, J. Marco
Fecha	2020
Título	Data-driven nonparametric Li-ion battery ageing model aiming at learning from real operation data – Part A: Storage operation
Revistas	Journal of Energy Storage
ISSN	2352-152X
Autor(es)/Autora(s)	Mattin Lucu, Egoitz Martinez-laserna, Iñigo Gandiaga, K. Liu, Aritza Camblong Ruiz, W.d. Widanage, J. Marco
Fecha	2020
Título	Bifurcation Limits and Non-Idealities Effects in a Three-Phase Dynamic IPT System
Revistas	IEEE Transactions on Power Electronics
ISSN	0885-8993
Autor(es)/Autora(s)	Ugaitz Iruretagoyena Alustiza, A. Garcia-bediaga, L. Mir, Aritza Camblong Ruiz, Irma Villar Iturbe
Fecha	2020
Título	Global Time-Renormalization of the Gravitational N-body Problem
Revistas	Siam Journal on Applied Dynamical Systems
ISSN	1536-0040
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Antoñana Otaño
Fecha	2020
Título	Uncertainties in the Testing of the Coefficient of Thermal Expansion of Overhead Conductors
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Miren Terese Bedialauneta Landaribar, Igor Albizu Florez, Elvira Fernández Herrero, Angel Javier Mazon Sainz-maza
Fecha	2020
Título	Native collagen-based biomaterials and effect of aloe vera on film properties
Revistas	Pharmaceutics
ISSN	0142-2782
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Ainhoa Irastorza, Ander Izeta, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2020

Título	Physical and antioxidant properties of starch/gelatin films incorporated with <i>Garcinia atroviridis</i> leaves
Revistas	Food Packaging and Shelf Life
ISSN	22142894
Autor(es)/Autora(s)	I.s. Nur Amila Najwa, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Z.a. Nur Hanani
Fecha	2020
Título	Compression molded soy protein films with exopolysaccharides produced by cider lactic acid bacteria
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Goretti Llamas, Ziortza Agirrezabala, Maite Dueñas, Oier Etxebeste, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2020
Título	Chitosan films incorporated with exopolysaccharides from deep seawater <i>Alteromonas</i> sp.
Revistas	Marine Drugs
ISSN	1660-3397
Autor(es)/Autora(s)	Iratxe Zarandona Rodriguez, Monica Estupiñan, Carla Perez, Laura Alonso-saez, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2020
Título	A green approach towards native collagen scaffolds: environmental and physicochemical assessment
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Ainhoa Irastorza, Ander Izeta, Sara Cabezudo Maeso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2020
Título	Soy protein and chitin sponge-like scaffolds: from natural by-products to cell delivery systems for biomedical applications
Revistas	Green Chemistry
ISSN	1463-9262
Autor(es)/Autora(s)	Kevin Las Heras, Edorta Santos-vizcaino, Tania Garrido Diaz, F. Borja Gutierrez, J.j. Aguirre, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso, Manoli Igartua, Rosa Maria Hernandez
Fecha	2020
Título	Structure-properties relationship of chitosan/collagen films with potential for biomedical applications
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Kevin Las Heras, Edorta Santos-vizcaino, Manoli Igartua, Rosa Maria Hernandez, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2020
Título	Effect of fructose and ascorbic acid on the performance of cross-linked fish gelatin films
Revistas	Polymers

ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Pedro Manuel Guerrero Manso, Iraitz Zugasti Alcorta, Alaitz Etxabide Etxeberria, Huynh Nguyen Duy Bao, Trung Trang Si, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2020
Título	Properties and application of bilayer films based on poly (lactic acid) and fish gelatin containing epigallocatechin gallate fabricated by thermo-compression molding
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Krisana Nilswan, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Soottawat Benjakul, Thummanoon Prodpran
Fecha	2020
Título	The effect of cross-linking with citric acid on the properties of agar/fish gelatin films
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Ach T. Nguyen, Trung Trang Si, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2020
Título	Development of chitosan films containing α -cyclodextrin inclusion complex for controlled release of bioactives
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Iratxe Zarandona Rodriguez, Carmen Barba, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Juan Maté
Fecha	2020
Título	Interferometer for force measurement by shortcut-to-adiabatic arms guiding
Revistas	Phys. Rev. Research
ISSN	2643-1564
Autor(es)/Autora(s)	A. Rodriguez-prieto, S. Martínez-garaot, I. Lizuain, J.g. Muga
Fecha	2020
Título	Invariant-Based Inverse Engineering for Fast and Robust Load Transport in a Double Pendulum Bridge Crane
Revistas	Entropy
ISSN	1099-4300
Autor(es)/Autora(s)	Ion Lizuain Lilly, A. Tobalina, A. Rodriguez-prieto, J. G Muga
Fecha	2020
Título	Using Scratch to Teach Undergraduate Students Skills on Artificial Intelligence
Revistas	arXiv
ISSN	no_145
Autor(es)/Autora(s)	Julian Estevez Sanz, Gorka Garate Zubiaurre, Manuel Graña
Fecha	2019
Título	Gentle Introduction to Artificial Intelligence for High-School Students Using Scratch
Revistas	IEEE Access

ISSN	2169-3536
Autor(es)/Autora(s)	Julian Estevez, Gorka Garate Zubiaurre, Manuel Graña
Fecha	2019
Título	Composites inteligentes que incorporan microhilos magnéticos para la monitorización de la tensión y la temperatura sin contacto.
Revistas	Materiales Compuestos
ISSN	2531-0739
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Propiedades magnéticas y aplicaciones de los microhilos ferromagnéticos revestidos con capa vítrea.
Revistas	Materiales Compuestos
ISSN	2531-0739
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Optimization of magnetic properties of magnetic microwires by post-processing.
Revistas	Processes
ISSN	2227-9717
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Lorena Gonzalez Legarreta, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Giant magnetoimpedance and magneto-optical Kerr effects in (Co ₆₃ Ni ₃₇) ₇₅ Si ₁₅ B ₁₀ amorphous ribbons
Revistas	Intermetallics
ISSN	0966-9795
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Maria Lourdes Dominguez Carrascoso, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Oleksandr Chyzhyk, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Reversible and non-reversible transformation of magnetic structure in amorphous microwires.
Revistas	Nanomaterials
ISSN	1842-3582
Autor(es)/Autora(s)	Oleksandr Chyzhyk, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2020
Título	Stress-induced magnetic anisotropy enabling engineering of magnetic softness and GMI effect of amorphous microwires.
Revistas	Applied Sciences-Basel
ISSN	2076-3417
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova

Fecha	2020
Título	Magnetoimpedance Response and Field Sensitivity in Stress-Annealed Co-Based Microwires for Sensor Applications
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Lorena Gonzalez Legarreta, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Route of magnetoimpedance and domain walls dynamics optimization in Co-based microwires
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Lorena Gonzalez Legarreta, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	The effect of annealing on magnetic properties of "Thick" microwires
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Stress-induced magnetic anisotropy enabling engineering of magnetic softness of Fe-rich amorphous microwires
Revistas	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
ISSN	0304-8853
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Lorena Gonzalez Legarreta, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Controlling the domain wall dynamics in Fe-, Ni- and Co-based magnetic microwires
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Lorena Gonzalez Legarreta, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2020
Título	Engineering of magnetic properties and domain wall dynamics in Fe-Ni-based amorphous microwires by annealing
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Optimization of Magnetic Properties and GMI Effect of Thin Co-rich Microwires for GMI Microsensors
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694

Autor(es)/Autora(s)	Lorena Gonzalez Legarreta, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Stress-Induced Magnetic Anisotropy Enabling Engineering of Magnetic Softness GMI Effect and Domain Wall Dynamics of Amorphous Microwires
Revistas	Electrical and Magnetic Properties
ISSN	0031-918X
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Lorena Gonzalez Legarreta, Milhail Ipatov, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Routes for optimization of giant magnetoimpedance effect in magnetic microwires.
Revistas	IEEE Instrumentation & Measurement Magazine
ISSN	1094-6969
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2020
Título	Giant magnetoimpedance effect at GHz frequencies in amorphous microwires.
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019
Título	Analytical 1-D and 2-D transfer functions of welding for control benchmarking purposes
Revistas	International Journal of Advanced Manufacturing Technology
ISSN	0268-3768
Autor(es)/Autora(s)	Manuel Masenlle, Jorge Elso Torralba, Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Fecha	2020
Título	Model-based phase shift optimization of serrated end mills: Minimizing forces and surface location error
Revistas	Mechanical Systems and Signal Processing
ISSN	0888-3270
Autor(es)/Autora(s)	Gorka Urbicain Pelayo, D Olvera
Fecha	2020
Título	Combination of high feed turning with cryogenic cooling on Haynes 263 and Inconel 718 superalloys
Revistas	Journal of Manufacturing Processes
ISSN	1526-6125
Autor(es)/Autora(s)	Fa Amigo, Gorka Urbicain Pelayo, Om Pereira, P Fernández-lucio, Ln López De Lacalle
Fecha	2020
Título	Surface roughness prediction with new barrel-shape mills considering runout: modelling and validation

Revistas	Measurement
ISSN	0263-2241
Autor(es)/Autora(s)	Gorka Urbicain Pelayo, D Olvera, M Luo, A Elias-zuñiga
Fecha	2020
Título	Improving Building's Thermal Performance by Means of Porous Media–An Experimental Free Convection Work
Revistas	Heat Transfer Engineering
ISSN	0145-7632
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Bairi, Nacim Alilat, Alexander Martin Garin, Luis Roseiro, Jose Antonio Millan Garcia
Fecha	2020
Título	Open parallelogrammic enclosures to improve Trombe wall performance by enhancing free convection. An experimental approach
Revistas	Experimental Heat Transfer
ISSN	0891-6152
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Bāiri, Alexander Martin Garin
Fecha	2020
Título	Porous media to intensify natural convection in rectangular enclosures used in building techniques
Revistas	International Journal of Modern Physics C
ISSN	0129-1831
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Bāiri, Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia
Fecha	2020
Título	10 - IoT and cloud computing for building energy efficiency
Revistas	Start-Up Creation (Second Edition) The Smart Eco-Efficient Built Environment
ISSN	978-0-12-819946-6
Autor(es)/Autora(s)	Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia, Abderrahmane Bāiri, Maitane Gabilondo Nieto, Ángel Rodriguez Sáiz
Fecha	2020
Título	Wind Energy Harnessing in a Railway Infrastructure: Converter Topology and Control Proposal
Revistas	Electronics
ISSN	1434-8411
Autor(es)/Autora(s)	Oier Oñederra Leyaristi, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver
Fecha	2020
Título	Empirical Electrical and Degradation Model for Electric Vehicle Batteries
Revistas	IEEE Access
ISSN	2169-3536
Autor(es)/Autora(s)	Gaizka Saldaña Mulero, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi, Mikel González Pérez
Fecha	2020
Título	Critical review of offshore wind turbine energy production and site potential assessment
Revistas	Electric Power Systems Research Volume 167, February 2019, Pages 39-47

ISSN	0378-7796
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Variable speed wind turbine control scheme using a robust wind torque estimation
Revistas	Renewable Energy
ISSN	0960-1481
Autor(es)/Autora(s)	Oscar Barambones Caramazana, José Antonio Cortajarena, Isidro Calvo Gordillo, José M. González De Durana, Patxi Alkorta Egiguren
Fecha	2019
Título	Enhancement of natural convection for improvement of Trombe wall performance. An experimental study
Revistas	Energy and Buildings
ISSN	0378-7788
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Bairi, Alexander Martin Garin, Kemi Adeyeye, Kaiming She, Jose Antonio Millan Garcia
Fecha	2020
Título	Reduction of the size of L-fuzzy contexts. A tool for differential diagnoses of diseases
Revistas	International Journal of General Systems
ISSN	0308-1079
Autor(es)/Autora(s)	Cristina Alcalde Valverde, Ana Burusco
Fecha	2019
Título	Dynamic neural networks to analyze the behavior of phase change materials embedded in building envelopes
Revistas	Applied Thermal Engineering
ISSN	1359-4311
Autor(es)/Autora(s)	Aitor Urresti González, Alvaro Campos Celador, José M ^a Sala Lizarraga
Fecha	2019
Título	Solar energy system for heating and domestic hot water supply by means of a heat pump coupled to a photovoltaic ventilated façade
Revistas	Solar Energy
ISSN	0199-6231
Autor(es)/Autora(s)	Koldobika Martín Escudero, Alvaro Campos Celador, Gonzalo Diarce Belloso, Ignacio Santiago Gomez Arriaran
Fecha	2019
Título	Influence of the rotor angle precision in control of interior permanent magnet synchronous machine drives and improvement method using sensorless estimator with Hall sensors
Revistas	IET Power Electronics
ISSN	1755-4535
Autor(es)/Autora(s)	José Antonio Cortajarena, Sergio Garcia Zarzosa, Jon Cortajarena Alcorta, Oscar Barambones Caramazana, Patxi Alkorta Egiguren
Fecha	2019
Título	Influence of the addition of PEG into PCL-based waterborne polyurethane-urea dispersions and films properties

Revistas	Journal of Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Julen Vadillo, Izaskun Larraza Arocena, Aitor Arbelaiz Garmendia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Comparative effects of two different crosslinkers on the properties of vegetable oil-based polyurethanes
Revistas	Journal of Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Tamara Calvo Correas, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Reversible swelling behaviour of diels–alder clicked chitosan hydrogels in response to pH changes
Revistas	Express Polymer Letters
ISSN	1788-618X
Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Clara Maria García Astrain, Leire Urbina Moreno, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2019
Título	Characterization of Wood-based Industrial Biorefinery Lignosulfonates and Supercritical Water Hydrolysis Lignin
Revistas	Waste and Biomass Valorization
ISSN	1877-2641
Autor(es)/Autora(s)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	The use of alkali treated walnut shells as filler in plasticized poly(lactic acid) matrix composites
Revistas	Industrial Crops and Products
ISSN	0926-6690
Autor(es)/Autora(s)	Ander Orue Mendizabal, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha	2019
Título	Biocompatible thermo- and magneto-responsive shape-memory polyurethane bionanocomposites
Revistas	Materials Science and Engineering C
ISSN	0928-4931
Autor(es)/Autora(s)	Tamara Calvo Correas, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Functional surfaces through the creation of adhesion and charged patterns on azopolymer surface relief gratings
Revistas	Optical Materials
ISSN	2195-1071
Autor(es)/Autora(s)	Raquel Fernandez Salvador, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019

Título	Biocompatible thermoresponsive polyurethane bionanocomposites with chitin nanocrystals
Revistas	Journal of Applied Polymer Science
ISSN	0021-8995
Autor(es)/Autora(s)	Tamara Calvo Correas, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Bacterial nanocellulose production from naphthalene
Revistas	Microbial Biotechnology
ISSN	1751-7907
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Aloña Retegui Miner, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019
Título	Genome sequence and characterization of the bcs clusters for the production of nanocellulose from the low pH resistant strain Komagataeibacter medellinensis ID13488
Revistas	Microbial Biotechnology
ISSN	1751-7907
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner
Fecha	2019
Título	Stiff all-bacterial cellulose nanopaper with enhanced mechanical and barrier properties
Revistas	Materials Letters
ISSN	1738-8090
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner
Fecha	2019
Título	Fast state and trap rotation of a particle in an anisotropic potential
Revistas	Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical
ISSN	1361-6447
Autor(es)/Autora(s)	Ion Lizuain Lilly, A. Tobalina, A. Rodriguez-prieto, J. G. Muga
Fecha	2019
Título	Vanishing efficiency of a speeded-up ion-in-Paul-trap Otto engine
Revistas	EPL (Europhysics Letters), Volume 127, Number 2
ISSN	1286-4854
Autor(es)/Autora(s)	A. Tobalina, Ion Lizuain Lilly, J. G. Muga
Fecha	2019
Título	Reactivity of Bioinspired Magnesium-Organic Networks under CO ₂ and O ₂ Exposure
Revistas	ACS Omega
ISSN	2470-1343
Autor(es)/Autora(s)	Daniel Hurtado-salinas, Ane Sarasola Iñiguez, Bart Stel, Fernando Cometto, Klaus Kern, Andres Arnau Pino, Maggie Lingenfelder
Fecha	2019
Título	Nucleation and crystallization of PA6 composites prepared by T-RTM: Effects of carbon and glass fiber loading

Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Nerea Zaldua Carazo, Jon Maiz, Alicia De La Calle, Sara García, Cristina Elizetxea, Isabel Harismendy, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Alejandro J. Müller
Fecha	2019
Título	Growth of magnetic cobalt hexacyanoferrate nanoparticles onto bacterial cellulose nanofiber
Revistas	Journal of Materials Science
ISSN	1005-0302
Autor(es)/Autora(s)	Rafael Miguel Sábio, Robson Rosa Da Silva, Vagner Sargentelli, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Sidney J.I. Ribeiro, Hernane Barud
Fecha	2019
Título	Nucleation of poly(lactide) on the surface of different fibers
Revistas	Macromolecules
ISSN	1525-7797
Autor(es)/Autora(s)	Bao Wang, Tao Wen, Xiuqin Zhang, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Xia Dong, Alejandro J. Müller, Dujin Wang, Dario Cavallo
Fecha	2019
Título	Optimization of adhesive performance of waterborne poly(urethane-urea)s for adhesion on high and low surface energy surfaces
Revistas	Progress in Organic Coatings
ISSN	0300-9440
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2020
Título	Improvement of macroscale properties of TiO ₂ /cellulose acetate hybrid films by solvent vapour annealing
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Joseba Gomez Hermoso De Mendoza, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2020
Título	Photo-active chitosan-based hybrid films
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Raquel Fernandez Salvador, Sebastian Bonardd, Itxaso Algar Petralanda, Irati Barandiaran Olaetxea, Galder Kortaberria Altzerreka, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2020
Título	Self-healable nanocomposites with enhanced thermal stability by incorporation of TiO ₂ nanoparticles to waterborne poly(urethane-urea) matrices based on amphiphilic triblock copolymers
Revistas	Journal of Physical Chemistry C
ISSN	1932-7447
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska

Fecha	2019
Título	Improvement of mechanical properties and self-healing efficiency by ex-situ incorporation of TiO ₂ nanoparticles to a waterborne poly(urethane-urea)
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Diez Garcia, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Hydrophobic and spectrally broadband antireflective methyl-silylated silica coatings with high performance stability for concentrated solar applications
Revistas	Solar Energy Materials and Solar Cells
ISSN	0927-0248
Autor(es)/Autora(s)	Cecilia Agustín-sáenz, Maider Machado, Oihana Zubillaga, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Isothermal crystallization kinetics and morphology of double crystalline PCL/PBS blends mixed with a polycarbonate/MWCNTs masterbatch
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Thandi P. Gumede, Adriaan S. Luyt, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Alejandro J. Müller
Fecha	2019
Título	Flexible photochromic cellulose triacetate based bionanocomposites modified with sol-gel synthesized V ₂ O ₅ nanoparticles
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Joseba Gomez Hermoso De Mendoza, Hernane Barud, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Tuning photoresponsive and dielectric properties of CdSe/PVA films by capping agent change
Revistas	Composites Part A-Applied Science and Manufacturing
ISSN	1359-835X
Autor(es)/Autora(s)	Irati Barandiaran Olaetxea, Haritz Etxeberria Altuna, Juncal Gutierrez Cáceres, Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha	2019
Título	Antireflective mesoporous silica coatings by optimization of water content in acid-catalyzed sol-gel method for application in glass covers of concentrated photovoltaic modules
Revistas	Journal of Colloid and Interface Sciences
ISSN	0021-9797
Autor(es)/Autora(s)	Cecilia Agustín-sáenz, Maider Machado, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha	2019
Título	Hybrid and biocompatible cellulose/polyurethane nanocomposites with water-activated shape memory properties
Revistas	Carbohydrate Polymers

ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner
Fecha	2019
Título	In situ cross-linked chitosan hydrogels via Michael addition reaction based on water-soluble thiol-maleimide precursors
Revistas	European Polymer Journal, 119, 376-384.
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Kizkitza Gonzalez Munduate, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2019
Título	A new voltage probe with improved performance at the 10 kHz–500 kHz frequency range for field measurements in LV networks
Revistas	Measurement
ISSN	0263-2241
Autor(es)/Autora(s)	Igor Fernández Pérez, Mikel Alberro Astarbe, Jon Montalban Sanchez, Amaia Arrinda Sanzberro, Itziar Angulo Pita, David De La Vega Moreno
Fecha	2019
Título	Soft magnetic microwires for sensor applications
Revistas	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
ISSN	0304-8853
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2020
Título	Excellent magnetic properties of (Fe _{0.7} Co _{0.3}) _{83.7} Si ₄ B ₈ P _{3.6} Cu _{0.7} ribbons and microwires.
Revistas	Intermetallics
ISSN	0966-9795
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2020
Título	Development of magnetic microwires for magnetic sensor applications.
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019
Título	Giant magnetoimpedance in rapidly quenched materials.
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2020
Título	High frequency giant magntoimpedance effect of a stress-annealed Fe-rich glass-coated microwire
Revistas	Journal of Alloys and Compounds

ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Maria Lourdes Dominguez Carrascoso, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Engineering of magnetic softness and domain Wall dynamics of Fe-rich amorphous microwires by stress-imduced magnetic anisotropy
Revistas	Scientific Reports
ISSN	2045-2322
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Impact of stress annealing on the magnetization process of amorphous and nanocristallyne Co-based microwires.
Revistas	Materials
ISSN	1996-1944
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Torsión induced acceleration of domain wall motion in magnetic microwires.
Revistas	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
ISSN	0304-8853
Autor(es)/Autora(s)	Oleksandr Chyzyk, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Stress dependence of the magnetic properties of glass-coated amorphous microwires.
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Magnetic properties of thick glass-coated Fe-rich microwires.
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Electro-tribological properties of diamond like carbon coatings
Revistas	Friction
ISSN	2223-7690
Autor(es)/Autora(s)	Iñigo Braceras, Iñigo Ibañez, Santiago Domínguez-meister, Xabier Velasco, Marta Brizuela, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2019
Título	Magnetic microwires for sensors aplications.
Revistas	Advanced Materials Letters

ISSN	1359-835X
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Smart composites with embedded magnetic microwire inclusions allowing non-contact stresses and temperature monitoring.
Revistas	Composites Part A-Applied Science and Manufacturing
ISSN	1359-835X
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Optimization of GMI effect and magnetic properties of Co-rich microwires by Joule heating.
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics
ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	Engineering of Magnetic Properties of Fe-Rich Microwires by Stress Annealing
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics
ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren
Fecha	2019
Título	MIDAS: A Benchmarking Multi-Criteria Method for the Identification of Defective Anemometers in Wind Farms
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	An Energy Potential Estimation Methodology and Novel Prototype Design for Building-Integrated Wind Turbines
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Seasonal correction of offshore wind energy potential due to air density: Case of the Iberian Peninsula
Revistas	Sustainability
ISSN	1877-3435
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	The Consequences of Air Density Variations over Northeastern Scotland for Offshore Wind Energy Potential
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073

Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	A Context-Aware Oil Debris-Based Health Indicator for Wind Turbine Gearbox Condition Monitoring
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Reduction of the capture width of wave energy converters due to long-term seasonal wave energy trends
Revistas	Renewable & Sustainable Energy Reviews
ISSN	1364-0321
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Combining random forests and physics-based models to forecast the electricity generated by ocean waves: A case study of the Mutriku wave farm
Revistas	Ocean Engineering
ISSN	0890-5487
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Evaluation of Lebanon's Offshore-Wind-Energy Potential
Revistas	Journal of Marine Science and engineering
ISSN	1814-232X
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Global estimations of wind energy potential considering seasonal air density changes
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Performance enhancement of the artificial neural network-based reinforcement learning for wind turbine yaw control
Revistas	Wind Energy
ISSN	1095-4244
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Impact of long-term resource variations on wave energy Farms: The Icelandic case
Revistas	Energy
ISSN	2380-8195
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Sensitivity Studies for a Hybrid Numerical-Statistical Short-Term Wind and Gust Forecast at Three Locations in the Basque Country (Spain)

Revistas	Atmosphere
ISSN	1873-9318
Autor(es)/Autora(s)	Alain Ulacia
Fecha	2019
Título	Crystallization kinetics as a sensitive tool to detect degradation in poly(lactide)/poly(-caprolactone)/ PCL-co-PC copolymers blends
Revistas	Polymer Degradation and Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2019
Título	Tuning the Thermal Properties and Morphology of Isodimorphic Poly[(butylene succinate)-ran-(-caprolactone)] Copolyesters by Changing Composition, Molecular Weight, and Thermal History
Revistas	Macromolecules
ISSN	1525-7797
Autor(es)/Autora(s)	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha	2020
Título	Valorization of apple waste for active packaging: multicomponent polyhydroxyalkanoate coated nanopapers with improved hydrophobicity and antioxidant capacity
Revistas	Food Packaging and Shelf Life
ISSN	22142894
Autor(es)/Autora(s)	Leire Urbina Moreno, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez, Maria Angeles Corcuera Maeso, Aloña Retegui Miner
Fecha	2019
Título	In situ cross-linked chitosan hydrogels via Michael addition reaction based on water-soluble thiol-maleimide precursors
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Olatz Guaresti Larrea, Kizkitza Gonzalez Munduate, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha	2019
Título	Process performance and life cycle assessment of friction drilling on dual-phase steel
Revistas	Journal of Cleaner Production
ISSN	0959-6526
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	Modelling of static and dynamic milling forces in inclined operations with circle-segment end mills
Revistas	Precision Engineering
ISSN	2234-7593
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2019
Título	MoniThor: A complete monitoring tool for machining data acquisition based on FPGA programming

Revistas	SoftwareX
ISSN	2352-7110
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2020
Título	A new method to measure the accuracy of intraoral scanners along the complete dental arch: A pilot study
Revistas	Journal of Advanced Prosthodontics
ISSN	2005-7806
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Iturrate Mendieta, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019
Título	Accuracy of digital impressions for implant-supported complete-arch prosthesis, using an auxiliary geometry part—An in vitro study
Revistas	Clinical Oral Implants Research
ISSN	0905-7161
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Iturrate Mendieta, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019
Título	Obtaining reliable intraoral digital scans for an implant-supported complete-arch prosthesis: A dental technique
Revistas	JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY
ISSN	0022-3913
Autor(es)/Autora(s)	Eneko Solaberrieta Mendez, Mikel Iturrate Mendieta
Fecha	2019
Título	A new method to measure the accuracy of intraoral scanners along the complete dental arch: A pilot study
Revistas	JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS
ISSN	2005-7806
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Iturrate Mendieta, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019
Título	Accuracy of digital impressions for implantsupported completearch prosthesis, using an auxiliary geometry part — An in vitro study
Revistas	Clinical Oral Implants Research
ISSN	0905-7161
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Iturrate Mendieta, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2019
Título	Strong anharmonicity and high thermoelectric efficiency in high-temperature SnS from first principles
Revistas	Physical Review B
ISSN	2469-9950
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Superconducting Hydrides Under Pressure
Revistas	Annual Review of Condensed Matter Physics
ISSN	1947-5454
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019

Título	Quantum effects in muon spin spectroscopy within the stochastic self-consistent harmonic approximation
Revistas	Physical Review Materials
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Quantum Enhancement of Charge Density Wave in Monolayer NbS ₂ in the Two-Dimensional Limit
Revistas	Nano letters
ISSN	1750-0443
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Phonon Collapse and Second-Order Phase Transition in Thermoelectric SnSe
Revistas	Physical Review Letters
ISSN	0031-9007
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Ab initio study of the LiH phase diagram at extreme pressures and temperatures
Revistas	Physical Review B
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Ion Errea Lope
Fecha	2019
Título	Multi-Objective Optimisation-Based Tuning of Two Second-Order Sliding-Mode Controller Variants for DFIGs Connected to Non-Ideal Grid Voltage
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Ana Susperregui Burguete, Juan Manuel Herrero, Miren Itsaso Martinez Aguirre, Gerardo Tapia Otaegui, Xavier Blasco
Fecha	2019
Título	Electric Vehicle into the Grid: Charging Methodologies Aimed at Providing Ancillary Services Considering Battery Degradation
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Gaizka Saldaña Mulero, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2019
Título	Analysis of the Current Electric Battery Models for Electric Vehicle Simulation
Revistas	Energies
ISSN	1996-1073
Autor(es)/Autora(s)	Gaizka Saldaña Mulero, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2019
Título	Analysis of electrochemical and thermal models and modeling techniques for polymer electrolyte membrane fuel cells
Revistas	Renewable & Sustainable Energy Reviews

ISSN	1364-0321
Autor(es)/Autora(s)	Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora Belver, Gaizka Saldaña Mulero, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2019
Título	Adaptive and non-adaptive Strategies for Optimal Energy Management and Sizing of a Dual Storage System in a Hybrid Electric Bus
Revistas	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems
ISSN	1524-9050
Autor(es)/Autora(s)	Victor Herrera, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga, Javier Ramos, Haritza Camblong
Fecha	2019
Título	Design and Experimental Comparison of Energy Management Strategies for Hybrid Electric Buses based on Test-bench Simulation
Revistas	IEEE Transactions on Industry Applications
ISSN	0093-9994
Autor(es)/Autora(s)	Victor Herrera, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga, Amaia González-garrido, Haritza Camblong, Andres Sierra
Fecha	2019
Título	Assessment of active chitosan films incorporated with gallic acid
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Iratxe Zarandona Rodriguez, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2020
Título	Effect of citric acid on collagen sheets processed by compression
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2020
Título	ZnO nanoparticle-incorporated native collagen films with electro-conductive properties
Revistas	Materials Science & Engineering C
ISSN	0928-4931
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2020
Título	Quality characteristics of fried fish crackers packaged in gelatin bags: Effect of squalene and storage time
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza, Thummanoon Prodpran, Soottawat Benjakul
Fecha	2020
Título	Characterization of ribose-induced crosslinking extension in gelatin films
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X

Autor(es)/Autora(s)	Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Alaitz Etxabide Etxeberria
Fecha	2020
Título	Properties of fish gelatin films containing epigallocatechin gallate fabricated by thermo-compression molding
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Krisana Nilswan, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Soottawat Benjakul, Thummanoon Prodpran
Fecha	2019
Título	Development and characterization of ribose-crosslinked gelatin products prepared by indirect 3D printing
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Alaitz Etxabide Etxeberria
Fecha	2019
Título	Development of bioinspired gelatin and gelatin/chitosan bilayer hydrofilms for wound healing
Revistas	Pharmaceutics
ISSN	0142-2782
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	3D printed lactose-crosslinked gelatin scaffolds as a drug delivery system for dexamethasone
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Fish gelatin monolayer and bilayer films incorporated with epigallocatechin gallate: Properties and their use as pouches for storage of chicken skin oil
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Krisana Nilswan, Soottawat Benjakul, Thummanoon Prodpran, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Optimizing the extraction process of natural antioxidants from chardonnay grape marc using microwave-assisted extraction
Revistas	Waste Management
ISSN	1438-4957
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Itsaso Leceta Lasa, Marta Urdanpilleta Landaribar, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Crosslinking of chitosan films processed by compression molding

Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Pedro Manuel Guerrero Manso, Arritxu Muxika Carrion, Iratxe Zarandona Rodriguez, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Valorization of marine-derived biowaste to develop chitin/fish gelatin products as bioactive carriers and moisture scavengers
Revistas	Science of the Total Environment
ISSN	0048-9697
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Alaitz Etxabide Etxeberria, Sara Cabezudo Maeso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2020
Título	Electrospinning of fish gelatin solution containing citric acid: An environmentally friendly approach to prepare crosslinked gelatin fibers
Revistas	Materials
ISSN	2053-1583
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	Pressure management and residential consumption reduction
Revistas	Water Supply
ISSN	0003-7214
Autor(es)/Autora(s)	Maddi Garmendia Antin, Francisco Javier Almandoz Berrondo
Fecha	2019
Título	Soinua, zarata, musika: argi al daude mugak?
Revistas	Ekaia
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	Marta Urdanpilleta Landaribar
Fecha	2019
Título	On measuring the sources of changes in poverty using the Shapley method
Revistas	FUZZY Sets and Syst
ISSN	0165-0114
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	2019
Título	Pobrezia Energetikoa Espainian 2008, 2011 eta 2014ean.
Revistas	Ekaia
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia
Fecha	2019
Título	Field validation of gap-type overhead conductor creep
Revistas	International Journal of Electrical Power & Energy Systems
ISSN	0142-0615
Autor(es)/Autora(s)	Igor Albizu Florez
Fecha	2019

Título	A more efficient process to develop protein films derived from agro-industrial by-products
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Tania Garrido Diaz, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2019
Título	Citric-acid incorporated fish gelatin/chitosan composite films
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Alaitz Etxabide Etxeberria, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2019
Título	From seafood waste to active seafood packaging: An emerging opportunity of the circular economy
Revistas	Journal of Cleaner Production
ISSN	0959-6526
Autor(es)/Autora(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2019

9.2.3 Participación en Congresos

Congreso	Go Mobility 2020 (Exhibición industrial del sur de Europa de movilidad sostenible del futuro)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Irun (Ficoba).
Conferencia/Poster	Polo de experimentación en electromovilidad, eficiencia energética e integración de las energías renovables en la carga del vehículo eléctrico
Profesora(s)/Profesor(es)	José Antonio Cortajarena, Patxi Alkorta Egiguren, Peio Alvarez, Julián De Marcos, Oscar Barambones Caramazana
Fecha	2020-03-11 / 2020-03-11
Congreso	TRA2020 - Transport Research Arena
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Helsinki, Finland
Conferencia/Poster	Battery and Fuel Cell Aging Conscious Intelligent Energy Management Strategy for Hydrogen Hybrid Electric Buses
Profesora(s)/Profesor(es)	Jon Ander Lopez Ibarra, Nerea Goitia Zabaleta, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga, Aritza Camblong Ruiz
Fecha	2020-04-27 / 2020-04-30
Congreso	Vehicle Power and Propulsion Conference
Contribución	Poster
Lugar	Hanoi, Vietnam
Conferencia/Poster	Intelligent and Adaptive Fleet Energy Management Strategy for Hybrid Electric Buses

Profesora(s)/Profesor(es)	Jon Ander Lopez Ibarra, Nerea Goitia Zabaleta, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga, Aritza Camblong Ruiz
Fecha	2019-10-14 / 2019-10-19
Congreso	Vehicle Power and Propulsion Conference
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Hanoi, Vietnam
Conferencia/Poster	Adaptive Energy Management Strategy for a Hybrid Shunter Locomotive
Profesora(s)/Profesor(es)	Jon Ander Lopez Ibarra, Nerea Goitia Zabaleta, Aitor Milo, Haizea Gaztañaga, Aritza Camblong Ruiz
Fecha	2019-10-14 / 2019-10-19
Congreso	IECON 2019, IEEE 45th Annual Conference on the Industrial Electronics Society
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Universidade Nova de Lisboa (Convention Center), Lisboa, Portugal
Conferencia/Poster	Poles Placement Position Control of Induction Motor Drives
Profesora(s)/Profesor(es)	Patxi Alkorta Egiguren, José Antonio Cortajarena, Oscar Barambones Caramazana, Jon Cortajarena Alcorta
Fecha	2019-10-14 / 2019-10-17
Congreso	2019 IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Macao, China
Conferencia/Poster	Improvement of safety operating conditions in overhead conductors based on ampacity modeling using artificial neural networks
Profesora(s)/Profesor(es)	Elvira Fernández Herrero, Igor Albizu Florez, Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Fecha	2019-12-01 / 2019-12-04
Congreso	ISUF-H GUDALAJARA 2019. CIUDAD Y FORMAS URBANAS. PERSPECTIVAS TRANSVERSALES.
Contribución	Comunicación oral
Lugar	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA
Conferencia/Poster	LA CONSTRUCCIÓN DE LA OROGRAFÍA GUIPUZCOANA: GETARIA
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Iceta Echave
Fecha	2019-09-18 / 2019-09-20
Congreso	JuliaCon 2020
Contribución	Poster
Lugar	Online
Conferencia/Poster	Implicit RK solver for high precision numerical integration
Profesora(s)/Profesor(es)	Mikel Antoñana Otaño
Fecha	2020-07-29 / 2020-07-31
Congreso	GCNPM 2019
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Riga, Latvia
Conferencia/Poster	VALORIZATION OF APPLE WASTE FOR THE PRODUCTION OF BIOPOLYMERS AND MULTIFUNCTIONAL ADVANCED NANOCOMPOSITES
Profesora(s)/Profesor(es)	Leire Urbina Moreno, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner

Fecha	2019-10-09 / 2019-10-11
Congreso	GCNPM 2019
Contribución	Poster
Lugar	Riga, Latvia
Conferencia/Poster	SPHERE-LIKE BACTERIAL CELLULOSE-GRAPHENE HYDROGELS FOR DRUG DELIVERY
Profesora(s)/Profesor(es)	Leire Urbina Moreno, Aloña Retegui Miner, Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2019-10-09 / 2019-10-11
Congreso	4th EuCheMS Conference on Green and Sustainable Chemistry
Contribución	Poster
Lugar	Tarragona
Conferencia/Poster	Synthesis and characterization of biopolyurethanes from biomass derived precursors
Profesora(s)/Profesor(es)	Tamara Calvo Correias, Ainara Saralegi Otamendi, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Maria Angeles Corcuera Maeso
Fecha	2019-09-22 / 2019-09-25
Congreso	5th International Advances in applied Physics & Materials science Congress & Exhibition
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Mugla (Turquía)
Conferencia/Poster	Stress-induced anisotropy enabling engineering of magnetic softness and domain Wall dynamics of Fe-rich amorphous microwires.
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019-10-22 / 2019-10-28
Congreso	64th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Las Vegas (Nevada, USA)
Conferencia/Poster	Stress induced magnetic anisotropy enabling engineering of magnetic softness and GMI effect of fe-rich amorphous microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-11-04 / 2019-11-08
Congreso	64th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Las Vegas (Nevada, USA)
Conferencia/Poster	Giant magnetoimpedance effect at GHz frequencies in amorphous microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-11-04 / 2019-11-08
Congreso	64th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Las Vegas (Nevada, USA)
Conferencia/Poster	Engineering of magnetic properties and domain wall dynamics in Fe-Ni-based amorphous microwires by annealing

Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-11-04 / 2019-11-08
Congreso	The Thirteenth International Conference on Sensor Device Technologies and applications (SENSORDEVICES 2019)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Niza (Francia)
Conferencia/Poster	Optimization of giant magnetoimpedance effect in magnetic microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Juan Maria Blanco Aranguren, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019-10-27 / 2019-10-31
Congreso	The Thirteenth International Conference on Sensor Device Technologies and applications (SENSORDEVICES 2019)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Niza (Francia)
Conferencia/Poster	Novel sensing technique for non-destructive composites monitoring
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2019-10-27 / 2019-10-31
Congreso	VII Euro-Asian Symposium "Trends in Magnetism" EASTMAG 2019
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Ekaterimburgo (Rusia)
Conferencia/Poster	: Stress induced magnetic anisotropy enabling engineering of magnetic softness GMI effect and domain Wall dynamics of amorphous microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019-09-08 / 2019-09-13
Congreso	Soft Magnetic Materials Conference 2019
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Poznan (Polonia)
Conferencia/Poster	Soft magnetic wires for sensors applications
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2019-10-04 / 2019-10-07
Congreso	57th European High Pressure Research Group Meeting on High Pressure Science and Technology (EHPRG2019)
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Prague, Czech Republic
Conferencia/Poster	Quantum ionic effects in high-temperature superconducting hydrides at high pressure
Profesora(s)/Profesor(es)	Ion Errea Lope
Fecha	2019-09-01 / 2019-09-06
Congreso	XXXVII International Symposium on Dynamical Properties of Solids (DyProSo2019)
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Ferrara, Italy

Conferencia/Poster	Structural phase transitions from first-principles calculations
Profesora(s)/Profesor(es)	Ion Errea Lope
Fecha	2019-09-08 / 2019-09-12
Congreso	5th Workshop on ab initio phonon calculations
Contribución	Invitado a conferencia
Lugar	Krakow, Poland
Conferencia/Poster	Anharmonic properties of solids within the stochastic self-consistent harmonic approximation
Profesora(s)/Profesor(es)	Ion Errea Lope
Fecha	2019-12-03 / 2019-12-06
Congreso	NoDaLiDa 2019
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Kurdu, Finland
Conferencia/Poster	A modular grammar-helping tool for Basque: work in progress
Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Aldezabal Roteta, Jose Mari Arriola Egurrola, Ainara Estarrona Ibarloza
Fecha	2019-09-30 / 2019-10-02
Congreso	Advanced Composites in Construction Conference 2019
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Birmingham (UK)
Conferencia/Poster	Pultruded profiles section resistance under axial compression
Profesora(s)/Profesor(es)	Aimar Insausti Bello, Harkaitz García Larrañaga, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2019-09-03 / 2019-09-05

9.3 ANEXO III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

9.3.1. Programa Marco de la Unión Europea

Proyecto	Sistemas de almacenamiento térmico latente basado en polioles: Diseño y prototipado
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador, Ane Miren García Romero
Investigadores/Investigadoras	Koldobika Martín Escudero, Aitor Urresti González, Gonzalo Diarce Belloso
Fecha(s)	2019-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	ERC-Starting Grant: Discovery and Characterization of Hydrogen-Based High-Temperature Superconductors
Financiación	1 432 500 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Ion Errea Lope
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2019-02-01 - 2024-01-31
Proyecto	EKATE Gestión de Energía Eléctrica Fotovoltaica y Autoconsumo Compartido en la zona transfronteriza Francia-España, utilizando tecnología "Blockchain" e "Internet of Things (IoT)" (EFA312/19)

Financiación	110.693,77 €.
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Aritza Camblong Ruiz
Investigadores/Investigadoras	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia, Naiara Aginako Bengoa, Igor Albizu Florez, Basilio Sierra, Irati Zapiain
Fecha(s)	2019-12-01 - 2022-05-31
Proyecto	Almacenamiento térmico latente con mezclas eutécticas de base urea
Financiación	Fundación Ramón Areces
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador
Investigadores/Investigadoras	Gonzalo Diarce Beloso, Ane Miren García Romero, Koldobika Martín Escudero, José M ^a Sala Lizarraga
Fecha(s)	2018-01-03 - 2020-01-09
Proyecto	ALMACENAMIENTO TÉRMICO LATENTE CON MEZCLAS EUTÉCTICAS BASE UREA
Financiación	79.000 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2017-03-01 - 2020-03-01
Proyecto	NEOdymium-Iron-Boron base materials, fabrication techniques and recyclingsolutions to Highly REduce the consumption of Rare Earths in Permanent Magnets for Wind Energy Application (NEOHIRE)
Financiación	Comisión Europea Convocatoria: (Horizont 2020) 2016-2017 – Programa: NMBP-3-2016
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzyk
Fecha(s)	2017-02-01 - 2020-01-31
Proyecto	Reciclaje y revalorización de botellas de leche en materiales innovadores (REVALPET)
Financiación	INTERREG POCTEFA (UE)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Maria Manuela Zubitur Soroa
Fecha(s)	2016-10-01 - 2019-09-30
Proyecto	Coopération et innovation pédagogique : Eau-Energie-Habitat à Madagascar
Financiación	ERASMUS+ 2016 (ERASMUS+16/07)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Aritza Camblong Ruiz
Investigadores/Investigadoras	German Arana Landin, Pilar Maria Calvo Salomon, Iker Laskurain Iturbe, Nora Barroso Moreno, Igor Albizu Florez, Karmele Lopez De Ipiña Peña, Jon Iradi Arteaga, Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Fecha(s)	2016-10-15 - 2019-10-14

9.3.2. Proyectos subvencionados por entidades

Proyecto	Grupo de Control Avanzado (UPV/EHU)
Financiación	5.682,26
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Oscar Barambones Caramazana
Investigadores/Investigadoras	José Antonio Ramos Hernanz, Julián De Marcos Plaza, José Antonio Cortajarena, Patxi Alkorta Eiguren, Isidro Calvo Gordillo, José M. González De Durana
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Diseño y Desarrollo de Nuevos Materiales en base a Nanotecnologías de Nanoconfinamiento, Aprovechamiento de la Biomasa y Nuevas Tecnologías de Fabricación Avanzadas
Financiación	UPV/EHU
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Investigadores/Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Nagore Gabilondo Lopez, Aloña Retegui Miner, Cristina Peña Rodriguez, Aitor Arbelaiz Garmendia, Galder Kortaberria Altzerreka, Agnieszka Tercjak Sliwinska
Fecha(s)	2018-12-21 - 2021-12-20
Proyecto	Scaffolds conductores de alginato-grafeno mediante fabricación aditiva para ingeniería de tejidos neuronales
Financiación	Diputación Foral de Gipuzkoa
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Lorena Ugarte Soraluze
Investigadores/Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha(s)	2019-04-04 - 2020-09-30
Proyecto	Estrategias de Fabricación Avanzada que den respuesta a los retos de la Medicina Personalizada
Financiación	Gobierno Vasco
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Investigadores/Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Ainara Saralegi Otamendi, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha(s)	2019-01-01 - 2020-12-31
Proyecto	Ikertalde 2019. Grupo de Físicoquímica de Superficies y Nanoestructuras
Financiación	765.000 Euros
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Joseba Iñaki Juaristi Oñen
Investigadores/Investigadoras	Andres Arnau Pino, Daniel Sanchez Portal, Ane Sarasola Iñiguez
Fecha(s)	2019-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	Materiales termoestables nanoestructurados multifuncionales basados en resinas renovables
Financiación	Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento.
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Agnieszka Tercjak Sliwinska, Galder Kortaberria Altzerreka
Investigadores/Investigadoras	Juncal Gutierrez Cáceres, Lorena Ugarte Soraluze, Raquel Fernandez Salvador

Fecha(s)	2019-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	Nuevos materiales funcionales micro- y nano- estructurados para espintrónica y dispositivos, actuadores, sensores y memorias magnéticas
Financiación	114.950,00 Euros Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. «Proyectos de i+d generación de conocimiento» convocatoria 2018
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Investigadores/Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzhyk, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon
Fecha(s)	2019-01-01 - 2022-12-31
Proyecto	ELEKIN: Ingeniería, sociedad y bioingeniería (grupo consolidado UPV/EHU)
Financiación	12.060,30€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigadores/Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Aitzol Ezeiza Ramos, Pilar Maria Calvo Salomon, Jon Iradi Arteaga, Juan Carlos Aldasoro Alustiza, Maria Luisa Cantonnet Jordi, Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica (GISEL)
Financiación	62.083,19
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	Pablo Eguia Lopez, Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, Oier Oñederra Leyaristi, Agurtzane Etxegarai Madina, Oihane Abarrategi Ranero, Dunixe Marene Larruscain Escobal, Garikoitz Buigues Beraza, Victor Valverde Santiago, Esther Torres Iglesias, Araitz Iturregi Aio
Fecha(s)	2018-12-21 - 2021-12-20
Proyecto	Optimización de la recarga de Baterías de Ion-Litio en el Vehículo Eléctrico
Financiación	20.000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	José Ignacio San Martín
Investigadores/Investigadoras	José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, Inmaculada Zamora Belver, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	INTEGRACIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN LAS REDES ELÉCTRICAS. MICRORREDES
Financiación	43.367,09
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Inmaculada Zamora Belver
Investigadores/Investigadoras	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Pablo Eguia Lopez, Esther Torres Iglesias, Dunixe Marene Larruscain Escobal, Oihane Abarrategi Ranero
Fecha(s)	2018-12-27 - 2022-12-26
Proyecto	APROVECHAMIENTO DEL ALMIDÓN RESIDUAL DEL LAVADO DE AGUAS DE PATATA ALAVESA
Financiación	Eusko Jaurlaritza/Gobierno Vasco
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Aloña Retegui Miner

Investigadores/Investigadoras	Nagore Gabilondo Lopez, Galder Kortaberria Altzerreka, Juncal Gutierrez Cáceres, Leire Urbina Moreno
Fecha(s)	2019-10-01 - 2021-01-01
Proyecto	Scaffolds conductores de alginato-grafeno mediante fabricación aditiva para ingeniería de tejidos neuronales
Financiación	Diputación Foral de Gipuzkoa
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Lorena Ugarte Soraluze
Investigadores/Investigadoras	Nagore Gabilondo Lopez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Maria Angeles Corcuera Maeso, Galder Kortaberria Altzerreka
Fecha(s)	2019-04-04 - 2020-06-09
Proyecto	Compuestos de origen natural y con biodisponibilidad mejorada mediante el empleo de innovadores sistemas de encapsulación para su aplicación en el tratamiento contra el cáncer de piel
Financiación	Eusko Jaurlaritzza/Gobierno Vasco
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Nagore Gabilondo Lopez
Investigadores/Investigadoras	Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Maria Angeles Corcuera Maeso, Aloña Retegui Miner, Cristina Peña Rodriguez, Lorena Ugarte Soraluze, Gabriel Arner
Fecha(s)	2020-01-01 - 2021-12-31
Proyecto	Polo de experimentación en electromovilidad, eficiencia energética e integración de las energías renovables en la carga del vehículo eléctrico
Financiación	20.000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Patxi Alkorta Eiguren, Julián De Marcos, Oscar Barambones Caramazana
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	GEOMETRIC NUMERICAL INTEGRATORS FOR QUANTUM PROBLEMS, CELESTIAL MECHANICS AND MONTE CARLO
Financiación	64977
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Mikel Antoñana Otaño
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2020-06-01 - 2023-05-31
Proyecto	"TWIN-net. Gemelo Digital de la red de distribución eléctrica para maximizar la integración de energías renovables"
Financiación	61552
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	Inmaculada Zamora Berver, José Ignacio San Martín
Fecha(s)	2020-07-01 - 2020-12-31
Proyecto	Contactless Submarine Power Transfer Station Demonstrator
Financiación	23600
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Iñigo Martinez De Alegria Mancisidor, Jesus María Blanco

Investigadores/Investigadoras	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi, Gaizka Saldaña Mulero
Fecha(s)	2020-01-01 - 2020-12-31
Proyecto	Grupo de Control Avanzado (UPV/EHU)
Financiación	5.682,26
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Oscar Barambones Caramazana
Investigadores/Investigadoras	José Antonio Ramos Hernanz, Julián De Marcos Plaza, José Antonio Cortajarena, Patxi Alkorta Egiguren, Isidro Calvo Gordillo, José M. González De Durana
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Compuestos bioactivos de origen natural y con biodisponibilidad mejorada mediante el empleo de innovadores sistemas de nanoencapsulación para su aplicación en el tratamiento del cáncer
Financiación	Gobierno Vasco
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Nagore Gabilondo Lopez
Investigadores/Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner, Cristina Peña Rodriguez, Lorena Ugarte Soraluze, Olatz Guaresti Larrea
Fecha(s)	2018-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	DESARROLLO DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA EN BASE A NANOCELULOSA BACTERIANA BIOSINTETIZADA A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS
Financiación	Gobierno Vasco
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Nagore Gabilondo Lopez
Investigadores/Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Aloña Retegui Miner, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha(s)	2018-01-01 - 2020-06-30
Proyecto	Desarrollo de bionanocompuestos multifuncionales con propiedades conductoras fabricados mediante técnicas avanzadas
Financiación	Gobierno Vasco
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Agnieszka Tercjak Sliwinska
Investigadores/Investigadoras	Maria Angeles Corcuera Maeso, Juncal Gutierrez Cáceres, Galder Kortaberria Altzerreka, Aitor Arbelaiz Garmendia
Fecha(s)	2019-09-01 - 2022-08-31
Proyecto	Sensores Innovadores basados en Materiales Activos Multifuncionales para la monitorización 4.0 de los procesos constructivos y salud estructural en infraestructuras. "SIMAM"
Financiación	33.000,00 Euros Gobierno Vasco HAZITEK-H2020-IL-NMPB16/02
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Investigadores/Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzyk, Milhail Ipatov
Fecha(s)	2017-01-01 - 2019-12-31

Proyecto	Herramientas de estimulación multisensorial para la enfermedad de alzheimer (HELENA)
Financiación	74.178€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigadores/Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Pilar Maria Calvo Salomon
Fecha(s)	2019-10-01 - 2020-09-30
Proyecto	ELEKIN: Ingeniería, sociedad y bioingeniería (grupo consolidado UPV/EHU)
Financiación	12.060,30€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigadores/Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Aitzol Ezeiza Ramos, Pilar Maria Calvo Salomon, Jon Iradi Arteaga, Juan Carlos Aldasoro Alustiza, Maria Luisa Cantonnet Jordi, Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga
Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Desarrollo de tecnologías en robótica flexible y colaborativa para la automatización de procesos de fabricación en la industria vasca
Financiación	65.287,50€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigadores/Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Pilar Maria Calvo Salomon, Jon Iradi Arteaga
Fecha(s)	2018-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica (GISEL)
Financiación	0
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	Pablo Eguia Lopez, Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Gaizka Saldaña Mulero, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi, Garikoitz Buigues Beraza, Victor Valverde Santiago, Esther Torres Iglesias, Dunixe Marene Larruscain Escobal, Agurtzane Etxegarai Madina, Araitz Iturregi Aio, Oihane Abarrategi Ranero
Fecha(s)	2017-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Optimización de la recarga de Baterías de Ion-Litio orientado al Desarrollo y Aplicación Futura del Vehículo Eléctrico
Financiación	50.000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Inmaculada Zamora Belver
Investigadores/Investigadoras	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi, Gaizka Saldaña Mulero
Fecha(s)	2019-09-01 - 2022-08-31
Proyecto	Optimización de la recarga de Baterías de Ion-Litio en el Vehículo Eléctrico
Financiación	20.000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	José Ignacio San Martín
Investigadores/Investigadoras	José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, Inmaculada Zamora Belver, Oier Oñederra Leyaristi

Fecha(s)	2019-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Calibración y validación de un modelo matemático para el análisis de la respuesta hidráulica y de retención de contaminantes de pavimentos permeables a partir de la monitorización de una zona experimental en Txomin-Enea (Donostia-San Sebastian)
Financiación	18000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maddi Garmendia Antin
Investigadores/Investigadoras	Francisco Javier Almandoz Berrondo, Eneko Madrazo Uribeetxebarria, Gorka Alberro Eguilegor, Unai Aldasoro Marcellan
Fecha(s)	2019-11-29 - 2012-11-28
Proyecto	VIRTUAL - Desarrollo de modelos virtuales para la mejora de la vida de componentes y bienes de equipo
Financiación	32.916,13 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	Francisco Javier Asensio
Fecha(s)	2018-03-01 - 2019-12-31
Proyecto	SISTEMAS INTELIGENTES Y ENERGÍA (SI+E)
Financiación	GRUPOS DE INVESTIGACION UPV/EHU 2016 (GIU16/54)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Investigadores/Investigadoras	Ana Susperregui Burguete, Gerardo Tapia Otaegui, Cristina Alcalde Valverde, Aritza Camblong Ruiz, Miren Itsaso Martinez Aguirre, Itziar Zubia Olaskoaga
Fecha(s)	2016-12-22 - 2019-12-21
Proyecto	MECÁNICA DE MATERIALES (MECMAT)
Financiación	GRUPOS DE INVESTIGACION UPV/EHU 2016 (GIU16/51)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Faustino Mujika Garitano
Investigadores/Investigadoras	Neftali Carbajal De La Red, Juan De Gracia Ingelmo, Ana Isabel Boyano Murillo, Ainhoa Arrese Arratibel, Jesus Maria Romera Aguayo, Maria Asunción Cantera Lopez De Silanes, Itziar Adarraga Usabiaga
Fecha(s)	2016-12-22 - 2019-12-21
Proyecto	ALMACENAMIENTO TÉRMICO LATENTE CON MEZCLAS EUTÉCTICAS BASE UREA
Financiación	Fundaciones Privadas 2016 (FP16/79)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Alvaro Campos Celador
Investigadores/Investigadoras	Ane Miren García Romero, Gonzalo Diarce Belloso, José María Pedro Sala Lizarraga, Koldobika Martín Escudero
Fecha(s)	2017-03-02 - 2020-03-01
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	Control avanzado del aerogenerador PMSG "full-converter" sometido a desequilibrios y distorsión armónica, y su asistencia a la regulación de frecuencia (WAFCON2)
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad (102.850 €)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Gerardo Tapia Otaegui
Investigadores/Investigadoras	Miren Itsaso Martinez Aguirre, Gerardo Tapia Otaegui, Ana Susperregui Burguete, Itziar Zubia Olaskoaga, Haritza Camblong, Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Fecha(s)	2016-01-01 - 2019-12-31
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)	María 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, María Aranzazu Eceiza Mendiguren, María Angeles Corcuera Maeso
Fecha(s)	2017-12-31 - 2019-12-31
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	Coopération et innovation pédagogique : Eau-Energie-Habitat à Madagascar - MADEEHI
Financiación	Erasmus+ Programme of the European Union
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Haritza Camblong
Investigadores/Investigadoras	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia
Fecha(s)	2017-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Propiedades estructurales, electrónicas y magnéticas de sistemas en la escala nanométrica

Financiación	163.350 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Ane Sarasola Iñiguez, María Blanco, Mikhail Otrokov, Asier Eiguren, Idoia García De Gurtubay
Fecha(s)	2016-12-30 - 2019-12-29
Proyecto	Sensores Innovadores basados en Materiales Activos Multifuncionales para la monitorización 4.0 de los procesos constructivos y salud estructural en infraestructuras. "SIMAM"
Financiación	Gobierno Vasco HAZITEK-H2020-IL-NMPB16/02
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Investigadores/Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzhyk
Fecha(s)	2017-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	IEDI-2017-00835. Ayudas para Incentivar la Incorporación Estable de Doctores
Financiación	MINECO
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Agnieszka Tercjak Sliwinska
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2017-01-01 - 2019-12-31
Proyecto	Desarrollo de una Biorefinería Integrada de Multiproductos
Financiación	MINECOR 2016 RETOS PROYECTOS (MINECOR16/P29)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigadores/Investigadoras	María González Alriols, Rodrigo Manuel Llano Ponte Alvarez, María Angeles Andres Sanchez
Fecha(s)	2016-12-30 - 2019-12-29
Proyecto	Desarrollo de bionanocomposites poliuretano/nanocelulosa en filamento y dispersión acuosa para impresión 3D y su validación para impresión 4D y aplicabilidad biomédica
Financiación	MINECOR 2016 RETOS PROYECTOS (MINECOR16/P09)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	María Aranzazu Eceiza Mendiguren
Investigadores/Investigadoras	Aloña Retegui Miner, Cristina Peña Rodríguez, Teodoro Palomares Casado, María Angeles Corcuera Maeso, Oihana Mitxelena Hoyos, Ana Isabel Alonso Varona, Aitor Arbelaiz Garmendia, Nagore Gabilondo Lopez
Fecha(s)	2016-12-30 - 2019-12-29

9.3.3 Proyectos subvencionados por empresas

Proyecto	Desarrollo de un material de construcción con capacidad de amortiguamiento de oscilaciones de humedad relativa
Financiación	15.542,70
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Ignacio Santiago Gomez Arriaran

Investigadores/Investigadoras	Isabel Sellens Fernandez
Fecha(s)	2026-09-06 - 2020-03-20