

MEMORIA ACADÉMICA 2022-2023

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GIPUZKOAKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE GIPUZKOA

ÍNDICE

1. RECURSOS HUMANOS	3
1.1. ÓRGANOS UNIPERSONALES Y COLEGIADOS	3
1.2. ALUMNADO	16
1.3. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	18
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	44
4.5. MOVILIDAD DEL PDI/PAS.....	47
5. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS	48
5.1. RECIBIDA.....	48
6. INVESTIGACIÓN	50
6.1. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	50
6.2. TESIS.....	54
7. ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	56
7.1. MEDIO AMBIENTE	56
7.2. EUSKERA.....	56
7.3. IGUALDAD	57
7.4. INGENIERÍA SIN FRONTERAS	58
7.5. EXPOSICIONES.....	58
7.6. OFERTA DOCENTE DE LA EIG EN CENTROS PENITENCIARIOS.....	59
7.7. DONACIÓN SANGRE.....	59
8. DIVULGACIÓN DE LA ESCUELA	60
8.1. ACTOS	60
8.2. MEDIOS DE COMUNICACIÓN	64
9. ANEXOS: PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA, Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	66
9.1. ANEXO I. PRÁCTICAS Y TFG-S EN EMPRESA.....	66
9.2. ANEXO II. PUBLICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS	93
9.3. ANEXO III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	109

1. RECURSOS HUMANOS

1.1. ÓRGANOS UNIPERSONALES Y COLEGIADOS

1.1.1. EQUIPO DIRECCIÓN

Director

Ostolaza Zamora, J. Xabier

Secretaria Académica

Retegui Miner, Aloña

Subdirectora de Ordenación Académica y Coordinación de Titulaciones

Alcalde Valverde, Cristina

Subdirectora de Acreditación y Postgrado

Peñalba Otaduy, Miriam

Subdirectora de Alumnos/as y Responsabilidad Social

Leceta Lasa, Itsaso (*Hasta el 18/10/2022*)

Alberro Eguilegor, Gorka (*Desde el 18/10/2022*)

Subdirector de Relaciones Externas

Laskurain Iturbe, Iker

Subdirectora de Relaciones Internacionales

Garmendia Antin, Maddi

Coordinador de la Sección de Eibar (con funciones de responsable de Relaciones Externas de la Sección)

Alkorta Eguiguren, Patxi

Subdirectora de Ordenación Académica de la sección de Eibar

Asensio de Miguel, Fco. Javier

Subdirector de Acreditación de la Sección Eibar (con funciones de Secretario de la Junta de Sección)

Osa Amilibia, Juan Luis (*Hasta el 27/01/2023*)

Elola Artano, Andoni (*Desde el 27/01/2023*)

Jefa de Administración

Urgoiti Aguirre, Mercedes

Secretaria del Director

Plazaola Compañ, Mariló

1.1.2. JUNTA DE ESCUELA EIG

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Alberro Eguilegor, Gorka (<i>Desde el 18/10/2022</i>)
	Alcalde Valverde, Maria Cristina
	Alkorta Egiguren, Patxi
	Laskurain Iturbe, Iker
	Leceta Lasa, Itsaso (<i>Hasta el 18/10/2022</i>)
Profesorado Permanente	Retegui Miner, Aloña
	Urgoiti Agirre, Mercedes
	Adarraga Usabiaga, Itziar
	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
	Aldezabal Roteta, Izaskun
	Aleman Astiz, Beatriz
	Andrés Sánchez, M ^a Angeles
	Ansa Osteriz, Olatz
	Antxustegi Bengoetxea, M. Mirari
	Aristondo Etxeberria, Oihana
	Arrese Arratibel, Ainhoa
	Arruti Martínez, M ^a del Puy
	Barragues Fuentes, Jose Ignacio
	Beranoaguirre Imaz, Aitor
	Blanco Aranguren, Juan M ^a
	Cabezudo Maeso, Sara
	Camblong Ruiz, Haritza
	Campos Celador, Alvaro
	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
	Eceiza Mendiguren, Arantxa
	Ezeiza Ramos, Aitzol
	Gabilondo López, Nagore
	Galarra Astibia, Roberto (<i>Hasta el 31/12/2022</i>)
	Garate Zubiaurre, Gorka
	García Anduaga, Guillermo Luis
	García Sánchez, Pedro María
	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
	Garmendia Antin, Maddi
	Gomez Arriaran, Ignacio Santiago
	Iradi Arteaga, Jon
	Irisarri Alli, Edurne
	Kortaberria Altzerreka, Galder
	Labidi, Jalel
	León Cascante, Iñigo
	Lizuain Lilly, Ion
	Maiores Oriá, Josu
Manterola Zabala, Juncal	
Marieta Gorriti, Cristina	
Martín Amundarain, Iñaki (<i>Desde el 31/08/2023</i>)	
Monasterio Iruretagoyena, Elena	
Mujika Garitano, Faustino	
Oriozabala Brit, Josean	
Ostolaza Zamora, Joseba Xabier	
Pellejero Salaberria, Idoya (<i>Desde el 23/02/2023</i>)	
Peñalba Otaduy, Miriam	
Rodriguez de la Calle, Carlos	
San Martín Díaz, Jose Ignacio (<i>Hasta el 31/08/2023</i>)	
Sarasola Iñiguez, Ane	
Susperregui Burguete, Ana	
Zubia Olaskoaga, Itziar	
Zubitur Soroa, Manuela	
Zuza Elosegui, Kristina	

Colectivo	Miembros
Profesorado Contratado	Azpeitia Lakuntza, Iker Larrea Sukia, Mikel Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
PAS	Alvarez Aguirre, Pedro Arana Lopetegui, Idoia Cañibano Conejo, M. Teresa <i>(Hasta el 31/12/2022)</i> Elezgaray Andonegui, Edurne Iñigo Vadillo, Jose Antonio Larramendi Aginaga, Manu <i>(Hasta el 14/11/2022)</i> Mateos Marcos, Luis Mariano Nogales Usarraga, Jose Antonio Plazaola Compañ, Mariló Sanchez San Martín, Ainara Sarriegi Etxezarreta, Miren Sorkunde Villagarcia Ubeda, Merche Zubizarreta Múgica, Arantza <i>(Desde el 14/11/2022)</i>
	<i>(Hasta el 28-03-2023)</i> Aguinagalde Ngache, Félix Aomar Mohamed, Alamu Bautista Lazo, Fernando Javier Cerdeza Lopez, Julio Echauri Carlos, Lorea Lacunza Miranda, Mateo López García, Naroa Martinez Azcarate, Eneko Noriega Núñez, Ian Tolosa Lasa, Mikele Tomasino Henríquez, Tatiana Estefany
Alumnado	<i>(Desde el 28-03-2023)</i> Chavarri Asencio, Julen Chimeno Garaizar, Antxón De la Peña Tena, Jon Garitano Zuloaga, Carlota Garmendia Duarte, June Gasco Martinez, María Larramendi Retenaga, Jone Mañeru Arteta, Eider Marín Esnal, Ines He Melero Garagorri, Markel Puente Tuñon, Laura Vinagre Villar, Adrian

1.1.3. COMISIÓN SEDE DE DONOSTIA

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Retegui Miner, Aloña Adarraga Usabiaga, Itziar Aldasoro Alustiza, Juan Carlos Aldezabal Roteta, Izaskun Andrés Sánchez, M ^a Angeles Ansa Osteriz, Olatz Arrese Arratibel, Ainhoa Arruti Martínez, M ^a del Puy Barragues Fuentes, Jose Ignacio Beranoaguirre Imaz, Aitor Blanco Aranguren, Juan M ^a Cabezudo Maeso, Sara Cantonnet Jordi, Maria Luisa Eceiza Mendiguren, Arantxa Ezeiza Ramos, Aitzol Gabilondo López, Nagore Galarraga Astibia, Roberto <i>(Hasta el 31/12/2022)</i> Garate Zubiaurre, Gorka García Anduaga, Guillermo Luis García Sánchez, Pedro María Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Antin, Maddi Iradi Arteaga, Jon Irisarri Alli, Edurne Kortaberría Altzerreka, Galder Labidi, Jalel Leon Cascante, Iñigo Maiora Oriá, Josu Manterola Zabala, Juncal Marieta Gorriti, Cristina Monasterio Iruretagoyena, Elena Mujika Garitano, Faustino Oriezabala Brit, Jose Antonio <i>(Desde el 23/02/2023)</i> Ostolaza Zamora, Joseba Xabier Peñalba Otaduy, Miriam Sarasola Iñiguez, Ane Zubia Olaskoaga, Itziar Zuza Elosegui, Kristina
PDI Permanente	Larrea Sukia, Mikel Barroso Moreno, Nora Mora Martin, Fernando Arana Lopetegui, Idoia Elezgaray Andonegui, Edurne Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz <i>(Desde el 14/11/2023)</i> Iñigo Vadillo, Jose Antonio Larramendi Aginaga, Manu <i>(Hasta el 14/11/2022)</i> Mariano Mateos, Luis Nogales Usarraga, Jose Antonio Plazaola Compañ, Mariló Villagarcía Ubeda, Merche Zubizarreta Mugica, M. Arantza
Profesorado Contratado	
PAS	

Alumnado

(Hasta el 28-03-2023)

Aguinagalde Ngache, Félix
Aomar Mohamed, Alamu
Bautista Lazo, Fernando Javier
Cerde López, Julio
Gonzalez Viz, Adrian
López García, Naroa
Martinez Azcarate, Eneko
Noriega Núñez, Ian
Quiroga Carrera, Aday
Tomasino Henríquez, Tatiana Estefany

(Desde el 28/03/2023)

Chavarri Asencio, Julen
De la Peña Tena, Jon
Garitano Zuloaga, Carlota
Larramendi Retenaga, Jone
Mañeru Arteta, Eider
Marín Esnal, Ines He
Melero Garagorri, Markel

1.1.4. JUNTA DE SECCIÓN DE EIBAR

Aguirre Porturas, Iñigo (*desde 01/09/2023*)
Albizu Flórez, Igor
Aleman Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Alvarez Aguirre, Pedro
Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Aristondo Etxeberria, Oihana
Asensio de Miguel, Francisco Javier
Campos Celador, Álvaro
Cortajarena Echeverria, José Antonio
Echauri Carlos, Lorea (*hasta 15/03/2023*)
Elola Artano, Andoni (*desde 27/01/2023*)
Iriberrí Martínez, Aroa (*desde 16/03/2023*)
Lacunza Miranda, Mateo (*hasta 15/03/2023*)
Martín Amundarain, Iñaki
Ochoa Inza, Urtzi (*desde 16/03/2023*)
Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Osa Amilibia, Juan Luis (*hasta 26/01/2023*)
Rodríguez de la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio (*hasta 31/08/2023*)
Sarriegi Etxezarreta, Miren Sorkunde
Tolosa Lasa, Mikele (*hasta 15/03/2023*)
Urbaneja Urrutia, Irati (*desde 16/03/2023*)

1.1.5. COMISIONES DE LA EIG, SEDE Y SECCIÓN EIBAR

Comisión de Igualdad

EIG
Retegui Miner, Aloña
Aguinagalde Ngache, Felix (<i>Hasta el 28/03/2023</i>)
Aldasoro Marcellan, Unai
Aldezabal Roteta, Izaskun
Aleman Astiz, Beatriz
Aomar Mohamed, Alamu (<i>Hasta el 28/03/2023</i>)
Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Benavides Martínez, Juan Pablo
Campos Celador, Alvaro
Echauri Carlos, Lorea (<i>Hasta el 28/03/2023</i>)
Echegaray Lopez, Goretti
Garmendia Duarte, June (<i>Desde el 28-03-2023</i>)
Gasco Martínez, María (<i>Desde el 28/03/2023</i>)
Iradi Arteaga, Jon
Lopez García, Naroa (<i>Hasta el 28/03/2023</i>)
Ugarte Soraluze, Lorena
Urgoiti Aguirre, Mercedes

SEDE
Retegui Miner, Aloña
Aguinagalde Ngache, Felix (<i>Hasta el 28/03/2023</i>)
Aldasoro Marcellan, Unai
Aldezabal Roteta, Izaskun
Aomar Mohamed, Alamu (<i>Hasta el 28/03/2023</i>)
Echegaray Lopez, Goretti
Garmendia Duarte, June (<i>Desde el 28-03-2023</i>)
Gasco Martínez, María (<i>Desde el 28/03/2023</i>)

Iradi Arteaga, Jon
Lopez García, Naroa (*Hasta el 28/03/2023*)
Urgoiti Aguirre, Mercedes

SECCION EIBAR

Aleman Astiz, Beatriz
Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Benavides Martinez, Juan Pablo
Echauri Carlos, Lorea (*hasta 15/03/2023*)
Elola Artano, Andoni (*desde 27/01/2023*)
Iriberrí Martínez, Aroa (*desde 16/03/2023*)
Osa Amilibia. Juan Luis (*hasta 26/01/2023*)
Ugarte Soraluze, Lorena

Comisión de Euskera

EIG

Retegui Miner, Aloña
Aldezabal Roteta, Izaskun
Aleman Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Ansa Osteriz, Olatz
Aristondo Etxeberria, Oihana
Barroso Moreno, Nora
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Gonzalez Gurrutxaga, Ixiar (*Hasta el 06/02/2023*)
Gonzalez Viz, Adrian (*Hasta el 28/03/2023*)
Iradi Arteaga, Jon
Lopez García, Naroa (*Hasta el 28/03/2023*)
Mañeru Arteta, Eider (*Desde el 10/05/2023*)
Marin Esnal, Ines He (*Desde el 10/05/2023*)
Markes Arruza, Aitor
Salgado Herrera, Urko (*Hasta el 28/03/2023*)
Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo
Ulazia Manterola, Alain
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Zuza Elozegi, Kristina

SEDE

Retegui Miner, Aloña
Aldezabal Roteta, Izaskun
Ansa Osteriz, Olatz
Barroso Moreno, Nora
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Gonzalez Gurrutxaga, Ixiar (*Hasta el 06/02/2023*)
Gonzalez Viz, Adrian (*Hasta el 28/03/2023*)
Iradi Arteaga, Jon
Lopez García, Naroa (*Hasta el 28/03/2023*)
Mañeru Arteta, Eider (*Desde el 10/05/2023*)
Marin Esnal, Ines He (*Desde el 10/05/2023*)
Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Zuza Elozegi, Kristina

SECCION EIBAR

Aleman Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Alonso Suescun, Asier (*desde 16/03/2023*)

Markes Arruza, Aitor
Salgado Herrera, Urko (*hasta 15/03/2023*)
Ulazia Manterola, Alain

Comisión de calidad

EIG

Alberro Eguilegor, Gorka (*Desde el 18.10.2022*)
Alcalde Valverde, Cristina
Aldasoro Marcellan, Unai
Alkorta Egiguren, Patxi
Cabezudo Maeso, Sara (*Desde el 17.02.2023*)
Elola Artano, Andoni (*Desde el 27.01.2023*)
Galarraga Astibia, Roberto (*Hasta el 31.12.2022*)
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Garmendia Antin, Maddi
Jodra Luque, Jose Luis
Labidi, Jalel
Leceta Lasa, Itsaso (*Hasta el 18.10.2022*)
Lizuain Lilly, Ion
Osa Amilibia, Juan Luis (*Hasta el 27.01.2023*)
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Peñalba Otaduy, Miriam
Puente Tuñon, Laura (*Desde el 10.05.2023*)
Retegui Miner, Aloña
Rodriguez de la Calle, Carlos
Sanchez San Martin, Ainara
Tomasino Henriquez, Tatiana Estefany (*Hasta el 28.03.2023*)
Ugarte Soraluze, Lorena (*Desde el 17.02.2023*)
Urbicain Pelayo, Gorka
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Vinagre Villar, Adrian (*Desde el 10.05.2023*)
Zubia Olakoaga, Itziar

Sede Donostia

Aguinagalde Ngche, Felix (*Hasta el 28.03.2023*)
Alberro Eguilegor, Gorka (*Desde el 18.10.2022*)
Alcalde Valverde, Cristina
Cabezudo Maeso, Sara (*Desde el 17.02.2023*)
Galarraga Astibia, Roberto (*Hasta el 31.12.2022*)
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Garmendia Antin, Maddi
Jodra Luque, Jose Luis
Leceta Lasa, Itsaso (*Hasta el 18.10.2022*)
Lizuain Lilly, Ion
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Peñalba Otaduy, Miriam
Puente Tuñon, Laura (*Desde el 10.05.2023*)
Retegui Miner, Aloña
Tomasino Henriquez, Tatiana Estefany (*Hasta el 28.03.2023*)
Ugarte Soraluze, Lorena (*Desde el 17.02.2023*)
Urbicain Pelayo, Gorka
Urdanpilleta Landaribar, Marta

Urgoiti Aguirre, Mercedes
Vinagre Villar, Adrian *(Desde el 10.05.2023)*
Zubia Olakoaga, Itziar

Sección Eibar

Albizu Florez, Igor
Aleman Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Alonso Suescun, Asier *(desde 16/03/2023)*
Cortajarena Echevarria, José Antonio
Elola Artano, Andoni *(desde 27/01/2023)*
Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Osa Amilibia, Juan Luis (hasta 26/01/2023)
Rodriguez de la Calle, Carlos
Sanchez San Martin, Ainara
Txertudi Rodriguez, Garazi (hasta 15/03/2023)
Ulazia Manterola Alain

Comisión de Ordenación Académica

EIG

Alkorta Egiguren, Patxi
Cerda Lopez, Julio (Hasta el 28.03.2023)
De la Peña Tena, Jon *(Desde el 10.05.2023)*
García Anduaga, Guillermo
Garitano Zuloaga, Carlota *(Desde el 10.05.2023)*
Garmendia Antin, Maddi
Mora Martín, Fernando
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Retegui Miner, Aloña
Rodriguez de la Calle, Carlos
Urbicain Pelayo, Gorka
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Zubia Olaskoaga, Itziar

SEDE

Alcalde Valverde, Cristina
Cerda Lopez, Julio (Hasta el 28.03.2023)
De la Peña Tena, Jon *(Desde el 10.05.2023)*
García Anduaga, Guillermo
Garitano Zuloaga, Carlota *(Desde el 10.05.2023)*
Garmendia Antin, Maddi
Mora Martín, Fernando
Retegui Miner, Aloña
Urbicain Pelayo, Gorka
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Zubia Olaskoaga, Itziar

SECCION EIBAR

Asensio De Miguel, Francisco Javier
Elola Artano, Andoni *(desde 27/01/2023)*
Osa Amilibia, Juan Luis (hasta 26/01/2023)
Rodriguez de la Calle Carlos
Serrano Montes, Ibai (hasta 15/03/2023)
Urbaneja Urrutia, Irati *(desde 16/03/2023)*

1.1.6. REPRESENTANTES EN COMISIONES DE LA UPV/EHU

Comisión de Grado

Peñalba Otaduy, Miriam

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

Iradi Arteaga, Jon

Lopez de Ipiña, Karmele

Alumnado

Ruiz de Larrinaga Zabalza, Imanol

Artola Irigoyen, Jone

Personal de administración y servicios

Sánchez San Martín, Ainara

1.1.8 REPRESENTANTES JUNTA DE CAMPUS

Dirección

Ostolaza Zamora, Xabier

PDI

Irisarri Alli, Edurne

Alumnado

Bautista Lazo, Fernando Javier (hasta el 28-03-2023)

Garitano Zuloaga, Carlota

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 (Hasta el 31/12/2022)
	Ugarte Soraluze, Lorena (Desde enero 2023)
Física Aplicada	Sarasola Iñiguez, Ane
Ingeniería de Sistemas y Automática	Susperregui Burguete, Ana (Hasta diciembre 2022)
	Barroso Moreno, Nora
Ingeniería Eléctrica	Arruti Martinez, Maria Puy
Ingeniería Mecánica	Garmendia Mujika, Ignacio
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Alberro Eguilegor, Gorka
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Andres Sanchez, M. Angeles
Lengua Vasca y Comunicación	Aldezabal Roteta, Izaskun
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ferreira Sanchez, Montse
Máquinas y Motores Térmicos	Tolaretxipi Tejería, Iñaki
Matemática Aplicada	Lizuain Lilly, Ion
Organización de Empresas	Iradi Arteaga, Jon
Tecnología Electrónica	Alberro Astarbe, Mikel

1.1.10. COORDINADORAS Y COORDINADORES DE SECCIONES DEPARTAMENTALES

- SECCIÓN DE EIBAR

Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Martin Amundarain, Iñaki
Filología Inglesa y Alemana	Kopinska, Marta
Física Aplicada	Aleman Astiz, Beatriz
Ingeniería de Sistemas y Automática	Jacob Taquet, Esteban
Ingeniería Eléctrica	San Martín Díaz, José Ignacio
Ingeniería Mecánica	Osa Amilibia, Juan Luis
Ingeniería Energética	Campos Celador, Álvaro
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Lengua Vasca y Comunicación	Aldezabal Roteta, Izaskun
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker
Matemática Aplicada	Aristondo Etxeberria, Oihana
Organización, Gestión y Administración de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Tecnología Electrónica	Aguirre Porturas, Iñigo

1.1.11. COORDINADORES Y COORDINADORES DE TITULACIÓN DE DONOSTIA – SAN SEBASTIÁN

Grado en Ingeniería Eléctrica
Zubia Olaskoaga, Itziar

Grado en Ingeniería Mecánica
Urbicain Pelayo, Gorka

Grado en Ingeniería Civil
Garmendia Antin, Maddi

Grado en Arquitectura Técnica
Undanpilleta Landaribar, Marta

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática
Jodra Luque, Jose Luis (hasta el 31/12/2023)
Barroso Moreno, Nora

Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Urbicain Pelayo, Gorka

Doble Grado: Ingeniería Civil + Arquitectura Técnica
Garmendia Antin, Maddi

1.1.12. COORDINADORES Y COORDINADORES DE CURSO DE DONOSTIA – SAN SEBASTIÁN

Titulación	Comisión	Coordinadora o Coordinador
Grado en Arquitectura Técnica	1º	Leon Cascante, Iñigo
	2º	Retegui Miner, Aloña
	3º	Mora Martin, Fernando
	4º	Urdanpilleta Landaribar, Marta
Grado en Ingeniería Civil	1º	Blanco Menor, Juan M ^a
	2º	Alberro Eguilegor Gorka,
	3º	Oses Orbegozo, Usue
	4º	Iradi Arteaga, Jon
Doble Grado: Ingeniería Civil + Arquitectura Técnica	1º	Blanco Aranguren, Juan Mari
	2º	Alberro Eguilegor, Gorka
Grado en Electricidad	1º	Quijada Van Den Berghe, Marina
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Zubia Olaskoaga, Itziar
	4º	Aldezabal Roteta, Izaskun
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1º	Quijada Van Den Berghe, Marina
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Jodra Luque, Jose Luis (hasta el 31/12/2023) Barroso Moreno, Nora
	4º	Aldezabal Roteta, Izaskun
Grado en Ingeniería Mecánica	1º	Quijada Van Den Berghe, Marina
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Urbicain Pelayo, Gorka
	4º	Aldezabal Roteta, Izaskun
Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1º	Quijada Van Den Berghe, Marina
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Urbicain Pelayo, Gorka

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

Alain Ulazia Manterola

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

Carlos Rodriguez de la Calle

1.2. ALUMNADO

1.2.1. Matriculadas y matriculados

El alumnado matriculado en la Sede de Donostia - San Sebastián en el curso 2022-23 ha sido de **1311** distribuidos en los siguientes grupos y especialidades:

Titulación	Curso	Alumnado
Grado en Ingeniería Civil	1	38
	2	35
	3	23
	4	51
	Total	147
Grado en Ingeniería Eléctrica	1	21
	2	20
	3	22
	4	17
	Total	80
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1	97
	2	62
	3	74
	4	140
	Total	373
Grado en Arquitectura Técnica	1	59
	2	42
	3	52
	4	63
	Total	216
Grado en Ingeniería Mecánica	1	103
	2	71
	3	77
	4	83
	Total	334
Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1	16
	2	16
	3	13
	4	13
	5	16
Total	74	
Doble Grado: Ingeniería Civil + Arquitectura Técnica	1	9
	Total	9
Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida		39
Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables		3
PROINTER – Programas Interuniversitarios		36

El alumnado matriculado en la Sección de Eibar en el curso 2022/23 ha sido de 304.

Grado	Curso	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	1	59
	2	73
	3	66
	4	102
	Total	300
PROINTER – Programas Interuniversitarios		4

1.2.2. Egresadas y egresados

El curso académico 2022/2023, un total de **160** alumnas y alumnos se titularon en la Sede de Donostia – San Sebastián.

Titulación	Alumnado
Grado en Arquitectura Técnica	19
Grado en Ingeniería Civil	13
Grado en Ingeniería Eléctrica	5
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	62
Grado en Ingeniería Mecánica	35
Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	8
Master Ing. Materiales Renovable	2
Master Control en Redes Electricas Inteligentes y Generación Distribuida	16
TOTAL	160

El curso académico 2022/23, un total de **41** alumnas y alumnos se titularon en la Sección de Eibar.

Titulación	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	41
TOTAL	41

1.3. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)

El personal docente e investigador adscrito a la Sede de Donostia – San Sebastián está formado por 199 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 Otaegi Zalakain, Guillermo Sagarna Aranburu, Maialen
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Aranjuelo Michelena, Alejandro Galarraga Astibia, Roberto (hasta el 31/12/2022) Garicano Osinaga, Xabier Garmendia Mujika, Mikel Gonzalez Gurruchaga, Miren Itziar (hasta el 05/02/2023) Gonzalez Munduate, Kiskitza Iturriate Mendieta, Mikel Lozano Chico, Maria Matias Alkaiaga, Miren Mitxelena Hoyos, Oihana Orioabala Brit, Jose Antonio Perez Manso, Angel Solaberrieta Mendez, Eneko
Lengua Vasca y Comunicación	Aldezabal Roteta, Izaskun
Física Aplicada	Aragoneses Errasti, Maria Purisima Babaze Aizpurua, Antton Blanco Aranguren, Juan Maria Dngic, Dorde Diego Lopez, Josu Dorronsoro Larrucain, Iune Errea Lope, Ion Fang, Yuewen Peñalba Otaduy, Miriam Victoria Portillo Blanco, Ane Sarasola Iñiguez, Ane Unzueta Solozabal, Iraultza Urdanpilleta Landaribar, Marta Zubeltzu Sese, Jon Zuza Elozegi, Kristina
Ingeniería de Sistemas y Automática	Aguirre Larrayoz, Leire Cheng Barroso Moreno, Nora Camblong Ruiz, Aritza Etxebarri Coello, Aritz Etxegarai Azkarategi, Garazi Ezeiza Ramos, Aitzol Garcia Anduaga, Guillermo Luis Hernandez Porras, Juan Jose Irisarri Alli, Edurne Larrea Sukia, Mikel Lopez De Ipiña Peña, Miren Karmele Martinez Aguirre, Miren Itsaso Ostolaza Zamora, Joseba Xabier Susperregui Burguete, Ana Tapia Otaegui, Gerardo Tapia Otaegui, Maria Aranzazu Zapirain Zuazo, Irati
Ingeniería Eléctrica	Arrambide Garcia, Iñaki

	<p>Arruti Martinez, Maria Del Puy Azurza Zubizarreta, Olatz Garcia Sánchez, Pedro Maria Monasterio Iruretagoyena, Elena Moreno Bañeza, Vicente Ugartemendia De La Iglesia, Juan Jose Urruzola Arrate, Manex Zabala Galarza, Miren Josune Zubia Olaskoaga, Itziar</p>
Ingeniería Mecánica	<p>Adarraga Usabiaga, Itziar Arrese Arratibel, Ainhoa Beranoagirre Imaz, Aitor Carbajal De La Red, Neftali De Gracia Igelmo, Juan Esterban 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 Kumar, Ghigulla Sateesh Mujika Garitano, Faustino Oses Orbegozo, Usue Urbicain Pelayo, Gorka Urdangarin Urrutia, Jon Andoni Urruzola Moreno, Javier</p>
Ingeniería Energética	<p>Alberro Eguilegor, Gorka Aramburu Ayerbe, Ioseba Esnaola Aldanondo, Ganix Garmendia Antin, Maddi Goikoetxea Miranda, Estibalitz Gomez Arriaran, Ignacio Santiago Madrado Uribeetxebarria, Eneko Millán Garcia, Jose Antonio Odriozola Maritorea, Moises Pellejero Salaberria, Idoya Pildain Sainz, Imanol Santos Ciriquiain, Roman Tolaretxi Tejeria, Iñaki</p>
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	<p>Amini Mankodehi, Sara Andonegui San Martin, Mireia Andres Sánchez, Maria De Los Angeles Arbelaiz Garmendia, Aitor Arrizabalaga Luzuriaga, Ane Baraka , Farida Barriga Mendez, Sebastian Basasoro Garmendia, Senda Beitia Aguirre, Itsane Berra Gonzalez, Garazi Bohorquez Navarro, Dina Luz Carranza Fernandino, Teresa De Hoyos Martinez, Pedro Luis De La Caba Ciriza, Maria Coro Diaz Ramirez, Julen Eceiza Mendiguren, Maria Aranzazu Etxabide Etxeberria, Alaitz Fernandez Diaz-Carralero, Angel Gabriel Fernandez Marin, Rut</p>

	<p> Fernandez Marzo, Florencio Fernandez Salvador, Raquel Gabilondo Lopez, Nagore Gomez Hermoso De Mendoza, Joseba Gonzalez Alriols, Maria Gordobil Goñi, Oihana Gutierrez Caceres, Juncal Guerrero Manso, Pedro Manuel Gutierrez Caceres, Juncal Hernandez Ramos, Fabio Herrera Diaz, Rene Alexander Izaguirre Arostegui, Nagore Kaya, Murat Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi Bouchrika, Jalel Lakunza Agirre, Lore Laraza Arocena, Izaskun Madhoushe, mehrab Marieta Gorriti, Maria Cristina Marjal, Badreddine Mel, Najiba Mendiburu Valor, Eider Morales Matias, Amaia Mousavilangari , Seyedehmahsa Olmos Juste, Raquel Peña Rodriguez, Cristina Restrepo Montoya, Ana Cristina Retegui Miner, Aloña Saralegi Otamendi, Ainara Seoane Rivero, Ruben Tejo Otero, Aitor Tercjak Sliwinska, Agnieszka Torresi , Stefano Ugarte Madrazo, Andrea Uranga Gama, Jone Vignau Arsuaga, Laura Zubitur Soroa, Maria Manuela </p>
Lenguajes y Sistemas Informáticos	<p> Ansa Osteriz, Olatz Ferreira Sánchez, Maria Montserrat </p>
Matemática Aplicada	<p> Alcalde Valverde, Maria Cristina Aldasoro Marcellan, Unai Antoñana Otaño, Mikel Aragoneses Errasti, Maria Guadalupe Barragues Fuentes, Jose Ignacio Echegaray Lopez, Goretti Garate Zubiaurre, Gorka Leceta Lasa, Itsaso Lizuain Lilly, Ion Manterola Zabala, Maria Juncal Morais Ezquerro, Adolfo Mujika Amunarriz, Andoni Quijada Van Den Berghe, Marina </p>
Organización de Empresas	<p> Aldasoro Alustiza, Juan Carlos Arana Landin, German Arana Perez, Maria Pilar Cabezudo Maeso, Sara Cantonnet Jordi, Maria Luisa Gurmendi Culla, Paul Iradi Arteaga, Jon Larrea Unzain, Ainara Laskurain Iturbe, Iker Lazaro Gutierrez, Nestor Moreno Regaña, Ana </p>

	Zubizarreta Irure, Mikel
Tecnología Electrónica	Alberro Astarbe, Mikel Azkune Ulla, Mikel Cendoya Sainz, Francisco Javier Fernandez Cobeño, Antxon Jodra Luque, Jose Luis Martinez De Lizarduy Sturtze, Unai Mayora Oriá, Josu Mirena

El personal docente e investigador adscrito a la Sección Eibar está formado por 33 profesores y profesoras, pertenecientes a los siguientes departamentos:

Departamento	Nombre
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Ugarte Soraluze, Lorena
	Martín Amundarain, Iñaki
Física Aplicada I	Aleman Astiz, Beatriz
	Rodrigo Arrizabalaga, Irati
	Urbietá Galarraga, Mattin
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
	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
	Castillo Aguirre, Paula
	González Perez, Mikel
Ingeniería Mecánica	San Martín Díaz, José Ignacio
	Osa Amilibia, Juan Luis
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Rodríguez de la Calle, Carlos
	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
	Campos Celador, Álvaro
	Hernández Arízaga, Arrate
	Saenz Aguirre, Aitor
	Ulazia Manterola, Alain
Ingeniería Energética	Urra Mardaras, Iñigo
	Urresti González, Aitor
	Aristondo Echeberria, Oihana
Matemática Aplicada	Iñiguez Goizueta, Ainhoa
	Nuñez González, José David
Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
	Aguirre Porturas, Iñigo
Tecnología Electrónica	Aretxabaleta Astoreka, Iker
	Cortajarena Echeverría, José Antonio
	Elola Artano, Andoni
	Fernández Andrés, Marta

1.4. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)

La Sede de Donostia – San Sebastián cuenta con 32 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
Ferrera Sanchez, Fátima	Jefa de Negociado	Secretaría
Arana Lopetegi, Idoia	Auxiliar Administrativa	
Zuriarrain Plazaola, Olaia (Feb- Dic. 2023)	Auxiliar Administrativa	
Fernandez Urrestarazu, Ainara	Auxiliar Administrativa	
Olazabal Mutuberria, Alaitz	Auxiliar Administrativa	
Echeverria Urreta, Mirentxu (Mar-Oct.2023)	Auxiliar Administrativa	
Sarasa Lecumberri, Marta	Auxiliar Administrativa	
Zabala Puy, Luis	Auxiliar Administrativa	
Zubizarreta Lasa, Alaitz	Auxiliar Administrativa	
Zubizarreta Mugica, Miren Arantza	Técnica de Gestión	
Amiama Beloki, Mariaje	Portera Mayor	
Arruti Maiztegui, Virginia	Subalterna	
Elezgaray Andonegui, Miren Edurne	Portera Mayor	
Insauti Zabala, Eugenio	Subalterno	
Villagarcia Úbeda, Maria Mercedes	Subalterno	
Arocena Lecuona, Iñaki	Subalterno	
Estalayo García, Beatriz	Técnica en Multimedia	Informática
Iñigo Vadillo, José Antonio	Técnico de Laboratorio	
Nogales Usarraga, Joxean	Técnico de Laboratorio	
Izena	Funtzioa	Lan- arloa
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	
Larrañaga Lapeira, Jose Manuel	Técnico de Laboratorio	
López Lizarraga, Marimen	Técnico de Laboratorio	
Lorenzo Martín, Agustín (contrato relevo)	Maestro de taller	
Zaldua Carazo, Neres	Maestro de taller	
Mateos Marcos, Mariano	Maestro de taller	
Martín Alberdi, Loli	Técncio de SGIKER	

La Sección de Éibar cuenta con 14 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
Sarriegi Etxezarreta, Miren Sorkunde	Coordinadora	Administración
Juaristi Zabaleta, Miren (<i>hasta 04-10-2022</i>)	Administrativa	Dirección
Ugarte Ruiz, Itziar (<i>desde 21-10-2022</i>)	Administrativa	
Sánchez San Martín, Ainara	Técnica de Centro	Administración
Cañibano Conejo, M ^a Teresa (<i>hasta 31-12-2022</i>)	Jefa de Negociado	Secretaría
Barruetabeña Zubieta, Josune (<i>desde 03-02-2023</i>)	Jefa de Negociado	
Hernandez Molina, Lourdes	Auxiliar Administrativa	
Markes Arruza, Aitor	Auxiliar Administrativo	
Sedano Ugarte, Aranzazu (<i>desde 29-08-2023</i>)	Auxiliar Administrativa	Conserjería
Bayón Fernández, Felipe	Portero Mayor	
Txurruca Alberdi, Isaak	Portero Mayor	
Agirrezabala Bengoa, Iñaki	Subalterno	Informática
Burgoa Serna, Óscar	Técnico Especialista Informático	
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 Agúndez, 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 2022 ha sido de 68.752,92 €. Sumada a esta cantidad las asignaciones recibidas de la Gerencia, de distintas convocatorias de los Vicerrectorados de la UPV/EHU y de empresas y entidades en el marco de las aulas-empresa de la Escuela, el total asignado a la Sede de Donostia ha sido de 377.784,67 €.

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sección de Éibar ha sido de 19.021,57 €. 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 78.934,72 €.

2.2. INVERSIONES EFECTUADAS EN LA ESCUELA

En la Sede de Donostia el presupuesto total destinado a inversiones reales ha sido de 172.864,16 €, ejecutándose el 96% del mismo:

Descripción	Importe (€)
610.00 - edificios	768,35 €
610.01 – Reformas de menor cuantía	17.325,64 €
621.00 - Instalaciones	2.303,84 €
640.00 - mobiliario	13.515,57 €
640.02 - equipos audiovisuales	23.641,96€
650.00 - equipos informáticos	47.013,42€
660.00 - equipamiento docente y científico	57.382,06 €

En la Sección de Eibar el presupuesto total destinado a inversiones reales ha sido de 45.651,34 €, ejecutándose el 99,96 % del mismo:

Descripción	Importe (€)
640.00 - mobiliario	802,29 €
640.02 – equipos audiovisuales	2.859,23 €
650.00 - equipos informáticos	2.758,45 €
660.00 - equipamiento docente y científico	39.213,93 €

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 y dos salas para el personal Investigador. Además, cuenta con un bar-restaurante, un comedor para trabajadores y otro para estudiantado.



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.

4. ACTIVIDADES DOCENTES

En la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa se imparten seis Grados, dos Dobles Grados (este año se imparte por primera vez el Doble Grado en construcción) y dos 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, se ofrece un Título Propio 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

4.1.2 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

4.1.3 Título Propio

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

4.1.4 Dobles Grados

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

4.1.5 Másteres

- Master Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables
- 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, 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, también se 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 46 Centros de Bachiller.

4.2.2 Ferias de orientación

Como todos los años, nuestra escuela estuvo representada en las ferias de orientación universitaria que tuvieron lugar los días 28 de enero, 3 de febrero y 10 de febrero en el campus de Gipuzkoa, Álava y Bizkaia, respectivamente. Las ferias han estado muy concurridas. Este es el programa que hemos tenido:

El 28 de enero, las ferias de orientación fueron realizadas en el campus de Gipuzkoa. Los stands y las sesiones informativas estuvieron distribuidas en distintos edificios del campus y en nuestro caso tanto los stands como las sesiones informativas fueron en la propia Escuela. Las sesiones informativas han sido impartidas por Xabier Ostolaza, Gorka Alberro, Iker Laskurain y Patxi Alkorta.

El 3 de febrero, fue el turno del Campus de Alava. Las sesiones informativas fueron en la Facultad de Educación y Deporte, en el Edificio Principal y en el caso de los stands, en el Polideportivo de la misma facultad. Las sesiones informativas han sido impartidas por Iker Laskurain y Patxi Alkorta.

El 10 de febrero, las ferias de orientación se realizaron en el campus de Bizkaia. Las sesiones informativas fueron en la Escuela de Ingeniería de Bilbao y los stands en Sarriko. Gorka Alberro y Patxi Alkorta fueron los encargados de informar y orientar al alumnado preuniversitario en las sesiones informativas.

4.2.3 Jornadas Prácticas

En Donostia:

Jarduera	Data
Electrónica Industrial y Automática: el futuro es hoy (2 sesiones)	05/06/2023
La Ingeniería Mecánica desde un punto de vista práctico (2 sesiones)	05/06/2023
Ingeniería Eléctrica: realidad y futuro (4 sesiones)	01/06/2023
Ingeniería Civil: construyendo el territorio (4 sesiones)	29/05/2023
Arquitectura Técnica: construye para crecer (4 sesiones)	31/05/2023
Doble Grado en industriales: La Mecánica, Electrónica y Automática desde un punto de vista práctico (2 sesiones)	06/06/2023
Doble Grado en Construcción: Construyendo ciudades más habitables (2 sesiones)	30/05/2023

En Eibar:

Actividad	Fecha
Tecnologías para las Energías Renovables	13/06/2023
	15/06/2023

4.2.4 Puertas abiertas

En la Sede de Donostia, el día 20 de marzo 96 estudiantes participaron en la Jornada de Puertas Abiertas y el 25 de marzo, 200 participantes en total (estudiantes y acompañantes).

En la Sección de Eibar, 61 estudiantes y 70 acompañantes (en total de 131 asistentes) participaron en las Jornadas de Puertas Abiertas que se organizaron los días 18 y 20 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 EGOKITU. Colonias tecnológicas de verano para estudiantes de Secundaria

EGOKITU 2023. La edición del campus de verano se pudo celebrar con éxito. En el campus de verano EGOKITU, los alumnos de 3º y 4º de Secundaria pudieron comprobar cómo se desenvuelven en el mundo de la ingeniería. Los campus de verano en Donostia, se realizaron en un primer turno entre el 26 y 30 de junio y un segundo turno entre el 3 y 7 de julio. En total participaron 36 estudiantes y 14 profesores. Las valoraciones de los participantes fueron muy positivas.

En 2023, por primera vez, se ha llevado a cabo el programa EGOkITU en la sección de Eibar entre el 3 y 7 de julio. Este programa ofreció a estudiantes nacidos entre 2006 y 2008 la oportunidad de participar en diversas actividades prácticas centradas en la ingeniería de energías renovables. Se puede concluir que el programa fue un éxito, ya que las valoraciones de los participantes fueron muy positivas.

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 2 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, 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 y al finalizar se hizo un lunch de bienvenida en el patio.

En la Sección de Eibar, el 5 de septiembre se dio comienzo al nuevo curso y los nuevos/as alumnos/as de 1º fueron recibidos, como es habitual, ese día. Después de la bienvenida de la dirección, se les presentó información sobre la titulación, recursos y actividades a los nuevos alumnos.

Tutoría entre iguales (BAT)

En la sede donostiarra han participado 10 estudiantes-tutores en el programa BAT y se han realizado 3 sesiones durante todo el curso con alumnos de primer curso: dos en el primer cuatrimestre y uno en el segundo.

En la Sección de Eibar cinco alumnos y alumnas que han participado en el programa de tutoría entre iguales como tutores. Se han celebrado 4 sesiones a lo largo del curso.

Plan profesor Tutor

Después de la experiencia del curso 2020-21, en la Sede de San Sebastián, se ha continuado con el plan de tutorización entre profesorado y alumnado de primer curso (en grupos de 10-15), para encaminarles en los estudios y para ofrecer una persona de referencia en caso de cualquier duda o problema que les surja durante su estancia en la Escuela. Con ello se quiere intentar reducir la tasa de abandono. 29 profesoras y profesores de la Escuela han participado en la acción.

En la sección de Eibar todo el alumnado sigue contando con el profesorado tutor que se asigna a cada estudiante desde primer curso.

Orientación Curricular

En el curso 2022/23 se ha organizado una semana de orientación curricular para todo el alumnado de la escuela y en cada curso se ha trasladado la información de interés relativa al curso.

Alumnado 1er y 2º curso

Para los alumnos de 1º y 2º se ha realizado una breve charla en horario lectivo durante la semana del 6 al 10 de febrero.

El objetivo principal de la información ha sido explicar las posibilidades de movilidad y los requisitos lingüísticos que se les van a pedir para ir al extranjero, para que tengan en cuenta con tiempo, si necesitan algún título. Además, se han explicado las vías para cursar los dobles grados o los planes de estudios del curso siguiente.

Alumnado 3er y 4º curso

Se han realizado dos sesiones de Orientación Curricular para el alumnado de 3º y 4º curso, el 9 de febrero, de 12:30 a 14:30 horas.

En la 1ª sesión se han tratado temas relacionados con estos dos últimos cursos, entre otros

- Plan de estudios de 4º curso: créditos ECTS correspondientes a asignaturas obligatorias, optativas y GrAL.
- Modalidades de realización de créditos opcionales.
- Prácticas voluntarias: objetivo, lugar de realización, número de horas, formas de obtención de la práctica
- Trabajo Fin de Grado: en la escuela, en empresa y dentro de un programa movilidad.
- Formación complementaria.
- Estudios posteriores al Grado

La 2ª sesión ha sido impartida tanto Juan Garay de Laborfox mostrado las herramientas y pautas para la realización de un buen CV .

En la sección de Eibar, se llevaron a cabo diversas charlas informativas orientadas al alumnado de últimos cursos:

- 27 de septiembre de 2022 (en euskera) y el 4 de octubre (en castellano), Trabajo de Fin de Grado.
- 2 de noviembre de 2022 y 15 de marzo de 2023, programas de movilidad.
- 14 de diciembre 2022, sesión informativa "Orientación al empleo. Un total de 47 alumnos y alumnas asistieron a la jornada. Participaron:
 - Ibon de la Granja, técnico del Centro de Empleo de Gipuzkoa de la UPV/EHU.
 - Nerea Aranguren, técnica de EHUalumni.
 - Violeta Morcillo, Consejera de la Red EURES en Gipuzkoa. EURES (EUROpean Em-ployment Services), es una red de cooperación para el empleo y para la libre circulación de trabajadores en la Unión Europea.
 - Karmele Arozena, Responsable de Calidad y Comunicación en BIC GIPUZKOA.
 - Ainhoa Aizpuru, directora de proyectos de BIC Gipuzkoa y responsable del programa Entreprenari.

Programas de movilidad

El 9 de noviembre de 2022 se impartieron sesiones informativas sobre los programas de movilidad en San Sebastián. En esta reunión se exponen las condiciones y requisitos para solicitar una plaza de movilidad junto con el calendario de movilidad Junto con diferentes programas de movilidad y las características de cada uno. Posteriormente, el 1 de marzo de 2023, se convocó al alumnado que tenía una plaza asignatura para explicar los siguientes pasos del procedimiento y se repartió el calendario de reuniones individualizado.

En la sección de Eibar se realizaron sesiones informativas sobre los programas de movilidad los días 2 de noviembre de 2022 y 15 de marzo de 2023.

Jornadas de Orientación de Postgrado

Dentro de las jornadas de presentación de másteres de la UPV/EHU, entre el 6 y 10 de marzo se presentaron en la Escuela los másteres de mayor interés para nuestro alumnado.

4.3.2 Formación complementaria

Conferencias Técnicas

Coordinadora: Gorka Alberro Eguilegor

FECHA	TÍTULO CONFERENCIA	CONFERENCIANTE	PROFESOR RESPONSABLE
07/10/2022 al 25/11/2022	INTRODUCCION AL DISEÑO ELECTROMAGNETICO DE TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS	Vicente Moreno	Vicente Moreno
14/10/2022	IBILGAILU ELECTRIKOEN BARNE FUNTZIONAMENDUA	Miriam Azurmendi (JEMA Energy)	Iker Laskurain
25/10/2022	ERIS software, makinaren funtzionamentua datu bidez hobeto ulertu eta hobetzeko.	Iban Mateos (ZITU)	Sara Cabezudo Iker Laskurain
26/10/2022	ERIS software, makinaren funtzionamentua datu bidez hobeto ulertu eta hobetzeko.	Iban Mateos (ZITU)	Sara Cabezudo Iker Laskurain
28/10/2022	BMS, sistema de gestión de batería para vehículos eléctricos	Alfredo Rubio (Tecnalia)	Iker Laskurain Guillermo García J. Ugartemendia
04/11/2022	Sistemas de almacenamiento de energía para vehículos eléctricos	Haritz Mancicior (CIDETEC)	Iker Laskurain Guillermo García J. Ugartemendia
14/11/2022	EXPERIENCIA EN LA IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGIA BIM EN OBRA CIVIL EN EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS DEL AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIAN	Joseba Rodriguez Bayon Ayto. Donostia	Alejandro Aranjuelo Angel Perez Ixiar Gonzalez
16/11/2022	EL USO DE HERRAMIENTAS BIM PARA LAS INTERVENCIONES DE MEJORA ENERGETICA	Saioa Iñurrategi Gorka Bustinduy (ULMA Architectural Solutions)	Maialen Sagarna Maria Senderos
24/11/2022	EMPRENDER: CREAR Y GESTIONAR TU PROPIA EMPRESA	Ainhoa Aizpuru Murua (BIC Gipuzkoa)	Nestor Lazaro
30/11/2022	Funcionalidades del Software para gestión empresarial (ERP)	Miren Martinez (ZUCCHETTI Spain)	Sara Cabezudo Iker Laskurain
05/12/2022	REALIZACIÓN DE UN PLAN DE OBRA: TEORIA vs PRACTICA	Miker Arrizubieta	Itziar Gonzalez Angel Perez
12/12/2022	Gestión de aguas pluviales en Gotemburgo (Suecia)	Sofia Polo Ruiz de Arechavaleta (Dpto. Aguas y Residuos del Ayto. Gotemburgo)	Maddi Garmendialdoya Pellejero

FECHA	TÍTULO CONFERENCIA	CONFERENCIANTE	PROFESOR RESPONSABLE
14/02/2023	ERAIKUNTZA JASANGARRI ETA DIGITALA: I+G PRAKTIKOAK/ CONSTRUCCIÓN DIGITAL Y SOSTENIBLE: CASOS PRACTICOS DE I+D	Nerea Maia Jon Zubizarreta	Itziar Gurrutxaga Harkaitz García Miren Isasa
28/02/2023 al 16/05/2023	INTRODUCCIÓN AL CALCULO ELECTRO-MAGNETICO DE MAQUINAS ELECTRICAS ROTATIVAS MEDIANTE ELEMENTO FINITOS FLUX	Vicente Moreno Pedro M. García	Vicente Moreno Pedro M. García
17/03/2023 al 09/05/2023	INTRODUCCIÓN AL ANALISIS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA MEDIANTE EL SOFTWARE ETAP	Vicente Moreno	Vicente Moreno
22/03/2023 23/03/2023	NEW CULTURERS GUNEA	Encarni Markontegi (22 y 23) Ana Fernandez de Gaceo (22 y 23) Andoni Isasti (22) Juncal de Lucas (23) Amaia Martinarena Clemente (23) Paula Toledo Pérez (23)	Paul Gurmendi
19/04/2023	APLICACIONES AVANZADAS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	Luis Manuel Martinez	Guillermo García Eduarne Irisarri
25/04/2023	RAIL BALTICA RAILWAY: GESTIÓN Y DISEÑO CON INTEGRACIÓN DE BIM	Arantxa Zudaire Villanueva	Itziar Gurrutxaga Harkaitz García Miren Isasa
10/05/2023	TORLOJUEEN ARTEKO LOTUREN GARRANTZIA TECNICAS Y CALIDAD DE APRIETE	Joseph Carnaval Eneko Gambas	Mikel Jauregui

Jornadas ENPRESA EGUNA – sede Donostia

El 15 de febrero, Empresa Eguna 2023, cuyo objetivo es acercar a estudiantes y empresas para que realicen sus prácticas, Trabajos de Fin de Grado y Trabajos de Fin de Máster en empresas.

En esta jornada, además de conocer las actividades de las empresas en las conferencias (58 presentaciones de empresas), los alumnos pueden entrevistarse con representantes de las empresas y entregar sus CV.

Tras la pandemia, la jornada ha vuelto a la normalidad y, a diferencia de años anteriores, se ha ampliado la invitación a participar en las empresas. En concreto, además de las empresas colaboradoras oficiales, se ha invitado a las empresas que están en las bases de datos, lo que ha provocado un aumento de la participación. En esta edición se ha cumplido el récord y se inscribieron un total de 61 empresas/grupos y 146 alumnos (la mayoría de 3º) y la jornada ha sido calificada como exitosa.



ENPRESA EGUNA – Sección Eibar

El 23 de noviembre de 2022 se celebró el primer Día de la Empresa en la sección de Eibar. El evento reunió a 12 empresas del sector de las energías renovables: Masermic, Xunzel, Roseo Eólica, Goiener, Ekiona, Centro Stirling, Tecasol, Tekniker, Debegesa, Grupo Iberalia, Ingeteam y GreenKw.



Climathon Eibar 2022

Los días 21, 22 y 23 de octubre se celebró la 5ª edición del Climathon Eibar organizado por Eibar Clima Lab y la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Eibar). 20 participantes distribuidos en 5 equipos trabajaron retos en torno a la transición energética, la descarbonización de la industria y la economía circular.

El primer premio dotado con 1.500€: diseño y desarrollo de una comunidad energética para Urberoa, S.COOP. Cooperativa formada por la comunidad de vecinos de Bera-Bera. El equipo estaba formado por alumnos del Máster internacional SMACs de la UPV/EHU.

El segundo premio dotado con 800€: Diseño y puesta en marcha de una comunidad energética en Eibar sin el empleo de un modelo de autoconsumo. El equipo estuvo formado por Raquel Riera (estudiante de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sección Eibar y Danel de Prado (Ex alumno de la escuela).

El otro segundo premio dotado con 800€: Plan de descarbonización de una industria pensada en el territorio de Gipuzkoa. Equipo formado por Andrea Cecilia Sánchez (alumna del SMACs), Jordi Dolan, Javier Rodríguez y David Diez (alumnos de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sección Eibar).

El jurado estuvo compuesto por Mónica Pedreira (Directora de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa), Ana Tellería (Concejala de Promoción Económica del Ayto. de Eibar) y Mirari Antxustegi (Profesora de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sección Eibar, UPV/EHU).

En el acto de clausura del domingo 23, también estuvieron presentes David Zabala (Director de NATURKLIMA), Alberto Albistegui (Concejal de Medio ambiente Ayto. de Eibar) y Patxi Alkorta (Coordinador de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Sección Eibar).



Visitas a instalaciones (Sede de Donostia)

Este curso se han realizado 26 visitas. Desde el curso pasado, la gestión de estas visitas se está llevando a cabo con el apoyo del personal administrativo de la Escuela.

FECHA	VISITA A EMPRESA U OBRA	Responsable	TITULACIÓN
2022/09/19	Txomin-eneako ARTELEKU PLAZAREN URBANIZAZIO OBRARA BISITA (DONOSTIA)	Itziar Gonzalez	Ing. Civil
2022/10/13	Obra- Hernani	Jon Iradi Arteaga	Arquitectura Técnica
2022/10/24	Donostiako Erdigunea	Mailen Sagarna	Arquitectura Técnica
2022/11/08	CEMENTOS REZOLA	Florencio Fernandez	Arquitectura Técnica
2022/11/17	CEMENTOS REZOLA	Amaia Morales	Arquitectura Técnica
2022/11/14	EMBALSE DEL AÑARBE	Maddi Garmendia Idoia Pellejero	Ing. Civil
2022/12/01	ULMA PACKAGING	Iker Laskurain	Industriales
2022/12/02	ULMA PACKAGING	Sara Cabezudo	Industriales
2022/12/14	VISITA AL PUERTO DE PASAJES	Roman Santos Gorka Alberro	Ing. Civil
2023/01/20	AUTOMATIC INTELLIGENCE CENTER (AIC)	Iker Laskurain	
2023/02/22_24	ENCUENTRO TRANSFRONTERIZO UPPA, UNIZAR, EHU	Iñigo Leon	Arquitectura Técnica
2023/03/01	TALLERES LEMU S.L.	Guillermo García Eduarne Irisarri	Industriales
2023/03/28	ASFALTIA	Miren Isasa	Ing. Civil
2023/03/28	LOILAKO ARAZTEGIA- AÑARBEKO URAK	Itziar Zubia	Ing. Eléctrica
2023/03/30	ENCUENTRO TRANSFRONTERIZO UPPA, UNIZAR, EHU	Iñigo Leon Maialen Sagarna Fernando Mora	Arquitectura Técnica
2023/04/18	SAT Martutene (Subestación de Alta Tensión Iberdrola)	Vicente Moreno	Ing. Eléctrica

2023/04/20	Urgulleko mendi-magalaren egonkortzea	Nagore Insausti Miren Isasa	Ing. Civil Doble Grado
2023/04/25	AYUNTAMIENTO DE ARAIA (ASPARRENA) RED DISTRICT HEATRING MUNICIPAL	Maria Gonzalez Mirari Antxustegi	Ing. Energías Renovables (Eibar)
2023/04/25	ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS DEL PICO DEL LORO	Miren Isasa	Ing. Civil Doble Grado
2023/04/28	AÑARBEKO URTEGIA	Idoya Pellejero	Ing.Mecanica
2023/04/28	EZPONDA ETA ETENUNEEN EZAUGARRIAK	Nagore Insausti	Ing. Civil Doble Grado
2023/05/03	PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA (ZUBIETA)	Florencio Fernandez Cristina Peña	Ing. Civil
2023/05/05	EZPONDA ETA ETENUNEEN EZAUGARRIAK	Nagore Insausti	Ing. Civil Doble Grado
2023/05/09	BARRIO SANTA BARBARA (HERNANI) OBRA DE SUKIA	M.Luisa Cantonnet	Arquitectura Técnica
2023/05/09	ARRANO Talleres Electromecánicos S.L.	Vicente Moreno	Ing. Eléctrica
2023/05/23	SUKIA (HERNANI)9	Eneko Madrazo	Arquitectura Técnica

Prácticas de campo (Sección Eibar)

N.	FECHA	EMPRESA /VISITA INSTALACIONES	RESPONSABLE	TITULACIÓN
1	01/12/2022	Urkuluko urtegia + Urkuluko EUA + Epeleko HUA	Gabriel Ibarra	Grado Ing. Energías Renovables
2	25/04/2023	Instalaciones de la red de calor basada en biomasa de Araia	Mirari Antxustegi Maria Gonzalez Ruben Seoane	Grado Ing. Energías Renovables
3	27/04/2023 28/04/2023 04/05/2023	Hospital de Eibar	Miren Bedialauneta	Grado Ing. Energías Renovables

Prácticas 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.

2022/23: Se han gestionado 267 convenios de prácticas extracurriculares y 117 de los/as egresados/as han realizado el TFG en empresa, distribuidos de la siguiente manera por titulaciones:

Titulación	Prácticas	TFG
Grado Arquitectura Técnica	41	8
Grado en Ingeniería Civil	17	7
Grado en Ingeniería Eléctrica	13	1
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	70	44
Grado en Ingeniería Mecánica	48	25
DG: Ingeniería Mecánica+ Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	15	14-
Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida	9	15
Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables	0	1
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	54	2
Total	267	117

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

Programas de Intercambio

Estudiantes outgoing

Durante el curso 2022/23, 36 estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Donostia) participaron en programas de movilidad, cursando asignaturas y/o el Trabajo de Fin de Grado en alguno de los Centros Universitarios con los que tiene convenio la Escuela.

Clasificación por programas:

- América Latina: 6
- Erasmus+: 40
- Otros Destinos: 1
- SICUE: 8

Renuncias:

22 estudiantes más fueron adjudicatarios/as de una plaza para los programas de movilidad. Sin embargo finalmente decidieron renunciar a ella ¹.

Duración de la estancia:

- Curso completo: 14 (1 redujo la estancia al primer cuatrimestre)
- Primer cuatrimestre: 38 (4 de ellos/as prorrogaron su estancia y realizaron finalmente una estancia de curso completo)
- Segundo cuatrimestre: 3

Distribución por destinos en EIG-Donostia:

Alemania (3 ikasle/ 3 estudiantes)

- TECHNISCHE HOCHSCHULE ULM (1 GIEIAU; 1 GDIMEL)
- TECHNISCHE UNIVERSITAT DARMSTADT (1 GCIVIL)

Canada (ikasle 1 / 1 estudiante)

- Concordia University-Montreal (1 DIMEL)

Chile (ikasle 1 / 1 estudiante)

- Universidad Tecnico Federico Santamaria (1 GIEIAU)

Croacia (4 ikasle/ 4 estudiantes)

- TEHNIKO VELEUEILISTE U ZAGREBU (1GDIMEL; 3 GIEIAU)

Dinamarca (2 ikasle/ 2 estudiantes)

- VIA UNIVERSITY COLLEGE (2 GCIVIL)

España (8 ikasle/ 8 estudiantes)

- Universidad de Granada (1 GIEIAU; 1 GEDIFI)
- Universidad de La Laguna (1 GIEIAU; 1 GMECAN)
- Universidad de Vigo (1 GIEIAU)
- Universidad Politécnica de Cataluña (1 GEDIFI)
- Universidad Politécnica de Valencia (1 GIELEC; 1 GIEIAU)

Hungría (2 ikasle/ 2 estudiantes)

- BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGVETEM(2 GDIMEL)

Italia (12 ikasle/ 12 estudiantes)

- POLITECNICO DI MILANO(2 GCIVIL; 1 GEDIFI)
- POLITECNICO DI TORINO (1 GIELEC; 1 GEDIFI)

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

- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MESSINA(1 GCIVIL)
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA(3 GIEIAU)
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA (2 GEDIFI)
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI UDINE (1 GEDIFI)

Lituania (3 ikasle/ 3 estudiantes)

- KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS(1 GIEIAU; 2 GEDIFI)

México (3 ikasle/ 3 estudiantes)

- INSTITUTO TECNOLOGICO DE MONTERREY(3 GCIVIL)

Países Bajos (ikasle 1/ 1 estudiante)

- STICHTING HANZEHOGESCHOOL GRONINGEN(1 GIEIAU)

Polonia (9 ikasle/ 9 estudiantes)

- POLITECHNIKA BIALOSTOCKA(2 GIEIAU; 1 GMECAN)
- POLITECHNIKA GDANSKA(1 GMECAN; 1 GEDIFI)
- POLITECHNIKA LODZKA(3 GIEIAU; 1 GIELEC)

República Checa (4 ikasle/ 4 estudiantes)

- VYSOKE UCENI TECHNICKE V BRNE(4 GDIMEL)

Uruguay (2 ikasle/ 2 estudiantes)

- Universidad Catolica del Uruguay(1 GIELEC)
- Universidad ORT(1 GEDIFI)

Participación por titulación_GIE_Donostia:

Las cifras de estudiantes que han participado en programas de intercambio por titulación son las siguientes:

Titulación	Estudiantes
Grado en Arquitectura Técnica	11
Grado en Ingeniería Civil	9
Grado en Ingeniería Eléctrica	4
Grado en Ingeniería Mecánica	3
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	19
Doble Grado: Ing. Mecánica + Ing. Electrónica Ind. y Automática	9
TOTAL	55

Estudiantes incoming

De la misma forma, un total de 36 estudiantes de alguno de los centros internacionales y nacionales con los que tiene convenio la EIG-Donostia, cursaron asignaturas o realizaron el Trabajo de Fin de Grado en la Escuela.

Además de estos/as estudiantes, 9 también fueron acogidos/as para realizar una estancia de prácticas en la EIG.

Duración de la estancia:

- Estancia durante el primer cuatrimestre: 11
- Estancia durante el segundo cuatrimestre: 25

Renuncias:

Tras contactar con los/as estudiantes nominados por sus universidades de origen e iniciar las gestiones para su estancia en la Escuela, un total de 11 estudiantes visitantes cancelaron sus estancias en la EIG. 5 de ellos, tras revisar la oferta de asignaturas en inglés de la EIG optaron por realizar su estancia en otra Escuela/Facultad (3 en Arquitectura; 2 en la Escuela de Ingeniería de Bilbao).

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

País Origen	Universidad de Origen	Estudios en origen
Alemania (16)	FACHHOCHSCHULE MUNSTER (10)	Bauingenieurwesen Master (Building and civil engineering)
		Business Administration and Engineering
		Industrial Engineering
		Industrial Engineering Energy Technology
		Business Administration and Engineering
		Wirtschaftsingenieurwesen (Industrial Engineering)
		Mechanical engineering and business administration
		industrial engineering focused on environmental engineering
		Civil Engineering
		Civil Engineering
	HOCHSCHULE EMDEN/LEER (1)	Industrial and Business System Engineering IBS
	HOCHSCHULE FÜR TECHNIK, WIRTSCHAFT UND KULTUR LEIPZIG (1)	Ingeniería Civil
	RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM (1)	Umweltingenieurwesen
	TECHNISCHE (1) HOCHSCHULE ULM	International Energy Economics
	TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT (2)	Civil Engineering
		Civil Engineering
Chile (3)	Universidad de BIO-BIO (1)	Ingeniería civil mecánica
	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CHILE (2)	Ingeniería Civil mecánica
		Ingeniería Civil Mecánica
Colombia (1)	Universidad EAN	Ingeniería Mecatrónica
España (1)	Universidad de Lleida	Grado en Ingeniería Mecánica

País Origen	Universidad de Origen	Estudios en origen
Francia (2)	Université de Pau et des Pays de l'Adour (2)	Building and Civil engineer
		ISA 2
Hungría (1)	BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM (1)	Building Service and Process Engineering
Italia (4)	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (1)	Ingegneria Edile - Architettura (LMCU)
	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA (1)	Management engineering
	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI UDINE (2)	INGEGNERIA GESTIONALE Management engineering
México (3)	Instituto Politécnico Nacional (1)	Ingeniería Mecatrónica
	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (1)	Arquitectura
	Universidad de Guadalajara (México) (1)	Ingeniería Civil
Turquía (2)	ISIK UNIVERSITES	Mechatronics Engineering
		Mechatronics Engineering
Uruguay (3)	Universidad ORT	Ingeniería en Sistemas
		Ingeniería en Sistemas
		Ingeniería en Sistemas

Estudiantes que realizaron estancias de prácticas

País Univ. Origen (1)	Universidad Origen	Unidad Organizativa	Responsable de las prácticas
Francia (8)	KEDGE Business School	GIC21/135	Iker Laskurain
	Escuela Superior de Química de Lille; ENSCL		Jalel Labidi
Países Bajos (1)	University of Amsterdam	GMT (Materiales y Tecnología)	Arantxa Eceiza; Ainara Saralegi

Estudiantes Outgoing (sección Eibar)

En la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Eibar), 29 alumnos y alumnas completaron su participación en programas de movilidad durante el curso 2022-2023.

Clasificación por programas:

- América Latina: 15
- Erasmus+: 13
- Otros Destinos: 1

Renuncias:

4 estudiantes más fueron adjudicatarios de una plaza para los programas de movilidad internacional, pero finalmente decidieron renunciar a ella.

Duración de la estancia:

- Curso completo: 3
- Primer cuatrimestre: 3
- Segundo cuatrimestre: 23

Distribución por destinos:

País	Universidad destino
Alemania 6 estudiantes	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (5) Hochschule Ruhr West (1)
Bélgica 2 estudiantes	PXL University College (2)
Rumanía 2 estudiantes	Universitatea Politehnica Din Bucuresti (2)
Suecia 1 estudiante	Uppsala Universitet (1)
Eslovaquia 2 estudiantes	Comenius University Bratislava (2)
Argentina 4 estudiantes	Universidad de Buenos Aires (4)
Chile 3 estudiantes	Universidad de Valparaíso (2) Universidad Adolfo Ibañez (1)
Costa Rica 3 estudiantes	Instituto Tecnológico de Costa Rica (3)
Guatemala 1 estudiante	Universidad del Valle de Guatemala (1)
México 1 estudiante	Instituto Politécnico Nacional (1)
Uruguay 3 estudiantes	Universidad Católica del Uruguay (3)
Corea del Sur 1 estudiante	Dongguk University (1)

Estudiantes incoming

De la misma forma, 4 estudiantes de alguno de los centros internacionales/nacionales con los que tiene convenio la EIG-Eibar, cursó asignaturas en la Escuela.

Duración de la estancia:

- Curso completo: 1
- Primer cuatrimestre: 2
- Segundo cuatrimestre: 1

Los datos del alumnado Incoming son los siguientes:

País Origen	Universidad Origen	Estudios Origen
México 2 estudiantes	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Universidad de Guadalajara	Licenciatura en Ingeniería Ambiental Ingeniería en Energía
Chile 1 estudiante	Universidad Técnico Federico Santamaría	Técnico Universitario en Energías Renovables
España 1 estudiante	Universidad de Vigo	Grado en Ingeniería de la Energía

Charlas/Conferencias/Seminarios/Talleres

Curso "El Coste de la Energía"

El martes 29 de noviembre, en la Sala San Andrés de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar), Aitor Urresti González, profesor e investigador del departamento de Ingeniería Energética de la UPV/EHU, ofreció la conferencia titulada "El coste de la energía". La conferencia se centró en explicar las razones de la actual crisis energéticas, y profundizó en las medidas que se pueden llevar a cabo para dar respuesta a la subida de los precios de la energía.

Taller Comunidades Energéticas. Poner la energía en manos de la ciudadanía.

El 15 y 22 de marzo, en la sala San Andrés de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar), se impartió el taller "Comunidades Energéticas. Poner la energía en manos de la ciudadanía".

Este taller fue organizado por Eibar Clima Lab, organizadores del Climathon Eibar y por los profesores de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Eibar), Alvaro Campos y Aitor Urresti. El objetivo de este taller era acercar al alumnado una experiencia práctica sobre en qué consiste y cómo poner en marcha una comunidad energética, que va a ser uno de los ejes de la transición energética ciudadana de los próximos años. Desde el ámbito de la ingeniería de energías renovables, debemos asumir un papel activo en el asesoramiento técnico y el acompañamiento en la creación de estas comunidades.

Programa:

Primera sesión (15 de marzo):

- Introducción: Alfredo Bezos (Organizador del Climathon Eibar)
- Ponencia técnica: Álvaro Campos (Profesor de la EIG-Eibar)
- Experiencia práctica: Raquel Riera (estudiante de Grado de Ingeniería en Energías Renovables) y Danel de Prado (ingeniero, exalumno de la EIG Eibar). Finalistas del Climathon Eibar en 2021 y 2022 con retos relacionados con comunidades energéticas.
- Experiencia desde el activismo: Arrate Zelaya (ISF Ingeniería sin fronteras).

Segunda sesión (22 de marzo):

Un espacio para poner en práctica los conocimientos adquiridos y despertar el espíritu creativo y participativo.

Desde el equipo de profesorado se propondrá el diseño y la creación de una Comunidad Energética a partir de un caso real.

Conferencia: "Waste to Energy: cómo los residuos se convierten en energía. REVALUO: nuestro sistema de valorización de residuos."

El 23 de marzo, a través de webex, se celebró un webinar sobre Bioenergía organizado por la sección de Eibar.

La conferencia "Waste to Energy: cómo los residuos se convierten en energía. REVALUO: nuestro sistema de valorización de residuos" corrió a cargo de Diego Amado, técnico de la empresa Landfill Solutions.

4.4 ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DEL PDI

4.4.1. Recibida

Curso	Inteligencia Artificial (IA) en el aula: repensando la práctica educativa
-------	---------------------------------------------------------------------------

Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE-HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	Leioa
Duración	125
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Tus estudiantes usan ChatGPT y lo sabes. Cómo el uso de IA requiere cambios profundos en los procesos de enseñanza-aprendizaje universitarios
Organizadora(s)/Organizador(es)	Campus Digital Compartido del Grupo 9 de Universidades (G-9)
Lugar	Online
Duración	2
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la docencia de la UPV/EHU (1): primeras reflexiones
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	Online
Duración	25
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Innovación educativa, gamificación y herramientas TIC
Organizadora(s)/Organizador(es)	Fundación Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Lugar	On-line
Duración	30
Participantes	Nora Barroso Moreno
Curso	OINARRIZKO ESTADISTIKA SPSS ERABILIZ (II ATALA)
Organizadora(s)/Organizador(es)	Hezkuntzarako Laguntza Zerbitzua (SAE-HELAZ)
Lugar	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Duración	25
Participantes	Mikel Jauregi Odriozola
Curso	Creación de gráficos vectoriales para la docencia con software libre
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ
Lugar	UPV/EHU, Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	10
Participantes	Iker Azpeitia
Curso	OINARRIZKO ESTADISTIKA SPSS ERABILIZ (I ATALA)
Organizadora(s)/Organizador(es)	Hezkuntzarako Laguntza Zerbitzua (SAE-HELAZ)
Lugar	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Duración	25
Participantes	Mikel Jauregi Odriozola
Curso	Docentiaz programarako ebaluatzaileen prestakuntza-tailerra
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario
Lugar	On-line
Duración	25
Participantes	Nora Barroso Moreno
Curso	Aplicaciones prácticas del Libro de Calificaciones de eGela

Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE y eCampus
Lugar	On-line
Duración	25
Participantes	Nora Barroso Moreno
Curso	Course on Smart Grids and Electric Vehicles
Organizadora(s)/Organizador(es)	Doctoral Program on Mobile Network Information and Communication Technologies
Lugar	UPV/EHU
Duración	25
Participantes	
Curso	Designing Research Publication
Organizadora(s)/Organizador(es)	DOKE
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	13
Participantes	Olatz Azurza Zubizarreta
Curso	II Congreso Internacional "La formación dual universitaria en el Espacio Europeo de Educación Superior"
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Carlos Santamaria Zentroa, Donostia
Duración	10
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Inteligencia Artificial (IA) en el aula: repensando la práctica educativa
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE-HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	Leioa
Duración	125
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Tus estudiantes usan ChatGPT y lo sabes. Cómo el uso de IA requiere cambios profundos en los procesos de enseñanza-aprendizaje universitarios
Organizadora(s)/Organizador(es)	Campus Digital Compartido del Grupo 9 de Universidades (G-9)
Lugar	Online
Duración	2
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la docencia de la UPV/EHU (1): primeras reflexiones
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	Online
Duración	25
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Innovación educativa, gamificación y herramientas TIC
Organizadora(s)/Organizador(es)	Fundación Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Lugar	On-line
Duración	30
Participantes	Nora Barroso Moreno

Curso	OINARRIZKO ESTADISTIKA SPSS ERABILIZ (II ATALA)
Organizadora(s)/Organizador(es)	Hezkuntzarako Laguntza Zerbitzua (SAE-HELAZ)
Lugar	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Duración	25
Participantes	Mikel Jauregi Odriozola
Curso	Creación de gráficos vectoriales para la docencia con software libre
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ
Lugar	UPV/EHU, Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola
Duración	10
Participantes	Iker Azpeitia
Curso	OINARRIZKO ESTADISTIKA SPSS ERABILIZ (I ATALA)
Organizadora(s)/Organizador(es)	Hezkuntzarako Laguntza Zerbitzua (SAE-HELAZ)
Lugar	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Duración	25
Participantes	Mikel Jauregi Odriozola

4.4.2 Impartida

Curso	Solasaldia - Energia Berriztagarriak Euskal Herrian
Lugar	Altzoko Kultur Etxea
Duración	1
Ponente(s)	Olatz Azurza Zubizarreta
Curso	Ikasturte Sarrera Hitzaldia - GEZKI Masterra - Gizartea, energia eta ekonomia sozial solidarioa
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	1
Ponente(s)	Olatz Azurza Zubizarreta
Curso	Energia Gai Sozial bat da - PowerPoor
Lugar	Hernaniko Biteri Kultur Etxea
Duración	1
Ponente(s)	Olatz Azurza Zubizarreta

4.5 MOVILIDAD DEL PDI/PAS

Este curso la solicitud de profesorado ha sido reducida.

Actividad	IRAKASKOOP - movilidad del profesorado que tutoriza prácticas académicas y/o dirige trabajos fin de grado y/o trabajos fin de máster en cooperación al desarrollo de la UPV/EHU
Lugar	Mozambique
PDI/PAS	Maddi Garmendia
Fecha(s)	2023-Julio

5. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS

5.1 RECIBIDA

Curso	El Documento Electrónico
Organizadora(s)/Organizador(es)	EHU
Lugar	ON-LINE
Duración	10
Participantes	Josune Barruetabeña Zubiate
Curso	Introducción a las 5S físicas y digitales
Organizadora(s)/Organizador(es)	upv/ehu
Lugar	GIE-Eibar on line
Duración	3
Participantes	Maria Lourdes Hernandez Molina
Curso	Introducción a las 5S físicas y digitales
Organizadora(s)/Organizador(es)	Euskalit
Lugar	On-line
Duración	3
Participantes	Ainara Sánchez San Martín, Maria Lourdes Hernandez Molina
Curso	Gestión eficiente de formatos, estilos, plantillas y temas en Word
Organizadora(s)/Organizador(es)	Universidad de La Rioja
Lugar	On-line
Duración	15
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Web eduki erabilerrazak editatzea eta sortzea
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	On-line
Duración	15
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Gestión de indicadores y objetivos en UPV/EHU
Organizadora(s)/Organizador(es)	Euskalit
Lugar	On-line
Duración	15
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Tratamiento de datos personales en la gestión universitaria
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	On-line
Duración	10
Participantes	Ainara Sánchez San Martín, Maria Lourdes Hernandez Molina
Curso	Tratamiento de datos personales en la gestión universitaria

Organizadora(s)/Organizador(es)	upv/ehu
Lugar	GIE-Eibar On line
Duración	10
Participantes	Maria Lourdes Hernandez Molina
Curso	ELIA Itzultzaile automatikoa erabiltzen
Organizadora(s)/Organizador(es)	EHU
Lugar	Leioako Informatika Gela
Duración	2
Participantes	Josune Barruetabeña Zubiate
Curso	Principios de gestión avanzada
Organizadora(s)/Organizador(es)	Euskalit
Lugar	On-line
Duración	6
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Taller de Formación de Evaluadoras y Evaluadores Internos de la UPV/EHU
Organizadora(s)/Organizador(es)	KEIZ - UPV/EHU
Lugar	Leioa
Duración	25
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Arrisku psikosozialen prebentzioa
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	On-Line
Duración	3
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	Herramientas de gestión y monitorización de redes sociales
Organizadora(s)/Organizador(es)	Grupo 9 - Universidad de La Rioja
Lugar	On-line
Duración	20
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	4. HE: idatzizko azterketa prestatzeko ikastaroa
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	On-line
Duración	15
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	English upper intermediate (B2+)
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	On-line
Duración	50
Participantes	Ainara Sánchez San Martín

6. INVESTIGACIÓN

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

6.1 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

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

Grupo	Grupo de Inteligencia Computacional
Fecha	2022
Responsable(s)	
Investigador(as)/Investigador(es)	Manuel Graña
Líneas de investigación	Adimen Artifiziala
Grupo	EHU Quantum Center
Fecha	2022
Responsable(s)	Ion Lizuain
Investigador(as)/Investigador(es)	
Líneas de investigación	Quantum Technologies
Grupo	Grupo de Control Avanzado de Potencia Eléctrica
Fecha	2006
Responsable(s)	José Antonio Cortajarena
Investigador(as)/Investigador(es)	Patxi Alkorta Eiguren, 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.eus/en/web/dehi/home
Grupo	Onekin Research Group
Fecha	2019
Responsable(s)	Iker Azpeitia
Investigador(as)/Investigador(es)	

Líneas de investigación	Onekin is a research group mainly focused on the study of Portal/Portlet engineering issues. Our group is localized at the University of the Basque Country Research Issues: Portal/Portlet Engineering Web Application, Engineering Software Product Line Development (SPL), Document Engineering Semantic Web Engineering Component Based development (CBSE), XML applications, Active databases
Grupo	Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica
Fecha	2018
Responsable(s)	Pablo Eguia Lopez, Inmaculada Zamora Belver
Investigador(as)/Investigador(es)	José Ignacio San Martín, Francisco Javier Asensio, Gaizka Saldaña Mulero, Mikel González Pérez
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> <ul style="list-style-type: none"> - Línea 1. 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. - Línea 2. 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). - Línea 3. 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.
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	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	- Matematika 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
Grupo	IT1365.19
Fecha	2021
Responsable(s)	
Investigador(as)/Investigador(es)	Olatz Azurza Zubizarreta
Líneas de investigación	Es un grupo multidisciplinar de investigación que aborda problemas sociales y medioambientales. El objetivo del grupo es realizar aportaciones sobre temas de relevancia e impacto social como la sostenibilidad ecológica y la crisis social y medioambiental, abordando los cambios climáticos, la participación ciudadana y la justicia ambiental, la economía circular y el ecofeminismo. Nuestro interés no es sólo analizar

	estas cuestiones, sino que tenemos vocación de aplicar y difundir estas investigaciones en la sociedad. Por ello, no pretendemos ser un grupo de investigadores que se dedique exclusivamente al ámbito académico, sino que, conscientes de la relación que debe existir entre la universidad y la sociedad, ekopol pretende desarrollar una actividad divulgativa, prestando asesoramiento e impulsando procesos y experiencias de participación ciudadana y de colaboración con diferentes agentes sociales para que sea útil para la profundización democrática y la sostenibilidad social y medioambiental en el País Vasco.
Grupo	BioRP
Fecha	2018
Responsable(s)	Jalel Labidi Bouchrika
Investigador(as)/Investigador(es)	
Líneas de investigación	Biorrefinerías, material lignocelulósico, valorización de residuos, tratamientos termoquímicos
Grupo	ENEDI
Fecha	2021
Responsable(s)	Koldobika Martín Escudero
Investigador(as)/Investigador(es)	Alvaro Campos Celador, Ignacio Santiago Gomez Arriaran, Jose Antonio Millan Garcia, Aitor Urresti González
Líneas de investigación	El grupo ENEDI (Energética en la Edificación) se constituyó en el año 2005 con motivo del Convenio firmado entre la Consejería de Vivienda del Gobierno Vasco y la UPV/EHU en virtud del cual este Grupo de Investigación es el encargado de la gestión y desarrollo del Área Térmica del Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación (LCCE) del Gobierno Vasco. En la convocatoria de 2006 ENEDI fue reconocido como Grupo de Investigación de la UPV/EHU y en la convocatoria del Gobierno Vasco del 2009 se le adjudicó una ayuda como Grupo de Investigación del Sistema Universitario Vasco, siendo reconocido como Grupo Consolidado. Tras la convocatoria del año 2015, ENEDI pasó a ser reconocido como Grupo de investigación de tipo A. Las líneas de investigación de ENEDI contemplan la eficiencia energética en los edificios, tanto en lo que se refiere a la envolvente como a las instalaciones. El grupo está estructurado en 5 subgrupos, cada uno de ellos especializado en una temática diferente relativa a la Energética en la Edificación.
Grupo	Mecánica de Materiales (MECMAT)
Fecha	2016
Responsable(s)	Faustino Mujika Garitano
Investigador(as)/Investigador(es)	Ainhoa Arrese Arratibel, Neftalí Carbajal de la Red, M ^a Asunción Cantera López de Silanes, Itziar Adarraga Usabiaga, Ana Isabel Boyano Murillo, Juan de Gracia Igelmo, Nagore Insausti Irastorza, Ugutz Garitaonandia Antsoategi, Miren Isasa Gabilondo
Líneas de investigación	Propiedades mecánicas de composites, nuevas metodologías de ensayo, fractura interlaminar, método de elementos finitos

6.2 TESIS

Este curso se han defendido 11 tesis.

Título	Novel sustainable PUR formulations for structural components / Nuevas formulaciones de PUR más sostenibles para componentes estructurales
Director(es)/Directora(s)	Arantxa Eceiza, Isabel Harismendy
Doctorando/Doctoranda	Oihane Echeverria Altuna
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Development of biodegradable nanostructured polymer materials by using block copolymer for packaging applications
Director(es)/Directora(s)	Agnieszka Tercjak, Susana Aucejo
Doctorando/Doctoranda	Miriam Gallur Blac
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Characterization of hydrogen based superconductors from first principles
Director(es)/Directora(s)	Ion Errea
Doctorando/Doctoranda	Francisco Belli
Departamento	Fisika Aplikatua
Título	Biomaterial inks and bioinks for extrusion 3D printing and their applications in precision medicine
Director(es)/Directora(s)	Arantxa Eceiza, Nagore Gabilondo
Doctorando/Doctoranda	Raquel Olmos Yuste
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Metodología de evaluación de topologías eléctricas en parques eólicos marinos con transmisión HVDC
Director(es)/Directora(s)	Itziar Zubia
Doctorando/Doctoranda	Iñaki Arrambide
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Título	Arku fazial erregistro birtualak hartzeko erabili ohi diren paziente birtualak sortzeko prozedura berri baten garapena eta baliozkotzea
Director(es)/Directora(s)	Eneko Solabarrieta
Doctorando/Doctoranda	Xabier Amezua
Departamento	Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak
Título	Development of nanostructured materials based on cellulose acetate modified with inorganic nanoparticles
Director(es)/Directora(s)	Agnieszka Tercjak, Junkal Gutierrez
Doctorando/Doctoranda	Joseba Gomez
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Procesos integrales de biorefinería aplicados a la valorización de residuos lignocelulósicos locales para producción de productos químicos y energía
Director(es)/Directora(s)	Rodrigo Llano-Ponte, Maria Gonzalez
Doctorando/Doctoranda	Nezly Martelo
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Poliuretanozko-itsasgarrien sintesia ligninan oinarritutako biopoliolak erabiliz/Polyurethane adhesive synthesis using lignin-based polyols
Director(es)/Directora(s)	Jalel Labidi, Xabier Erdocia
Doctorando/Doctoranda	Fabio Hernandez
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Itsasoko PET hondakinen balorazioa. Metodo konbentzionaletatik birziklatze kimikora poliuretano berrien sintesirako/ Valorization of marine PET litter. From conventional methods to chemical recycling for the synthesis of novel

	polyurethanes
Director(es)/Directora(s)	Arantxa Eceiza, Cristina Peña
Doctorando/Doctoranda	Eider Mendiburu
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título	Modelado de una instalación de producción de ACS y calefacción con bomba de calor geotérmica para la aplicación de la termoeconomía y el diagnóstico termoeconómico
Director(es)/Directora(s)	
Doctorando/Doctoranda	Arrate Hernandez
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos

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

En el año 2023 se han llevado a cabo tres acciones de mejora ambiental dirigidas a la reducción de consumo eléctrico.

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

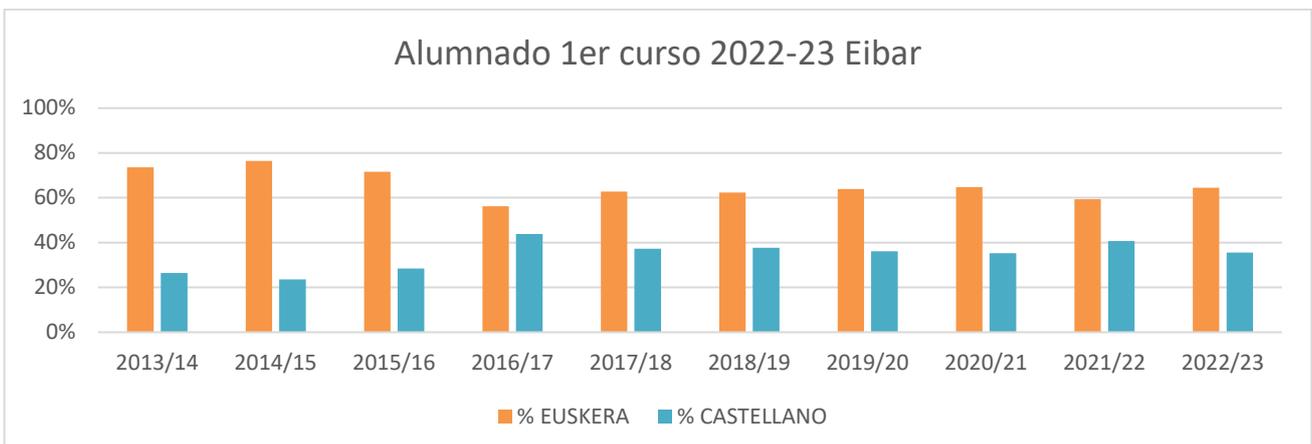
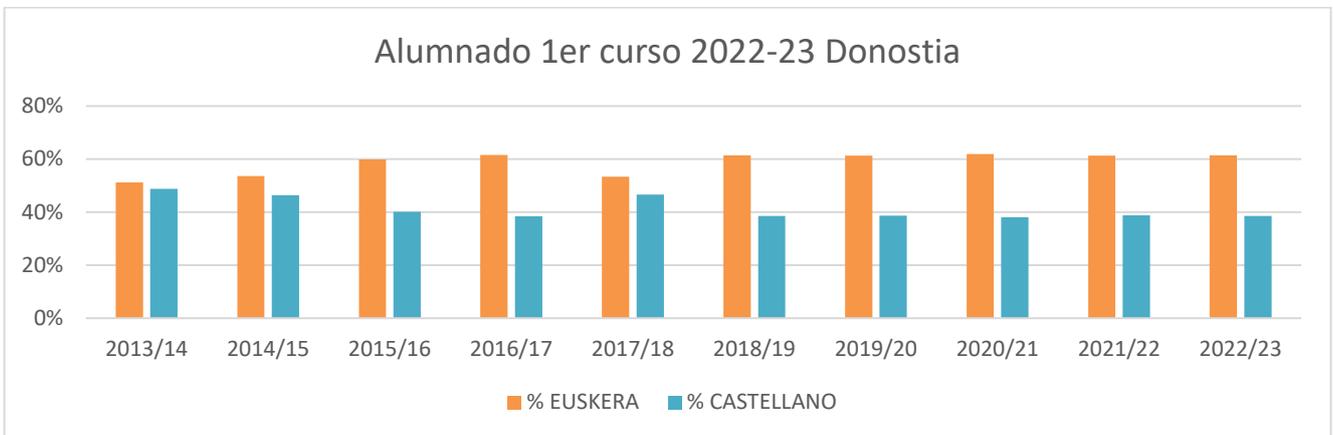
Naroa López, Adrián González, Eneko Martínez, Pedro María García; Josu Maiora, Loli Martín, Cristina Peña, Luis Mariano Mateos, Gorka Alberro; Mercedes Urgoiti, Xabier Ostolaza.

En la sección de Eibar se siguen implementando las medidas de ahorro energético acordadas cursos atrás, entre otras, la sustitución de luminaria por tecnología LED e instalación de sensores de presencia. Se ha reordenado la distribución de contenedores en el centro siguiendo las recomendaciones del técnico de medioambiente del Campus de Gipuzkoa. Por otro lado, el proyecto de sustitución de la caldera sigue en espera del acuerdo entre los integrantes del complejo educativo de Eibar.

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 2013-14



7.2.1. Día del Euskera

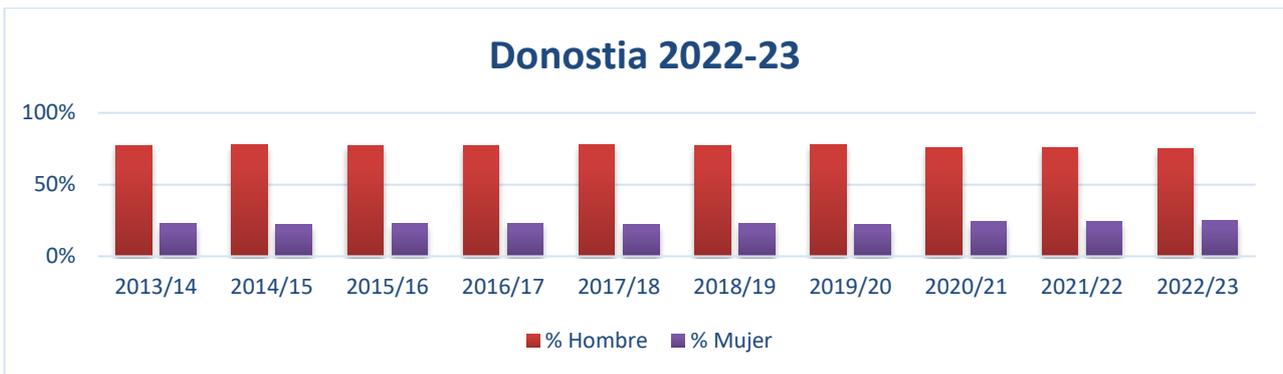
Este año, se ha celebrado por segundo año, Euskararen astea, desde el 29 de noviembre al 3 de diciembre, y durante toda la semana el alumnado, PAS y PDI de la sede de Donostia ha participado mediante la aplicación Egunean Behin, en el grupo GIE-Donostia. Entre todos los participantes, se repartieron algunos regalos mediante sorteo. Además, el día del 2 de diciembre, se celebró el Día del euskera, que comenzó con un campeonato de mus en la cafetería de la escuela. Los ganadores de mus fueron premiados con algunos regalos.

En la Sección de Eibar se celebró el Día del Euskera el 1 de diciembre. A partir de las 10:45 y hasta las 11:45 horas, tuvimos la ocasión de escuchar a los bertsolaris, trikitixa etc.

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 2013-14, 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, la Sede de Donostia se unió al programa preparado por el campus de Gipuzkoa y además se hizo un llamamiento para hacer una foto en la entrada de la escuela.

La UPV/EHU homenajeó a siete compañeras por su compromiso en favor de la igualdad en el acto institucional del Día Internacional de las Mujeres que se celebró el 10 de marzo en la Facultad de Educación, Antropología y Filosofía, en Donostia.

La profesora de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar) Mirari Antxustegi Bengoetxea fue premiada en el área de las Ciencias.

7.3.2. Emakumeak Zientzian

Este año, la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de Donostia, ha participado por segundo año en Emakumeak Zientzian, una iniciativa que nace con el objetivo de visibilizar a las mujeres científicas, romper estereotipos y fomentar las vocaciones científicas. En el caso de la Sede de Donostia, se ha realizado una yincana en el barrio donostiarra del antiguo el 11 de febrero, donde en cada punto se daba a conocer a investigadoras del centro como su línea de investigación. Participaron 10 familias con niñas y niños entre 4 y 10 años y la iniciativa tuvo muy buena acogida.

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 EXPOSICIONES

Hasiera data	Amaiera data	Jarduera mota	Titulua	Egilea
18/12/2022	12/12/2022	Exposición	Posteriores mejores TFG/TFM 21-22	GIE
19/12/2022	20/03/2022	Exposición	Mejores proyectos Gradas Escuela	GIE
20/03/2023	20/05/2023	Exposición	Un medioambiente sostenible en la lucha contra la pobreza	ICLI (ONG ingeniería para la cooperación)
20/03/2023	20/05/2023	Exposición	Acceso al agua en Wucro (Etiopía)	ICLI (ONG ingeniería para la cooperación)

OTRAS ACTIVIDADES

Hasiera data	Amaiera data	Jarduera mota	Titulua	Egilea
26/10/2022	26/10/2022	Jornada	Día de los colegios oficiales	COPITI / AT/ CIVIL
08/11/2022	08/11/2022	Jornada	Última normativa aplicable al sector de transporte	FUNDACIÓN GUITRANS
21/11/2022	23/11/2022	JORNADAS	Jornadas was (woman acción sustainability)	
28/01/2023	28/01/2023	Feria	Ferias Orientación	
10/02/2023	10/02/2023	Jornada	II Jornadas Economía Circular de Ing.	Cristina Peña
15/02/2023	15/02/2023	Jornada	Empresa Eguna	Iker Laskurain
23/02/2023	23/02/2023	Actividad	Donación de sangre	Fundación Centro Vasco de Transfusión y Tejidos Humanos. Gipuzkoa

7.6. 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

7.7. DONACIÓN SANGRE

Siguiendo la tradición de la Escuela, el día 23 de febrero, 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

Donostia 2022-2023

El 6 de octubre de 2023, a las 18,00h tuvo lugar en el auditorio MUSIKENE, el acto de entrega de diplomas de las promociones **2022-2023**, de las siguientes titulaciones:

TITULAZIOA /TITULACIÓN	Nº	Apuntados
ARKITEKTURA TEKNIKOKO GRADUA GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	19	3
INGENIARITZA ZIBILEKO GRADUA GRADO EN INGENIERÍA CIVIL	13	6
INGENIARITZA ELEKTRIKOKO GRADUA GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	5	3
INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	62	34
INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA GRADO EN ING. MECANICA	35	20
TOTAL	142	73
MASTER	Nº	
MATERIAL BERRIZTAGARRIEN INGENIARITZA UNIBERTSITATE MASTERRA MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MATERIALES RENOVABLES	3	0
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONTROL EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA / CONTROL IN SMARTGRIDS AND DISTRIBUTED GENERATION KONTROLA SARE ELEKTRIKO ADIMENTSU ETA SORKUNTZA BANATUAN UNIBERTSITATE MASTERRA.	16	3
	19	3

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

Mesa Presidencial

- Rectora de la UPV/EHU- Eva Ferreira
- Director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa- J. Xabier Ostolaza
- Subdirectora de Ordenación Académica, Cristina Alcalde.
- Secretaria Académica- Aloña Retegui
- Ponente-Mikel Bergés, antiguo alumno de la Escuela y Responsable de Proyectos en KREAN

Programa del acto:

- Apertura del acto a cargo de J. Xabier Ostolaza, Director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU.
- Intervención de Mikel Bergés, antiguo alumno de la Escuela y Responsable de Proyectos en KREAN.

- Distinción al alumnado de las titulaciones de Grado de la promoción 2022-23 que han obtenido el mejor expediente.
- ENTREGA DE DIPLOMAS AL ALUMNADO DE LA PROMOCIÓN 2022- 2023.
- Clausura del acto con la intervención de Eva Ferreira, Rectora de la UPV/EHU.

Actuación musical ofrecida por el Coro Landarbaso.

Sección Eibar

El viernes, 29 de septiembre de 2023, a las 18.00, en el Salón de Actos del Complejo Educativo de Eibar, tuvo lugar la ceremonia de graduación del alumnado titulado en el curso 2022/2023 en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU, en Eibar.

El acto estuvo presidido por el vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU, Agustín Erkizia, el alcalde de Eibar, Jon Iraola, el director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Xabier Ostolaza, la subdirectora general de Tekniker, Ana Aranzabe, y el coordinador de la sección de Eibar de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Patxi Alkorta.

En este acto se entregaron los diplomas al alumnado de la IX promoción del Grado en Ingeniería de Energías Renovables.

El acto siguió el siguiente programa:

- Comienzo del acto.
- Intervención de Patxi Alkorta, coordinador de la sección de Eibar.
- Intervención de Xabier Ostolaza, director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la UPV/EHU.
- Intervención de Jon Iraola, alcalde de Eibar.
- Intervención de Ana Aranzabe, subdirectora general de Tekniker.
- Intervención de Javier Aranceta, director de Centro Stirling.
- Intervención de los representantes del alumnado.
- Entrega de diplomas.
- Reconocimiento al personal.
- Cierre del acto. Agustín Erkizia, vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU.
- Actuaciones de danza y del coro de la UPV/EHU.

8.1.2. Semana de la Ciencia

La Semana de la Ciencia 2022 tuvo lugar de forma presencial entre el 9 y el 13 de noviembre. Se organizaron txokos en Vitoria, Donostia y Bilbao.

En el caso de la Sede de Donostia la profesora Cristina Peña participó con un txoko, "¿Qué es la economía circular? Plásticos y economía circular". La profesora Marta Urdanpilleta, participó con un taller, "Las buenas vibraciones de las resonancias". Finalmente, también hubo presencia de Motostudent, con un stand donde participó el alumnado de la Escuela.

La sección de Eibar participó en la Zientzia Astea con el txoko "Energía Berriztagarriak / Energía Renovables" en Gasteiz, Donostia eta Bilbon.

Se desarrollaron entre otros los siguientes experimentos:

1. Telurio, para la enseñanza de la posición del Sol visto desde la Tierra a lo largo del año
2. Equipo para la enseñanza de la energía eólica
3. Equipo para la enseñanza de la energía fotovoltaica
4. Equipo de Energía Hidráulica
5. Equipo Térmico de baja temperatura
6. Módulo de generación, almacenamiento y utilización del hidrógeno en pilas de combustible
7. Panel híbrido solar
8. Cocina Solar
9. Trituradora de plásticos (proyecto "Precious plastic")
10. Coche eléctrico
11. Medidor de radiación solar pyr1307
12. Instalación fotovoltaica aislada
13. Bicicleta estática con sistema de generación de energía

8.1.3. VII. Concurso de Pósters sobre Bioenergía

La asignatura de Bioenergía del Grado en Ingeniería de Energías Renovables organizó su concurso anual de posters. El tema de este año ha sido el de los tratamientos termoquímicos para la biomasa. Los participantes expusieron los posters en la 1ª y 2ª planta de la Escuela y en la intranet. Gracias a los votos emitidos por el alumnado y personal de la Escuela, estos fueron los equipos ganadores:

- Poster más completo: BIOLAN: Ander Pérez, Lierni San Juan y Oihan López.
- Poster más votado: Organic Class Heroes: Ander Blanco, Oier Cruces y Florentino Díez

8.1.4. Concurso de Pósters de TFG y TFM la Sede de Donostia

Con el objetivo de impulsar el uso de medios gráficos para la comunicación científica y técnica, así como dar a conocer el trabajo que realiza nuestro alumnado tanto en sus trabajos fin de grado como fin de master, este curso también se ha llevado a cabo en la Sede de Donostia un concurso de pósteres de TFGs y TFM, concediendo tres premios, el primer premio para Lucia Garcia Ubarrechena (350 € y diploma acreditativo), Maitane Piñeiro Montoya (300 € y diploma acreditativo) e Jone Albisua Arregi (mejor premio del alumnado, 300 €). Así mismo, se ha sorteado un baffle bluetooth entre los votantes del concurso siendo los ganadores, Iraitz Mugica Imaz. Entre todos los pósteres presentados, los finalistas han sido expuestos en la entrada de la Sede de Donostia.

8.1.5. Concurso Diseño Grada

En el curso 2022/2023 se organizó un concurso para diseñar una grada para la entrada principal de la Escuela de San Sebastián entre el alumnado de Expresión Gráfica II de segundo curso de Arquitectura Técnica. El Premio al mejor proyecto fue para SIENTE/ATE RECICLADO de Javiera Sáez, Antonio Paz y Ainhoa Ramírez. Segundo premio GRADERIO GUK, de Pablo Ostiz, Ibai Labari y Marta Erdozaina. El tercer premio fue para ARTZIA (ZIENTZIA ARBOLA), Ane Berastegui, Eider Barcala y Nerea García. Tras este concurso, se realizará una grada junto con la empresa Jolas.

8.1.6 Basque Precision Technology District (BPTD)

La sección de Eibar es miembro de la Asociación Empresarial BASQUE PRECISION TECHNOLOGY DISTRICT (BPTD). BPTD es una Iniciativa de Debarrena con una clara vocación por impulsar el crecimiento sostenible de la economía comarcal, mediante la mejora de la competitividad del tejido industrial.

El 2 de junio de 2023, La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa sección Eibar de la UPV/EHU y la Uni Eibar-Ermua acogieron la Asamblea del grupo empresarial Basque Precision Technology District. Al acto asistieron un total de 80 representantes de las empresas más punteras de la comarca.

La Asamblea la abrió Patxi Alkorta (Coordinador y responsable de relaciones externas de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa en sección de Eibar - UPV/EHU) y Sorkunde Viguera (Subdirectora de la Uni Eibar-Ermua) y en la primera parte de la misma, se realizó un balance del año 2022 y un resumen de los proyectos del 2023.

8.1.7 Premios

PREMIO EXTRAORDINARIO – 2022-23

Grado en Ingeniería Eléctrica

- Bereciartua Odriozola, Iñaki

Grado en Ingeniería Mecánica

- Herrero Salas, Leire
- Fernandez Fernandez, Jon

Grado en Ingeniería Civil

- Larrañaga Etxaniz, Julen
- Martinez Urkizu, Mikel

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Landaberea Olazagoitia, Nora
- Ugartemendia Egurza, Ioritz

Grado en Arquitectura Técnica

- Maravalhas Diegues, Naiara
- Beitia Echeita, Iñigo

Grado en Energía de Energías Renovables

- Salado de Rivas, José
- García Rueda, Oier

GRADUADO/A EN EXCELENCIA – 2022-23

Grado en Ingeniería Civil

- Larrañaga Etxaniz, Julen
- Martínez Urkizu, Mikel

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Etxeberria Senperena, Alaitz

Grado en Ingeniería Mecánica

- Herrero Salas, Leire

8.2 MEDIOS DE COMUNICACIÓN

En los últimos años, 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 e Instagram y LinkedIn con el objetivo de ser un punto de encuentro de alumnos, egresados y personal de las dos escuelas.

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

Título	Ya está aquí la V edición del Climathon Eibar
Fecha	18/10/2022
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.eus/es/-/climathon-eibar-inauguracion
Título	La Escuela de Ingeniería celebra el Día de la Empresa
Fecha	21/11/2022
Medio comunicación	Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/escuela-ingenieria-celebra-20221122210803-ntvo.html
Título	«Veo un gran futuro en este sector, pero no hay ingenieros»
Fecha	24/11/2022
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/gran-futuro-sector-20221124183356-nt.html
Título	Merkatu elektrikoa krisian. Artículo de Aitor Urresti.
Fecha	2023/01/19
Medio comunicación	Campusa UPV/EHU
Enlace	https://www.ehu.eus/eu/-/merkatu-elektrikoa-krisian
Título	La UPV/EHU homenajea a siete compañeras por su compromiso en favor de la igualdad en el acto institucional del Día Internacional de las Mujeres

Fecha	10/03/2023
Medio comunicación	UPV/EHU
Enlace	https://www.ehu.eus/es/-/acto-dia-mujeres
Título	Los empresarios de BPTD ofrecerán su asesoramiento a los emprendedores
Fecha	2023/06/10
Medio comunicación	Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/empresarios-bptd-ofrezeran-asesoramiento-emprendedores-20230611215135-nt.html
Título	Nuevas formas de enseñar
Fecha	2023/05/21
Medio comunicación	ETB Teknopolis
Enlace	https://www.eitb.eus/es/nahieran/divulgativos/teknopolis-castellano/nuevas-formas-de-ensenar/detalle/8357/209733/

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	Apoyo al departamento técnico en estudio y preparación de licitaciones privadas y públicas.
Empresa	ORMAK CONSTRUCCIÓN, S.L.U.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Apoyo en estudio para la realización de presupuestos y apoyo en obra
Empresa	TYM ASOCIADOS
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Arquitecto técnico en gestión y estudio de obras
Empresa	CONSTRUCCIONES NOVELETA SLU
Tutorización	DIAZ DE ILARRAZA ARAMBERRI, MIKEL
Práctica	Arquitecto Técnico Participación en la redacción de proyectos y control de obras
Empresa	ANTXON ALCALDE BERNARDINO
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Asistencia en la realización de planos y diseño gráfico
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	MORALES MATIAS, AMAIA
Práctica	Ayudante al jefe de obra de edificación (mediciones, licitaciones, petición de ofertas...)
Empresa	CIMENTACIONES ABANDO S A
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Tutorización	OTAEGI ZALAKAIN, GUILLERMO
Práctica	Ayudante de jefe de obra BIM
Empresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Ayudante Jefe de Obra (60 AD Salberdin)
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	CARBALLO OSTOLAZA, DANIEL
Práctica	Ayudante Jefe de Obra (Obra Zamakola)
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Ayudante técnico en arquitectura Técnica en estudios y/o Obra en Teusa
Empresa	TEUSA
Tutorización	RETEGUI MINER, ALOÑA

Práctica	Apoyo al departamento técnico en estudio y preparación de licitaciones privadas y públicas.
Empresa	ORMAK CONSTRUCCIÓN, S.L.U.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Apoyo en estudio para la realización de presupuestos y apoyo en obra
Empresa	TYM ASOCIADOS
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Arquitecto técnico en gestión y estudio de obras
Empresa	CONSTRUCCIONES NOVELETA SLU
Tutorización	DIAZ DE ILARRAZA ARAMBERRI, MIKEL
Práctica	Arquitecto Técnico Participación en la redacción de proyectos y control de obras
Empresa	ANTXON ALCALDE BERNARDINO
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Asistencia en la realización de planos y diseño gráfico
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	MORALES MATIAS, AMAIA
Práctica	Ayudante al jefe de obra de edificación (mediciones, licitaciones, petición de ofertas...)
Empresa	CIMENTACIONES ABANDO S A
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Tutorización	OTAEGI ZALAKAIN, GUILLERMO
Práctica	Ayudante de jefe de obra BIM
Empresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Ayudante Jefe de Obra (60 AD Salberdin)
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	CARBALLO OSTOLAZA, DANIEL
Práctica	Ayudante Jefe de Obra (Obra Zamakola)
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Ayudante técnico en arquitectura Técnica en estudios y/o Obra en Teusa
Empresa	TEUSA
Tutorización	RETEGUI MINER, ALOÑA
Práctica	Beca disciplina arquitectura del transporte urbano
Empresa	SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.U.
Tutorización	ITURBE MARTIN, ZIGOR
Práctica	Colaboración en la redacción de proyectos, en la dirección de los mismos y la realización de mediciones o certificaciones.
Empresa	ESTUDIO K, S. COOP.
Tutorización	OTAEGI ZALAKAIN, GUILLERMO
Práctica	Colaboración en redacción trabajos de rehabilitación de fachadas-cubiertas y reformas de viviendas en SYVARK, Arquitectura & Interiorismo
Empresa	SYVARK
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO

Práctica	Colaboración en un despacho de Arquitectura Técnica: presupuestos, facturas, mediciones de obra, contabilidad
Empresa	ELIZALDE ERRUSTIKOAK SL
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Control de producción en obra de edificación de viviendas Passivhaus.
Empresa	CONSTRUCCIONES GARNICA Y CORTES, S.L.
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	Delineante de AutoCAD, Revit y elaboración de mediciones en estudio de arquitectura.
Empresa	G. Batarrita arquitectura SLP
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Departamento Prevención Riesgos Laborales
Empresa	CIMENTACIONES ABANDO S A
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Estudio del estado del arte sobre el envejecimiento de las fachadas ventiladas de cerámica
Empresa	TEUSA TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN S.A.
Tutorización	GABILONDO LOPEZ, NAGORE
Práctica	Estudio y ejecución de proyectos de accesibilidad, habitabilidad y eficiencia energética
Empresa	CORSAM EDIFIKA, S.COOP
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Gestión de Licencias de Actividad, Proyectos de Rehabilitación y planimetría complementaria.
Empresa	RVIVE
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Prácticas Arquitect@ Técnico@ Donostia
Empresa	BIEME2014 ARQUITECTURA S.L.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Prácticas de Arquitectura Técnica
Empresa	SAN MIGUEL ESTRUCTURAS DE HORMIGON, S.L.
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Prácticas en departamento de aparejadoras de GAILUR TALDEA ERAIKUNTZAK, SL
Empresa	GAILUR TALDEA ERAIKUNTZAK S.L.
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Prácticas en estudio de arquitectura
Empresa	Lino Plaza y Asociados S.L.
Tutorización	MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA
Práctica	Prácticas en estudio de arquitectura
Empresa	BIKAI ARQUITECTURA SL
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	G. Batarrita arquitectura SLP
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	REHABILITACIONES BASKOLAN S.L.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Realización de labores de ayudante de jefe de obra
Empresa	ANTONIO ERRO Y EUGUI, S.A.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO

Práctica	Redacción y gestión de proyectos de rehabilitación
Empresa	AGM ARQUITECTOS SLP
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Remodelación espacios, Bulegoan
Empresa	BULEGOAN S.L.
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Seguimiento de obra
Empresa	CORSAM EDIFIKA, S.COOP
Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Práctica	Soporte en Proyectos de Edificación-Arquitectura (Presupuestos, planificación y entregas de proyectos)
Empresa	BAC Engineering (Grupo SOCOTEC)
Tutorización	DIAZ DE ILARRAZA ARAMBERRI, MIKEL
Práctica	Trabajo de mediciones y presupuestos
Empresa	CAROLINA ÁBREGO JIMENEZ
Tutorización	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Práctica	Trabajo en estudio de arquitectura
Empresa	AGLA4D CONSTRUCTION TECHNOLOGY
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA

Grado en Ingeniería Civil

Práctica	Análisis elemento seguridad T-60
Empresa	ULMA C Y E, S. COOP.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Apoyo a encargada de obra
Empresa	ACUÑA S.A.
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Ayudante de Jefe de obra ETS Estación Zarautz
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	GARITAONAINDIA ANTZOATEGI, UGUTZ
Práctica	Diseño de torres eólicas de hormigón prefabricado
Empresa	WINDTECHNIC ENGINEERING
Tutorización	OSES ORBEGOZO, USUE
Práctica	Estudio y planificación de conducciones de saneamiento
Empresa	BUNT PLANET, S.L.
Tutorización	GARMENDIA ANTIN, MADDI
Práctica	Ingeniero Civil - Torres Eólicas de Hormigón Prefabricado
Empresa	WINDTECHNIC ENGINEERING
Tutorización	PILDAIN SAINZ, IMANOL
Práctica	Obra de rehabilitación de la policía municipal de Zarautz
Empresa	ALTUNA Y URIA, S.A.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Obra residencia Intxaurreondo
Empresa	ALTUNA Y URIA, S.A.
Tutorización	PILDAIN SAINZ, IMANOL
Práctica	Obra zibileko proiektu baten idazketa

Empresa	GIRDER INGENIEROS S.L.
Tutorización	GURRUTXAGA GURRUTXAGA, ITZIAR
Práctica	Practica de inicio para grado de Ingeniería Civil
Empresa	INAK INGENIARITZA, S.L.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Practicas técnico de obra
Empresa	JAIZUBIA
Tutorización	INSAUSTI IRASTORZA, NAGORE
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ACUÑA S.A.
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Construcciones Amenabar S.A.
Tutorización	INSAUSTI BELLO, AIMAR
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	INAK INGENIARITZA, S.L.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	WINDTECHNIC ENGINEERING
Tutorización	PILDAIN SAINZ, IMANOL
Práctica	Seguimiento de la obra de Araso en Irún
Empresa	ALTUNA Y URIA, S.A.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR

Grado en Ingeniería Eléctrica

Práctica	Desarrollo de la moto eléctrica dentro del equipo eGIPUZKOA GIE UPV/EHU para participar en la competición Motostudent 2022-23
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo de la moto eléctrica dentro del equipo eGIPUZKOA GIE UPV/EHU para participar en la competición Motostudent 2022-23
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Tutorización	UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUAN JOSE
Práctica	Diseinu elektrikoa
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
Práctica	EPLAN-en erabilera.
Empresa	INSTALACIONES AGERRE
Tutorización	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
Práctica	IIOT-Industrial Internet of Things Kontsumo elektrikoak kontrolpean
Empresa	ELMEK
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	Ingeniero diseño eléctrico, ofertas, instalación y puesta en marcha
Empresa	ALDAKIN GIPUZKOA, S.L.
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	Ingeniero eléctrico para entornos 3D
Empresa	AFRY
Tutorización	ARRUTI MARTINEZ, MARIA DEL PUY
Práctica	Maletines de formación Multimarca

Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
Práctica	Práctica Gran Taller reparación Aerogeneradores
Empresa	EOLICARE WIND
Tutorización	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
Práctica	Prácticas como Adjunto/a a dirección técnica para empresa del sector de Máquinas Eléctricas rotativas (Generadores eólicos)
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE
Práctica	Soporte áreas calidad e i+D
Empresa	CEG
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Práctica	Análisis de fiabilidad y criticidad de los componentes del sistema de generación de energía
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Tutorización	URRUZOLA ARRATE, MANEX
Práctica	Análisis de módulos Bluetooth
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Análisis de viabilidad técnica de alternativas para la monitorización de elementos de seguridad en ascensores
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Apoyo a puesta en marcha de máquinas
Empresa	AUTOMATISMOS MASER S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Automatismos de oficina técnica
Empresa	SORALUCE S. COOP.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Automatización de instalación de preparado de salsas para papeles con características superficiales especiales.
Empresa	GRUPO IBERPAPEL
Tutorización	IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Beca Ingeniería ATP Testing
Empresa	CAF SIGNALLING
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Búsqueda e implementación de tecnología para cosechamiento de energía para dispositivos electrónicos
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Cálculo y ejecución de modernizaciones especiales
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Consultor de ingeniería en el departamento de Sistemas del proyecto Irizar leTruck
Empresa	ALTEN
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL

Práctica	Continuar con la evolución del sistema de información en el departamento de producción de una empresa IT
Empresa	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Control de maquinaria industrial con PLC y cambiadores
Empresa	PASABAN S.A.
Tutorización	LARREA SUKIA, MIKEL
Práctica	Control micro-procesado de sensores electrónicos y electro-químicos
Empresa	KEMELTRON
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Departamento producción sistemas eléctricos
Empresa	THYSSENKRUPP ELEVATOR MANUFACTURING SPAIN, S.L.
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Departamento producción sistemas eléctricos
Empresa	TK ELEVATOR MANUFACTURING SPAIN S.L.U.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Departamento Técnico Electrónico
Empresa	PAPRESA, S.L.
Tutorización	LARREA SUKIA, MIKEL
Práctica	Desarrollo de Algoritmo de Control para el Calandrado de Electrodo de Baterías
Empresa	FUNDACIÓN CIDETEC
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Desarrollo de control y validación experimental de bomba de calor por absorción
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Desarrollo de instalaciones eléctricas de máquinas de Biele
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Desarrollo de la moto eléctrica dentro del equipo eGIPUZKOA GIE UPV/EHU para participar en la competición Motostudent 2022-23
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo de la moto eléctrica dentro del equipo eGIPUZKOA GIE UPV/EHU para participar en la competición Motostudent 2022-23
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Tutorización	UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUAN JOSE
Práctica	Desarrollo de nuevo sistema de IAS (Integrated Automotion System) para buque atunero
Empresa	ITXAS MARINE S.L.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo de plataforma de sensores de seguridad conectado a BMS para sistema de baterías.
Empresa	FUNDACIÓN CIDETEC
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo e implementación de circuitos y cuadros eléctricos
Empresa	GIROA SA
Tutorización	AZKUNE ULLA, MIKEL
Práctica	DESARROLLO EN EMBEBIDOS
Empresa	IKOR TECHNOLOGY CENTRE S.L.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Diseño e implementación sistema de gestión del mantenimiento asistido por ordenador para la fábrica nueva de San Sebastián

Empresa	OTIS MOBILITY, S.A.
Tutorización	CABEZUDO MAESO, SARA
Práctica	Diseño y programación de circuitos electrónicos
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Evaluación del diseño FW para microcontroladores de diferentes fabricantes y evaluación de la metodología de montaje de PCBs
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorea	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Gestión de Bienes
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Gestión placas electrónicas
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE
Práctica	Implementación de algoritmos tradicionales de localización para robótica móvil
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Implementación del sistema de red de energía solar
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Impresión Flexo
Empresa	MACARBOX SLU
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Ingeniaritza komertziala
Empresa	DANOBAT S.COOP.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Ingeniería acústica
Empresa	LAECOR S.L
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Ingeniería servicios energéticos en mantenimiento
Empresa	GIROA SA
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Operation advisor
Empresa	BIELE DIGITAL, S.L.U
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Práctica	Optimización de proceso de planos de montaje (Productividad Standards)
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	RETEGUI MINER, ALOÑA
Práctica	Optimización y automatización de cotas de texto en planos de montaje
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
Práctica	Práctica profesional en legalidad medioambiental
Empresa	ASEA BROWN BOVERI, S.A MADRID
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Prácticas en Industrialización de Plantas de Reciclaje de Residuos
Empresa	EKOTRADE RCD's, S.L.
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Prácticas en Procurement (Compras estratégicas)
Empresa	Danfoss

Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Prácticas Láser
Empresa	COUTH INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS, S.L.U.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Prácticas Programación e instrucciones de robot de paletizador
Empresa	DUPLOSTOCK
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Praktikak tailerrean lan elektrikoak burutuz.
Empresa	BIELE, S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	AIARA
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	AIARA
Tutorización	ZUBELTZU SESE, JON
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ATELEI ENGINEERING SLU
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	GIROA SA
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Tutorización	OSTOLAZA ZAMORA, JOSEBA XABIER
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	HOZTU, S.L.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ITXAS MARINE S.L.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	KATEALEGAIA SLL
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	MACARBOX SLU
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	MECANIC HOME CARGO
Tutorización	LARREA SUKIA, MIKEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	SPOOL SISTEMAS S.A.
Tutorización	ETXEBARRI COELLO, ARITZ
Práctica	Programación de máquinas Packaging
Empresa	BELCA SA
Tutorización	LAZARO GUTIERREZ, NESTOR
Práctica	Programación firmware para la pantalla de un sistema IMH
Empresa	ATELEI ENGINEERING SLU
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS

Práctica	Renovación de equipos de control de horno eléctrico
Empresa	ARCELORMITTAL GIPUZKOA-PLANTA OLABERRIA
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Soporte a la actividad de suministro de repuestos
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	SW Functional Test
Empresa	ULMA EMBEDDED SOLUTIONS S.COOP.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Transformar un modelo de secuenciación de Asprova a CyberPlan (Parte I)
Empresa	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA

Grado en Ingeniería Mecánica

Práctica	Análisis y modificación de las propuestas de mejora aceptadas
Empresa	MACARBOX SLU
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Análisis y modificación de las propuestas de mejora aceptadas
Empresa	MACARBOX SLU
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Apoyo a la playa productiva de Irun
Empresa	KATEALEGAIA SLL
Tutorización	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Práctica	Apoyo ingeniero mecánico en oficina técnica
Empresa	INGETEAAM INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	B+ Evolución tecnológica del proceso de fundición de caliper (USURBIL)
Empresa	FAGOR EDERLAN S. COOP.
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Compensador numérico - Ajuste de parámetros térmicos de modelo térmico reducido de máquina-herramienta
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Práctica	Compensador numérico - Ensayos termo-mecánicos en máquina-herramienta
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Práctica	Configurador de Productos y Servicios de Generators.
Empresa	INGETEAAM INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Departamento de oficina técnica
Empresa	EKONEK
Tutorización	DE GRACIA IGELMO, JUAN
Práctica	Departamento ingeniería hidráulica
Empresa	CIMICO
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA

Práctica	Desarrollo de herramientas para optimización de rodadura de vehículos ferroviarios
Empresa	CAF, S.A.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Desarrollo de la moto eléctrica dentro del equipo eGIPUZKOA GIE UPV/EHU para participar en la competición Motostudent 2022-23
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo de la moto eléctrica dentro del equipo eGIPUZKOA GIE UPV/EHU para participar en la competición Motostudent 2022-23
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Tutorización	UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUAN JOSE
Práctica	Diseño 3D Máquina compacta
Empresa	PASABAN SA
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Diseño y construcción de cizallas punzonadoras. Generación de documentación técnica.
Empresa	MAQUINARIA GEKA SLU
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Elaboración planes de inspección calidad: Recepción & Proveedor
Empresa	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Práctica	Estudio de comportamiento termomecánico de composites con diferentes tipos de refuerzos
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Práctica	Implantación de la solución MES internacional usando la metodología desarrollada previamente
Empresa	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Tutorización	GARICANO OSINAGA, XABIER
Práctica	Ingeniaritza taldeko produkzio lan zamenduko funtzioak
Empresa	AMPO,S.COOP
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Ingeniería servicios energéticos en mantenimiento
Empresa	GIROA SA
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Ingeniería servicios energéticos en mantenimiento
Empresa	GIROA SA
Tutorización	MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA
Práctica	Ingeniero de proceso
Empresa	AFRY
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Ingeniero de procesos
Empresa	GRUPO IBERPAPEL
Tutorización	INSAUSTI BELLO, AIMAR
Práctica	Ingeniero Hardware
Empresa	LANDER SIMULATION AND TRAINING SOLUTIONS, S.A
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO

Práctica	Intership
Empresa	Spicer Gelenlwellenbau GmbH
Tutorización	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
Práctica	Modelización 3D y planos 2D de Bogie Motor y Remolque
Empresa	GEMINYS SL
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Prácticas de técnico de mantenimiento
Empresa	AMCOR
Tutorización	GARMENDIA MUJIKA, MIKEL
Práctica	Prácticas Ingeniería
Empresa	IBARMIA INNOVATEK, S.L.
Tutorización	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
Práctica	Preparación de Bandage para Descortezado KM
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ASTIGARRAGA KIT LINE, S.L.
Tutorización	JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	GEMINYS SL
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	GIROA SA
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Proyecto de instalación eléctrica de alumbrado público exterior en municipio de Gipuzkoa.
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUAN JOSE
Práctica	Proyecto para la excelencia operacional y de implantación de lean manufacturing en entorno industrial.
Empresa	PLASTIGAUR
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Proyectos de operaciones
Empresa	NIPPON GASES
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Práctica	Redacción de proyectos, direcciones de obra, informes, ofertas...
Empresa	ASMATU, S.L.
Tutorización	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Práctica	Repositorio para el modelado en 3D de Planta de Valorización Energética y TMB en coordinación con la implantación del GIM
Empresa	EKONDAKIN
Tutorización	URRUZOLA MORENO, JAVIER

DOBLE GRADO: Ing. Mecánica + Ing. Electrónica Industrial y Automática (voluntarias)

Práctica	Apoyo en las actividades de Fase de Pruebas Funcionales en el departamento de Pruebas.
Empresa	CAF, S.A.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Apoyo en Primera Fase de pruebas en el Departamento de Pruebas.
Empresa	CAF, S.A.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Ayuda en la preparación de un banco de ensayos
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Tutorización	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Práctica	Definición de especificaciones de materiales para reducir los costes de producción de envases de cartón.
Empresa	Bertako S.L.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Desarrollo de la moto eléctrica dentro del equipo eGIPUZKOA GIE UPV/EHU para participar en la competición Motostudent 2022-23
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo de un sistema de monitorización de troqueles
Empresa	LOIRE SAFE
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Integración CAD de un powertrain de H2 en vehículo.
Empresa	EPOWERLABS
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Modelización y control de máquinas y procesos
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Planos de distribución y documentación técnica
Empresa	Fundiciones del Estanda S.A.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	EPOWERLABS
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	LOIRE SAFE
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Sensores de medición de fuerza y Equipos de captura de datos
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	AZKUNE ULLA, MIKEL
Práctica	Sistema de visión artificial para el apilado automático de piezas
Empresa	LOIRE SAFE
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Sistema de visión para clasificar las chapas de madera
Empresa	BIELE DIGITAL, S.L.U
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA

DOBLE GRADO: Ing. Mecánica + Ing. Electrónica Industrial y Automática (curriculares)

Práctica	Análisis de comportamiento de instalación de ascensor en simulador dinámico Simscape 1D
Empresa	ORONA EIC S. COOP.
Tutorización	Josean Oriozabala
Práctica	Chatbot e inteligencia artificial para asistencia técnica
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	Itsaso Martinez
Práctica	Concepto de variabilidad aplicado al diseño ferroviario
Empresa	CAF S.A.
Tutorización	Nora Barroso
Práctica	Desarrollo y diseño de las instalaciones de Ekonek: creación de planos y documentación de fabricación de piezas y conjuntos
Empresa	EKONEK
Tutorización	Josean Oriozabala
Práctica	Desarrollo y puesta en marcha de un banco de ensayos
Empresa	IDEKO S.COOP
Tutorización	Nora Barroso
Práctica	Integración Camión H2
Empresa	EPOWERLABS
Tutorización	Iker Laskurain
Práctica	Medidas de degradación de estructuras metálicas utilizando banco de ensayos basado en ultrasonidos
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	Aitzol Ezeiza
Práctica	Mejora de la precisión de máquina en el ámbito del rectificado.
Empresa	DANOBAT S.COOP.
Tutorización	Mikel Jauregi
Práctica	Monitorización de los troqueles mediante la integración de electrónica: Troquel inteligente
Empresa	LOIRE SAFE
Tutorización	Aitzol Ezeiza
Práctica	Optimización diseño mecánico de rotores síncronos.
Empresa	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	Ainhoa Arrese
Práctica	Prácticas en diseño y automatismos
Empresa	DANOBATGROUP SCOOP
Tutorización	Iñaki Garmendia
Práctica	Proceso de implantación de ERIS/Industria 4.0
Empresa	ZITU INFORMATIKA, S.L.
Tutorización	Iker Laskurain
Práctica	Sistema de detección de credenciales de ultrabajo consumo
Empresa	SALTO Systems s.l.
Tutorización	Xabier Ostolaza
Práctica	Soporte tareas regulador de velocidad de movimiento vertical.
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	Ana Susperregui

Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida (extracurriculares)

Práctica	Agent-based modeling for demand estimation
----------	--------------------------------------------

Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Convertidores multinivel de SiC para tracción eléctrica
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Desarrollo, integración y validación de estrategias de gestión energética para aplicaciones de autoconsumo
Empresa	JEMA ENERGY S.A.
Tutorización	CAMBLONG RUIZ, ARITZA
Práctica	Diseño e implementación de filtros EMI en un convertidor inteligente con capacidad de gestionar microrredes
Empresa	Fundación Cener Ciemat
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Diseño e implementación de filtros EMI en un convertidor inteligente con capacidad de gestionar microrredes.
Empresa	Fundación Cener Ciemat
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Generation estimation from remote sensing data
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Modelo óptimo de una comunidad local energética con fotovoltaica, baterías y EV
Empresa	FUNDACIÓN CIDETEC
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Proyecto Eléctrico I+D+i
Empresa	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Soporte para desarrollo de solución de mantenimiento y eficiencia energética de bomba desaladora de alta potencia basada en técnicas de IA
Empresa	Aingura IoT, S.L.
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO

Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida (curriculares)

Práctica	Desarrollo y programación de ensayos de proyectos basados en baterías Li-ion.
Empresa	Cegasa
Tutorización	Josean Cortajarena
Práctica	Diseño e implementación de filtros EMI en un convertidor inteligente con capacidad de gestionar microrredes.
Empresa	Fundación Cener Ciemat
Tutorización	Josean Cortajarena
Práctica	Encargado de electrónica
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Tutorización	Igor Albizu

Práctica	Machine Learning para el control en Smart Grids y Generación Distribuida.
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	Naiara Aginako
Práctica	Modelo óptimo de una comunidad local energética con fotovoltaica, baterías y EV
Empresa	FUNDACIÓN CIDETEC
Tutorización	Josean Cortajarena
Práctica	Realización de Proyectos de instalaciones Fotovoltaicas
Empresa	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Tutorización	Haritza Camblong
Práctica	Simulación del comportamiento eléctrico de una planta eléctrica frente a huecos de tensión.
Empresa	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	Josean Cortajarena
Práctica	Unificación de criterios de especificación de componentes de EDP
Empresa	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.-TECHNOLOGY
Tutorización	Igor Albizu

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

Práctica	Producción de carbonos activos a partir de residuos lignocelulósicos para aplicaciones de remediación medioambiental
Empresa	Vicerrectorado del campus de Gipuzkoa
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Práctica	Departamento Ingeniería Ekidom Energías Renovables
Empresa	Ekidom Ingeniería Domótica y Solar, S.L.
Tutorización	Ugarte Soraluze, Lorena
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Consejeros y Proyectos de gestión, S.L.
Tutorización	Jacob Taquet, Esteban Pablo
Práctica	Diseño de instalación fotovoltaica
Empresa	Instalaciones Eléctricas Tapia S.L
Tutorización	Cortajarena Echeverria, José Antonio
Práctica	Desarrollo de estudios de eficiencia energética y dimensionamiento de proyectos
Empresa	Koldobika Albiztegui Sojo
Tutorización	González Pérez, Mikel
Práctica	Ayudante técnico
Empresa	Alet-Taldea S.L
Tutorización	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Práctica	Ingeniero en energías renovables
Empresa	Greenkw, S. L.
Tutorización	Bediauneta Landaribar, Miren Terese
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Centro Stirling S. COOP.
Tutorización	Asensio De Miguel, Francisco Javier
Práctica	Vacante Prácticas Mantenimiento
Empresa	Stadler Rail Valencia, S.A.U.
Tutorización	Aguirre Porturas, Iñigo
Práctica	Gestión de proyectos en sector fotovoltaico
Empresa	Eblock Energy Trade
Tutorización	Alkorta Eiguren, Patxi

Práctica	Apoyo a la sección de energías renovables
Empresa	Hulleras Del Norte S.A. S.M.E.
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Ekidom Ingeniería Domótica y Solar, S.L.
Tutorización	Martin Amundarain, Iñaki
Práctica	Aprendizaje de tareas de ensayos en materiales
Empresa	ISATI Materials
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Noa Ingeniería, S.L.
Tutorización	Fernández Andrés, Marta
Práctica	Gestión de proyectos en sector fotovoltaico
Empresa	Eblock Energy Trade
Tutorización	González Pérez, Mikel
Práctica	Prácticas de ingeniería
Empresa	Ekidom Ingeniería Domótica y Solar, S.L.
Tutorización	Osa Amilibia, Juan Luis
Práctica	Prácticas Central Hidroeléctrica de El Hierro
Empresa	Gorona Del Viento El Hierro S.A
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Práctica	Prototipo para la captura de agua atmosférica mediante sistema activos basados en adsorción/desorción
Empresa	Fundación Tekniker
Tutorización	Rodríguez De La Calle, Carlos
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Centro Stirling S. COOP.
Tutorización	Asensio De Miguel, Francisco Javier
Práctica	Diseño y desarrollo de un sistema de micro-generación basado en el ciclo orgánico de Rankine (ORC)
Empresa	Centro Stirling S. COOP.
Tutorización	Asensio De Miguel, Francisco Javier
Práctica	Análisis y desarrollo de metodología de modelado y simulación de focos de inducción
Empresa	Centro Stirling S. COOP.
Tutorización	Asensio De Miguel, Francisco Javier
Práctica	Instalaciones eléctricas fotovoltaicas
Empresa	Suministros Eléctricos Urgon
Tutorización	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
Práctica	Pobrezia Energetikoaren dibulgazioa
Empresa	Escuela De Ingeniería De Gipuzkoa. Sección Eibar
Tutorización	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Roseo Eólica Urbana
Tutorización	Ulazia Manterola, Alain
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Esecom energía S.L
Tutorización	Urbietta Galarraga, Mattin
Práctica	Prácticas para el desarrollo de propuestas fotovoltaicas dentro del proceso desde el lanzamiento hasta el punto de acceso y conexión
Empresa	Ozasan Gestión Global Renovables
Tutorización	Aguirre Porturas, Iñigo

Práctica	Prácticas Central Hidroeólica de El Hierro
Empresa	Gorona Del Viento El Hierro S.A
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Its-Ekisolat
Tutorización	Alkorta Egiguren, Patxi
Práctica	Departamento Renovables Noa Ingeniería
Empresa	Noa Ingeniería, S.L.
Tutorización	Martinez López De Dicastillo, Juan
Práctica	Instalaciones de autoconsumo
Empresa	Its-Ekisolat
Tutorización	Alkorta Egiguren, Patxi
Práctica	Desarrollo de modelos paramétricos aplicables a la eficiencia energética de viviendas
Empresa	Iberdrola España, S.A.U.
Tutorización	Elola Artano, Andoni
Práctica	Análisis, detección y diagnóstico de fallos en módulos FV mediante modelos físico-estadísticos
Empresa	Tecnalia Research & Innovation
Tutorización	Fernández Andrés, Marta
Práctica	Offshore Business Internship Bilbao
Empresa	Iberdrola España, S.A.U.
Tutorización	Albizu Florez, Igor
Práctica	Apoyo en la gestión documental de las instalaciones fotovoltaicas
Empresa	Iberalia 2015 S.L.
Tutorización	González Pérez, Mikel
Práctica	Prácticas universitarias voluntarias para EIG sección Eibar
Empresa	Telur Geotermia y Agua S.A.
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Noa Ingeniería, S.L.
Tutorización	Rodriguez De La Calle, Carlos
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Roseo Eólica Urbana
Tutorización	Ulazia Manterola, Alain
Práctica	Prácticas en instalaciones de autoconsumo en Ekisolat
Empresa	Its-Ekisolat
Tutorización	Alkorta Egiguren, Patxi
Práctica	Proyección y dimensionamiento de instalaciones de energías renovables
Empresa	Iker Martin Herrero
Tutorización	Alkorta Egiguren, Patxi
Práctica	Estudio de viabilidad técnica de transferencia de calor en el espectro infrarrojo mediante diodos de potencia
Empresa	Fundación Euskoiker-Escuela de Ingeniería de Bilbao
Tutorización	Asensio De Miguel, Francisco Javier

9.1.2 Trabajos Fin de Grado en empresa

Grado en Arquitectura Técnica

TFG	Estudio del envejecimiento de las fachadas ventiladas de cerámica
Entidad	TEUSA TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN S.A.
Dirección	GABILONDO LOPEZ, NAGORE
TFG	Estudio sobre la calificación energética de un edificio residencial situado en Arrasate/Mondragón, así como mejoras para la eficiencia energética
Entidad	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Dirección	MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO; MARTIN GARIN, ALEXANDER
TFG	Plan de autoprotección Campus de Ceit en Miramón
Entidad	MEIK INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SL
Dirección	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
TFG	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN. Planta de Atomización - CEIT
Entidad	MEIK INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SL
Dirección	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
TFG	Proyecto de Rehabilitación de la Envolvente Térmica del Edificio Itsasargi 11 de Hondarribia
Entidad	RVIVE
Dirección	MORA MARTIN, FERNANDO
TFG	Reforma interior edificio equipamiento
Entidad	KREAN, S. COOP.
Dirección	CARBALLO OSTOLAZA, DANIEL
TFG	Rehabilitación de fachada ventilada y cubierta en Paloma Miranda nº3, Donostia
Entidad	KURSAAL REHABILITACIONES INTEGRALES
Dirección	LEON CASCANTE, IÑIGO
TFG	Serapio Mugika pasealekua, 25 Donostia. Energetikoki birgaitutako den eraikinaren fatxadaren obra jarraipena.
Entidad	KURSAAL REHABILITACIONES INTEGRALES
Dirección	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN

Grado en Ingeniería Civil

Título	Eraikuntzako ingurumen iraunkortasunaren adierazleak hormigoi armatuzko egituretan
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Dirección	OSES ORBEGOZO, USUE
Título	Estudio comparativo del proceso de construcción para la reforma del apeadero de San Pelaio mediante la técnica de cajón empujado vs. cimentación profunda de pilotes
Empresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Dirección	INSAUSTI BELLO, AIMAR; GARCIA LARRAÑAGA, ARKAITZ
Título	Estudio del comportamiento de la capa de rodadura para la red de carreteras de Gipuzkoa
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Dirección	ISASA GABILONDO, MIREN
Título	Evaluación de estructuras de hormigón existentes. Técnicas de investigación y aplicación práctica
Empresa	LANDABE Ingenieros S.L.
Dirección	INSAUSTI BELLO, AIMAR

Título	Gipuzkoako Galtzada Banatuetao Errepideetan IRI-aren Iragarpen Ereduak
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Dirección	GURRUTXAGA GURRUTXAGA, ITZIAR
Título	Langileen altuera-erorketaren aurreko segurtasuna T-60 zinbrian
Empresa	ULMA C Y E, S. COOP.
Dirección	ADARRAGA USABIAGA, ITZIAR
Título	Proyecto de ejecución de paso peatonal sobre la estación de Atotxa en Donostia - San Sebastián
Empresa	LANDABE Ingenieros S.L.
Dirección	GARMENDIA ANTIN, MADDI

Grado en Ingeniería Eléctrica

Título	Produkzio linea bateko hardware diseinu optimoa
Empresa	BIELE, S.A.
Dirección	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI; GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Título	Actualización del sistema de control de una estación de calandrado para electrodos de baterías
Empresa	FUNDACIÓN CIDETEC
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Título	Actualización y migración de cadenas osmóticas
Empresa	PAPRESA, S.L.
Dirección	LARREA SUKIA, MIKEL
Título	Aeroegitura-negoioaren roadmap teknologikoaren ekoizpena
Empresa	DANOBAT S.COOP.
Dirección	ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Título	Análisis y mejora de máquina enfajadora
Empresa	BELCA SA
Dirección	LAZARO GUTIERREZ, NESTOR; ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Título	Automatización de instalación de preparado de salsas para papeles con características superficiales especiales.
Empresa	GRUPO IBERPAPEL
Dirección	IRISARRI ALLI, EDURNE
Título	Automatización de la logística de la empresa Agui mediante la implantación de tecnología RFID en su cadena de suministros.
Empresa	Talleres Agui S.A
Dirección	AZKUNE ULLA, MIKEL
Título	Automatización de test de fabricación electrónica en serie utilizando Labview para la empresa Idistek
Empresa	IDISTEK
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Título	Automatización línea de montaje para piezas del coche eléctrico Tesla Berlín
Empresa	ELECTRICIDAD GOROSABEL, SL
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Título	Bobinen lotailu automatikoaren martxan jartzea
Empresa	MACARBOX SLU
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL

Título	Creación de software para prensa de hidroformado
Empresa	BOSCH REXROTH S.L.U.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Título	Definición y programación de software para la configuración de parámetros de un apilador industrial de doble pórtico
Empresa	BIELE DIGITAL, S.L.U
Dirección	LARREA SUKIA, MIKEL
Título	Desarrollo de equipo verificador para botoneras de revisión
Empresa	TK ELEVATOR MANUFACTURING SPAIN S.L.U.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Título	Desarrollo de firmware para un sistema IHM
Empresa	ATELEI ENGINEERING SLU
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Título	Desarrollo de interfaz humano máquina para aplicación de grupo electrógeno en entorno WinCC Unified
Empresa	SIEMENS ENGINES R & D S.A.U.
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Título	Desarrollo de plataforma de sensores de seguridad conectado a BMS para sistema de baterías.
Empresa	FUNDACIÓN CIDETEC
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Título	Desarrollo de un controlador para un motor brushless
Empresa	ATELEI ENGINEERING SLU
Dirección	AZKUNE ULLA, MIKEL
Título	Desarrollo de un interfaz de usuario estándar para entornos Industria 4.0
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Título	Desarrollo de un sistema de seguimiento y monitorización de operarios durante la preparación de máquinas para el mecanizado
Empresa	IDEKO S.COOP
Dirección	BARROSO MORENO, NORA; EZEIZA RAMOS, AITZOL
Título	Desarrollo de una unidad de control auxiliar de depósitos de hidrógeno
Empresa	EPOWERLABS
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Título	Diseñar e implantar el módulo de producción del ERP en el proceso de montaje del cliente ABB-NIESSEN
Empresa	KATEALEGAIA SLL
Dirección	LARREA SUKIA, MIKEL
Título	Diseño e implementación de control de un calefactable para el anti-icing en las superficies aeronáuticas
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Título	Diseño e implementación de sistema de testeo automatizado para medidas de ensayos no destructivos con Radio Frecuencia
Empresa	Asociación Centro Tecnológico Ceit-BRTA
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS

Título	Diseño eléctrico, montaje, programación y ensayos con un banco de ensayos de una máquina desbarbadora de guías para ascensores
Empresa	S.A. de VERA (SAVERA)
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
Título	Ibilgailuetarako balazta piezen egokitasuna, ziurtasuna eta kalitatea frogatzeko egin beharreko entseguen kontrol plana birdefinitzea
Empresa	Fagor Ederlan
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Título	Implantación del sistema de CCTV en el Aeropuerto Internacional de Tocumen-Panamá
Empresa	IKUSI S.L.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
Título	Integración de un dispositivo IoT en una bicicleta eléctrica urbana
Empresa	INNVENTA ENERGIA SL
Dirección	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Título	Integración de una cámara de circuito cerrado en el HMI del control numérico Heidenhain TNC 640
Empresa	SORALUCE S. COOP.
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Título	Migración de código de IAR EWARM a STM32 IDE
Empresa	CSE
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA; MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Título	Muntaketa Planoen Prozesuaren Optimizazioa (GAS)
Empresa	ORONA S.COOP.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
Título	Optimización de etiqueta electrónica sin batería
Empresa	TAGENEA
Dirección	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Título	Optimización del proceso automático de cálculo de modernizaciones en la empresa Orona S.Coop.
Empresa	ORONA S.COOP.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
Título	Optimización y automatización de cotas de texto en planos de montaje
Empresa	ORONA S.COOP.
Dirección	MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
Título	Plataforma de monitorización de IC3 desde SAVVY y algoritmo de cómputo true-RMS
Empresa	IDEKO S.COOP
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Título	Plataforma de simulación de velocidades y tiempos de producción de líneas de perfilado
Empresa	DISEÑO MECÁNICA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Título	Press Mobile Panel: Loire Gestampeko prentsetarako tablet funtzionalen implementazioa
Empresa	LOIRE SAFE
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL

Título	Sensor data acquisition and processing for an omnidirectional aerial robot
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Título	Simulación de cámaras DVS y envío de eventos sintéticos para el prototipado de algoritmos en FPGA
Empresa	IKERLAN S.COOP.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Título	Sistema de control para un banco de pruebas de útiles de elevación en el sector eólico offshore y un sistema de control para un útil de elevación
Empresa	KIMUA GROUP
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Título	Tecnaliako xurgapen bidezko Bero Transformadore baten kontrolagailuaren migrazioa
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Título	Terminal de mano para programación de microcontroladores
Empresa	ATELEI ENGINEERING SLU
Dirección	TAPIA OTAEGUI, GERARDO
Título	Test Unitarioen Definizioa, Garapena eta Automatizazioa Maila Baxuko Kodean
Empresa	TALLERES DE ESCORIAZA S.A.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Título	Validación virtual de un modelo dinámico de robot aéreo omnidireccional y estabilización mediante LQR
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Título	Zaharkitua dagoen makina-erreminta baten zenbakizko kontrol eguneraketa Heidenhain sistema batekin
Empresa	Ibasla XXI
Dirección	AZKUNE ULLA, MIKEL
Título	Zirkuitu logiko progamagarrien diseinua eta inplementazioa, datuak 1 Gbps-ko abiaduran irakurtzeko eta transmititzeko
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Dirección	IRISARRI ALLI, EDURNE

Grado en Ingeniería Mecánica

Título	Bikaintasun operazionala eta Lean Manufacturing Plastigaur enpresan ezartzeko proiektua
Empresa	PLASTIGAUR
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
Título	Caracterización del alargamiento de cable por fatiga
Empresa	ORONA EIC S. COOP.
Dirección	GARITAONAINDIA ANTZOATEGI, UGUTZ; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA
Título	Compensador numérico - Ajuste de parámetros térmicos de modelo térmico reducido de máquina-herramienta
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Título	Desarrollo de la distribución en planta del nuevo pabellón de KL en Irun

Empresa	KATEALEGAIA SLL
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Título	Desempeño de labores en el área de mantenimiento en la planta de producción
Empresa	AMCOR
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Título	Diseño de puesto de preparación a banco de pruebas en la línea de montaje del Grupo Motopropulsor
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Título	Dispositivo automático o semiautomático para el conformado de placas de osteosíntesis.
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Dirección	GARICANO OSINAGA, XABIER
Título	Errendimenduan eragina duten parametro biomekanikoen identifikazioa eta optimizazio estrategien garapena tostako arraunean
Empresa	Wura
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Título	Estudio de comportamiento termomecánico de composites con diferentes tipos de refuerzos
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Título	Estudio de reversibilidad de una reducción epitrocoidal para exoesqueletos
Empresa	Asociación Centro Tecnológico Ceit-BRTA
Dirección	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Título	Estudio numérico y experimental del comportamiento térmico de una máquina herramienta híbrida de 5 ejes.
Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Título	Indicadores de Sostenibilidad Medioambiental en la Construcción
Empresa	VICERECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Dirección	INSAUSTI BELLO, AIMAR; GARCIA LARRAÑAGA, ARKAITZ
Título	Kitting eremuaren anpliazioa eta ingrabilgailu instalakuntza
Empresa	CAF
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Título	Mejora en el procedimiento de reparación de generadores eléctricos en la empresa Eolicare Wind
Empresa	EOLICARE WIND
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
Título	MES (Manufacturing Execution System) produktu baten analisia, ekoizpen planten digitalizazioko proiektuak inplantatzeko prozedura sortuaz
Empresa	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Dirección	GARICANO OSINAGA, XABIER
Título	Mesa superpuesta alta velocidad
Empresa	3DIMEK KOOP ELK. TXIKIA
Dirección	CARBAJAL DE LA RED, NEFTALI
Título	Motostudent 2024ko moto elektrikoaren txasiaren diseinua
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Dirección	ARAMBURU AYERBE, IOSEBA
Título	Optimización de la automatización de proceso de oferta de mecanizado de piezas
Empresa	RAILTEK S.L.

Dirección	ESTEVEZ SANZ, JULIAN
Título	Optimización de los procesos y servicios de la sociedad
Empresa	EURITEK
Dirección	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
Título	Optimización del sistema de lubricación manual de equipos mecánicos y definición de un plan GMAO
Empresa	GRUPO IBERPAPEL
Dirección	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Título	Parametrización de componentes de generadores eléctricos de Ingeteam Indar Machines
Empresa	INGETEA M INDAR MACHINES, S.A.
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
Título	Piping básico (3D) // P&IDs Smart Plant 3D
Empresa	KYRESEARCH AIE
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Título	Proceso automatización enderezado barras con forma laminadas en caliente
Empresa	Iruma
Dirección	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Título	Prototipo de secador PCD portátil de 20kW
Empresa	EKONEK
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Título	Proyecto de sustitución de filtros de aire por tipo HEPA con mejor eficiencia energética
Empresa	NIPPON GASES
Dirección	URRUZOLA MORENO, JAVIER

DOBLE GRADO: Ing. Mecánica + Ing. Electrónica Industrial y Automática

Título	Diseño de piezas para la protección de un sistema de monitorización de pérdida de espesor en estructuras metálicas en entornos offshore
Empresa	Asociación Centro Tecnológico Ceit-BRTA
Dirección	URRUZOLA MORENO, JAVIER
Título	Chatbot e inteligencia artificial para asistencia técnica
Empresa	ORONA S.COOP.
Dirección	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Título	Ekonek enpresaren instalazioetarako, IoT teknologietan oinarritutako informazio transmisio eta ikusarazte sistema baten sorrera
Empresa	EKONEK
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
Título	Garraio neumatikoan partikulak ateratzeko ekipoen diseinua, Indykpol enpresarentzat
Empresa	EKONEK
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Título	Integración de sistema de tracción en base a pila de hidrógeno para movilidad pesada desarrollado por la empresa Epowerlabs
Empresa	EPOWERLABS
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Título	Makina-erramintaren ingurunean datuak eskuratzeko eta tratatzeko behar den sensorika eta azpiegituraren definizioa eta abiaraztea
Empresa	DANOBAT S.COOP.
Dirección	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Título	Makinaren portaera termikoaren analisisa eta azterketa-prozesuan behar den deoitasunerako beharrezkoa den egonkortasun termikoaren definizioa

Empresa	DANOBAT S.COOP.
Dirección	JAUREGI ODRIUZOLA, MIKEL
Título	Mecanismo de Embrague Magnético de Alta Eficiencia Energética
Empresa	SALTO SYSTEMS, S.L.
Dirección	OSTOLAZA ZAMORA, JOSEBA XABIER
Título	Optimización de Excitatrices para máquina síncrona
Empresa	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Título	Procesamiento automático de datos mediante Python para elevadores verticales
Empresa	ORONA S.COOP.
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Título	Product lifecycle processes: A Product Line Engineering approach at CAF Rolling Stock Business
Empresa	CAF S.A.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
Título	Sistema de Detección de Credenciales de Ultrabajo Consumo
Empresa	SALTO SYSTEMS, S.L.
Dirección	OSTOLAZA ZAMORA, JOSEBA XABIER
Título	Validación y Verificación de un inversor de tracción
Empresa	EPOWERLABS
Dirección	URRUZOLA ARRATE, MANEX
Título	Variability Model of a Train and Product Offer at CAF Rolling Stock Business
Empresa	CAF S.A.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
Título	Verificación de diseño y análisis de la precisión de un sistema de monitorización de pérdida de espesor en estructuras metálicas basado en ultrasonidos (Ceit)
Empresa	Asociación Centro Tecnológico Ceit-BRTA
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL

Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida

Título	Análisis y cálculos en redes de distribución, operación y control de redes alimentadas por fuentes de generación renovable, apoyo en la gestión de proyectos de Smart Grids.
Empresa	Fundación Circe
Dirección	ZUBIA OLASKOAGA, ITZIAR
Título	Cómo realizar la oferta de un sistema de generación FV
Empresa	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Dirección	CAMBLONG RUIZ, ARITZA
Título	Desarrollo de una Estrategia de Gestión de Energía Avanzada para una Comunidad Energética Local
Empresa	FUNDACIÓN CIDETEC
Dirección	CAMBLONG RUIZ, ARITZA; ALDASORO MARCELLAN, UNAI
Título	Diseño de una instalación fotovoltaica en planta electrónica de Gureak
Empresa	GUREAK LANEAN S.A.
Dirección	ALBIZU FLOREZ, IGOR

Título	Diseño e implementación de filtros EMI en un convertidor inteligente con capacidad de gestionar microrredes.
Empresa	Fundación Cener Ciemat
Dirección	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Título	Management of shared energy storage of Energy Communities through Reinforcement Learning
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	AGINAKO BENGOA, NAIARA
Título	Métodos de sintonización del controlador automático de tensión para sistemas de excitación IndarGrid
Empresa	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Dirección	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Título	Optimized scheduling of energy storage systems based on linear programming
Empresa	Cegasa
Dirección	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO

Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables

Título	Revalorizing fast-fashion textile waste as carbon current collectors for natural-organic batteries
Empresa	BCMaterials
Dirección	DE LA CABA CIRIZA, MARIA CORO; GUERRERO MANSO, PEDRO MANUEL

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

TFG	Instalación fotovoltaica de autoconsumo de 200 KW con sistema antivertido en el Baluarte (Navarra)
Empresa	Metallbauen Solar SL
Dirección	Aguirre Porturas, Iñigo
TFG	Diseño y desarrollo de una HMI gestual mediante sensores capacitivos
Empresa	Centro Stirling S. Coop.
Dirección	Asensio De Miguel, Francisco Javier González Pérez, Mikel

9.2 ANEXO II. PUBLICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

9.2.1. Artículos

Título	Soy protein/chitin sponge-like scaffolds laden with human mesenchymal stromal cells from hair follicle or adipose tissue promote diabetic chronic wound healing
Revistas	Biomaterials Advances
ISSN	2772-9508
Autor(es)/Autora(s)	Kevin Las Heras, Itxaso Garcia-orue, Jose Javier Aguirre, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso, Manoli Igartua, Edorta Santos-vizcaino, Rosa Maria Hernandez
Fecha	2023
Título	Sustainable antibacterial collagen composites with silver nanowires for resistive pressure sensor applications
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Daniela Correia, Nelson Pereira, Margarida Fernandes, Carlos Costa, Senentxu Lanceros, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2023
Título	Sustainable Collagen Composites with Graphene Oxide for Bending Resistive Sensing
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Daniela Correia, Nelson Pereira, Carlos Costa, Senentxu Lanceros, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2023
Título	Texture-modified soy protein foods: 3D printing design and red cabbage effect
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Teresa Carranza, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Alaitz Etxabide Etxeberria
Fecha	2023
Título	Agar/gelatin hydro-film containing epidermal growth factor and aloe vera for effective wound healing
Revistas	Journal of Materials Chemistry B
ISSN	2050-750X
Autor(es)/Autora(s)	Itxaso Garcia-orue, Edorta Santos-vizcaino, Jone Uranga Gama, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso, Manoli Igartua, Rosa Maria Hernandez
Fecha	2023
Título	Biorefinery concept in the meat industry: From slaughterhouse biowastes to superabsorbent materials
Revistas	Chemical Engineering Journal
ISSN	1385-8947
Autor(es)/Autora(s)	Estefanía Alvarez-castillo, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Carlos Bengoechea, Antonio Guerrero
Fecha	2023

Título	Sustainable lithium-ion battery separators based on cellulose and soy protein membranes
Revistas	Electrochimica Acta
ISSN	0013-4686
Autor(es)/Autora(s)	Joao Serra, Jone Uranga Gama, Renato Gonçalves, Carlos Costa, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso, Senentxu Lanceros
Fecha	2023
Título	Valorization of agar production residue as a filler in soy protein hydrogels for 3D printing
Revistas	International Journal of Bioprinting
ISSN	2424-7723
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Teresa Carranza, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2023
Título	Sustainable Collagen Blends with Different Ionic Liquids for Resistive Touch Sensing Applications
Revistas	Acs Sustainable Chemistry & Engineering
ISSN	2168-0485
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Daniela Correia, Nelson Pereira, Manuel Salado, Carlos Costa, Senentxu Lanceros, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2023
Título	Whey Protein Films for Sustainable Food Packaging: Effect of Incorporated Ascorbic Acid and Environmental Assessment
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Maite Arregi, Sara Cabezudo Maeso, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2023
Título	Improving the precision of recordings acquired with digital occlusal analyzers: A dental technique.
Revistas	Journal of Prosthetic Dentistry
ISSN	0022-3913
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Jauregi Odriozola, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2023
Título	Repeatability and reproducibility of 2 digital occlusal analyzers for measuring the right- and left-side balance of occlusal contact forces: An in vitro study.
Revistas	Journal of Prosthetic Dentistry
ISSN	0022-3913
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Jauregi Odriozola, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2023
Título	Positional influence of center of masticatory forces on occlusal contact forces using a digital occlusal analyzer.
Revistas	Journal of Prosthetic Dentistry
ISSN	0022-3913
Autor(es)/Autora(s)	Mikel Jauregi Odriozola, Angel Perez Manso, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2023
Título	Optimization of steel-reinforced wooden purlins
Revistas	Mechanics of Advanced Materials and Structures
ISSN	1537-6494

Autor(es)/Autora(s)	Juan Luis Osa Amilibia, Harkaitz García Larrañaga, Mikel Zubizarreta Irure
Fecha	2023
Título	Calculation of Linear Buckling Load for Frames Modeled with One-Finite-Element Beams and Columns
Revistas	Computation
ISSN	1529-3785
Autor(es)/Autora(s)	Javier Urruzola Moreno, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2023
Título	Composite Mould Design with Multiphysics FEM Computations Guidance
Revistas	Computation
ISSN	1529-3785
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Haritz Vallejo, Usue Osés Orbeagozo
Fecha	2023
Título	One-step hydrothermal synthesis of flower-like MoS ₂ /VS ₂ nanocomposite for biomedical applications
Revistas	Inorganic Chemistry Communications
ISSN	1387-7003
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Free Space Microwave Sensing of Carbon Fiber Composites With Ferromagnetic Microwire Inclusions
Revistas	IEEE Sensors Letters
ISSN	2475-1472
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Unveiling the Magnetic and Structural Properties of (X ₂ YZ; X = Co and Ni, Y = Fe and Mn, and Z = Si) Full-Heusler Alloy Microwires with Fixed Geometrical Parameters
Revistas	Crystals
ISSN	2073-4352
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	The Magnetostriction of Amorphous Magnetic Microwires: The Role of the Local Atomic Environment and Internal Stresses Relaxation
Revistas	MAGNETOCHEMISTRY
ISSN	2312-7481
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Influence of the Geometrical Aspect Ratio on the Magneto-Structural Properties of Co ₂ MnSi Microwires
Revistas	Metals
ISSN	0966-0844
Autor(es)/Autora(s)	Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2023
Título	Preparation and Magneto-Structural Investigation of High-Ordered (L21 Structure) Co ₂ MnGe Microwires
Revistas	Processes

ISSN	0882-7958
Autor(es)/Autora(s)	Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	, Enhancing the Squareness and Bi-Phase Magnetic Switching of Co ₂ FeSi Microwires for Sensing Application
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Magnetic Properties of Co ₂ MnSi-based Heusler Alloy Glass-coated
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics
ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Magnetostriction of amorphous Co-based and Fe-Ni-based magnetic microwires: Effect of stresses and annealing
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Effect of Annealing on the Magnetic Properties of Co ₂ MnSi-Based Heusler Alloy Glass-Coated Microwires
Revistas	Metals
ISSN	0966-0844
Autor(es)/Autora(s)	Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Advances in Innovative Engineering Materials and Processes
Revistas	Processes
ISSN	0882-7958
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2023
Título	Manipulation of magnetic and structure properties of Ni ₂ FeSi glass-coated microwires by annealing
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Municipal Solid Waste Incineration Fly Ash: From Waste to Cement Manufacturing Resource
Revistas	Materials
ISSN	2053-1583
Autor(es)/Autora(s)	Maria Cristina Marieta Gorriti, Alexander Martin Garin, Iñigo Leon Cascante, Ana María Guerrero Bustos
Fecha	2023
Título	Experimental study on the influence of a conical cavity's inclination angle and aspect ratio on thermal behavior of a cone cooled with nanofluid saturated porous media

Revistas	Experimental Heat Transfer
ISSN	0891-6152
Autor(es)/Autora(s)	Abderrahmane Baïri, Alexander Martin Garin, Elena Martín Ortega, Jose Antonio Millan Garcia, Ángel Velázquez López
Fecha	2023
Título	Heat transfer in a conical gap using H ₂ O–Cu nanofluid and porous media. Effects of the main physical parameters
Revistas	Case Studies in Thermal Engineering
ISSN	2214-157X
Autor(es)/Autora(s)	Nacim Alilat, Francisco Sastre Matesanz, Alexander Martin Garin, Ángel Velázquez López, Abderrahmane Baïri
Fecha	2023
Título	Exploratory analysis of the operation of a MHRV system in an overheating nZEB apartment in Spain
Revistas	Journal of Physics: Conference Series
ISSN	1742-6588
Autor(es)/Autora(s)	Jorge Otaegi, Alexander Martin Garin, Rufino Javier Hernández-minguillón, Iñigo Rodríguez Vidal
Fecha	2023
Título	Effect of temperature on magnetic properties and magnetoimpedance effect in Fe-rich microwires
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Determination of Magnetic Structures in Magnetic Microwires with Longitudinally Distributed Magnetic Anisotropy
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Oleksandr Chyzhyk, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Temperature influence on magnetic properties and magnetoimpedance effect of Fe-rich glass-coated microwires
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2023
Título	Optimization of magnetoimpedance effect and magnetic properties of Fe-rich glass-coated microwires by annealing
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	2023
Título	Anomalous magnetic anisotropy behaviour in Co-rich and Fe-rich glass-coated microwires under applied stress
Revistas	Sensors

ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Juan Maria Blanco Aranguren, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2023
Título	Development of amorphous microwires with graded magnetic anisotropy
Revistas	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
ISSN	0304-8853
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2023
Título	Altzairu-egur petral hibridoen optimizazioa
Revistas	Ekaia
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	Juan Luis Osa Amilibia, Harkaitz García Larrañaga, Mikel Zubizarreta Irure
Fecha	2022
Título	On the friability of mussel shells as abrasive
Revistas	Journal of Cleaner Production
ISSN	0959-6526
Autor(es)/Autora(s)	Juan Luis Osa Amilibia, Gurutz Mondragon Otamendi, Naiara Ortega, Florencio Fernandez Marzo, Cristina Peña Rodriguez
Fecha	2022
Título	Issues in the automated classification of multilead ECGs using heterogeneous labels and populations
Revistas	Physiological Measurement
ISSN	0967-3334
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2022
Título	Advanced and traditional processing of thermoplastic polyurethane waste
Revistas	Polymer Degradation & Stability
ISSN	0141-3910
Autor(es)/Autora(s)	Tamara Calvo Correas, Izaskun Larraza Arocena, Lorena Ugarte Soraluze, Cristina Peña Rodriguez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren, Tamara Calvo Correas, Izaskun Larraza Arocena, Lorena Ugarte Soraluze, Cristina Peña Rodriguez, Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Fecha	2022
Título	Combination of 3D printing and electrospinning to develop chitin/gelatin/PVA scaffolds
Revistas	International Journal of Bioprinting
ISSN	2424-8002
Autor(es)/Autora(s)	Teresa Carranza, Jone Uranga Gama, Ainhoa Irastorza, Ander Izeta, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2023
Título	Effect of sterilization processes on alginate/gelatin inks for three-dimensional printing
Revistas	International Journal of Bioprinting
ISSN	2424-8002
Autor(es)/Autora(s)	Teresa Carranza, Martin Zalba-balda, Mari Jose Barriola, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2023

Título	Magnetically responsive chitosan-pectin films incorporating Fe ₃ O ₄ nanoparticles with enhanced antimicrobial activity
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Iratxe Zarandona Rodriguez, Daniela Correia, Joana Moreira, Carlos Costa, Senentxu Lanceros, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2023
Título	Hybrid 3D printed and electrospun multi-scale hierarchical polycaprolactone scaffolds to induce bone differentiation
Revistas	Pharmaceutics
ISSN	0142-2782
Autor(es)/Autora(s)	Ainhoa Gonzalez-pujana, Teresa Carranza, Edorta Santos-vizcaino, Manoli Igartua, Pedro Manuel Guerrero Manso, Rosa Maria Hernandez, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2022
Título	Effect of gelatin concentration, ribose and glycerol additions on the electrospinning process and physicochemical properties of gelatin nanofibres
Revistas	European Polymer Journal
ISSN	0014-3057
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Alireza Akbarinejad, Eddie Chan, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Jadranka Travas-sejdic, Paul Kilmartin
Fecha	2022
Título	Polyhydroxybutyrate (PHB) produced from red grape pomace: Effect of purification processes on structural, thermal and antioxidant properties
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Paul Kilmartin, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, David Hooks, Mark West, Tripti Singh
Fecha	2022
Título	Developing active and intelligent films through the incorporation of grape skin and seed tannin extracts into gelatin
Revistas	Food Packaging and Shelf Life
ISSN	2214-2894
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Yi Yang, Juan Maté, Maria Coro De La Caba Ciriza, Paul Kilmartin
Fecha	2022
Título	Tailoring physicochemical properties of collagen-based composites with ionic liquids and wool for advanced applications
Revistas	Polymer
ISSN	1000-3304
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Daniela Correia, Carlos Costa, Senentxu Lanceros, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2022
Título	Green hemostatic sponge-like scaffold composed of soy protein and chitin for the treatment of epistaxis
Revistas	Materials Today Bio
ISSN	2590-0064
Autor(es)/Autora(s)	Jon Jimenez-martin, Kevin Las Heras, Alaitz Etxabide Etxeberria, Jone Uranga Gama, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso, Manoli Igartua, Edorta Santos-vizcaino, Rosa Maria Hernandez

Fecha	2022
Título	An implicit symplectic solver for high-precision long-term integrations of the Solar System
Revistas	Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy
ISSN	0923-2958
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2023
Título	TZOS: an Online Terminology Database Aimed at Working on Basque Academic Terminology Collaboratively
Revistas	Proceedings of the 13th Language Resources and Evaluation Conference
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Izaskun Aldezabal Roteta, Jose Mari Arriola Egurrola, Arantxa Otegi Usandizaga, Izaskun Aldezabal Roteta, Jose Mari Arriola Egurrola, Arantxa Otegi Usandizaga, Izaskun Aldezabal Roteta
Fecha	2022
Título	Photovoltaic energy production forecasting in a short term horizon: comparison between analytical and machine learning models
Revistas	Applied Sciences
ISSN	2076-3417
Autor(es)/Autora(s)	Garazi Etxegarai Azkarategi, Irati Zapirain Zuazo, Aritza Camblong Ruiz, Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia, Juan Hernandez, Octavian Curea
Fecha	2022
Título	Short-term electricity consumption forecasting with NARX, LSTM, and SVR for a single building: small data set approach
Revistas	Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects
ISSN	1556-7036
Autor(es)/Autora(s)	Irati Zapirain Zuazo, Garazi Etxegarai Azkarategi, Juan Hernandez, Zina Boussaada, Naiara Aginako Bengoa, Aritza Camblong Ruiz
Fecha	2022
Título	Lamellar Spacing Modelling for LPBF Aluminum Parts
Revistas	Journal of Manufacturing and Materials Processing
ISSN	2504-4494)
Autor(es)/Autora(s)	Eva Anglada, José Carlos García, Mario Arrue, Xabier Cearsolo, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2023
Título	Influence of the Measurements Uncertainties in the Correlation of Spacecraft Thermal Models against Thermal Results
Revistas	Aerospace
ISSN	0740-722X
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Eva Anglada
Fecha	2022
Título	Design and Fabrication of a Phase Change Material Heat Storage Device for the Thermal Control of Electronics Components of Space Applications
Revistas	Aerospace
ISSN	0740-722X
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Haritz Vallejo, Miguel Seco, Eva Anglada
Fecha	2022
Título	Transient thermal parameters correlation of spacecraft thermal models against test results
Revistas	Acta Astronautica

ISSN	0094-5765
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Eva Anglada
Fecha	2022
Título	Empirical calendar ageing model for electric vehicles and energy storage systems batteries
Revistas	Journal of Energy Storage
ISSN	2352-152X
Autor(es)/Autora(s)	Gaizka Saldaña Mulero, José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi, Mikel González Pérez
Fecha	2022
Título	Fast Driving of a Particle in Two Dimensions without Final Excitation
Revistas	Entropy
ISSN	1099-4300
Autor(es)/Autora(s)	Xiao-jing Lu, Mikel Palmero, I. Lizuain, J.g. Muga
Fecha	2022
Título	Inverse engineering of fast state transfer among coupled oscillators
Revistas	Quantum
ISSN	0065-3276
Autor(es)/Autora(s)	Xiao-jing Lu, I. Lizuain, J.g. Muga
Fecha	2022
Título	Longitudinal Transformation of Magnetic Properties in Magnetic Microwires With Graded Magnetic Anisotropy
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics
ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Oleksandr Chyzyk, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	MOKE studies of magnetic microwires with longitudinally distributed properties
Revistas	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
ISSN	0304-8853
Autor(es)/Autora(s)	Oleksandr Chyzyk, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Anomalous magnetic behavior in half-metallic Heusler Co ₂ FeSi alloy glass-coated microwires with high Curie temperature
Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Review of Helical Magnetic Structures in Magnetic Microwires
Revistas	Chemosensors
ISSN	2227-904
Autor(es)/Autora(s)	Oleksandr Chyzyk, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Unveiling the effect of annealing on magnetic properties of nanocrystalline half-metallic Heusler Co ₂ FeSi alloy glass-coated microwires
Revistas	Journal of materials research and technology
ISSN	2238-7854

Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Preparation and Magneto-Structural Investigation of Nanocrystalline CoMn-Based Heusler Alloy Glass-Coated Microwires
Revistas	Processes
ISSN	2227-9717
Autor(es)/Autora(s)	Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Elucidation of the Strong Effect of the Annealing and the Magnetic Field on the Magnetic Properties of Ni-2-Based Heusler Microwires
Revistas	Crystals
ISSN	2073-4352
Autor(es)/Autora(s)	Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2022
Título	Graded magnetic anisotropy in Co-rich microwires
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Advanced functional magnetic microwires for technological applications
Revistas	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS
ISSN	0022-3727
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Lorena Gonzalez Legarreta, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2022
Título	Effect of Joule heating on GMI and magnetic properties of Fe-rich glass-coated microwires
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Domain wall propagation in Fe-rich magnetic microwires with graded magnetic anisotropy
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Fabrication and magneto-structural properties of Co ₂ -based Heusler alloy glass-coated microwires with high Curie temperature
Revistas	Chemosensors
ISSN	2227-9040
Autor(es)/Autora(s)	Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	An improved Predictive Current Control for IM drives

Revistas	Ain Shams Engineering Journal
ISSN	2090-4479
Autor(es)/Autora(s)	Fahimeh Shiravani, Patxi Alkorta Eiguren, José Antonio Cortajarena Echeverría, Oscar Barambones Caramazana
Fecha	2022
Título	An Integral Sliding Mode Stator Current Control for Industrial Induction Motor
Revistas	Mathematics
ISSN	2227-7390
Autor(es)/Autora(s)	Fahimeh Shiravani, Patxi Alkorta Eiguren, José Antonio Cortajarena Echeverría, Oscar Barambones Caramazana
Fecha	2022
Título	Generalized Predictive Control Scheme for a Wind Turbine System
Revistas	Sustainability
ISSN	2071-1050
Autor(es)/Autora(s)	Fahimeh Shiravani, José Antonio Cortajarena Echeverría, Patxi Alkorta Eiguren, Oscar Barambones Caramazana
Fecha	2022
Título	Sustainable sheep wool/soy protein biocomposites for sound absorption
Revistas	Polymers
ISSN	0006-3525
Autor(es)/Autora(s)	Marta Urdanpilleta Landaribar, Itsaso Leceta Lasa, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2022
Título	Empirical calendar ageing model for electric vehicles and energy storage systems batteries
Revistas	Journal of Energy Storage
ISSN	2352-152X
Autor(es)/Autora(s)	Gaizka Saldaña Mulero, José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Francisco Javier Asensio De Miguel, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2022
Título	Benefit analysis in power generation dispatch using dynamic line ratings on transmission lines
Revistas	Renewable Energy and Power Quality Journal
ISSN	2172-038X
Autor(es)/Autora(s)	Igor Albizu Florez, Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Fecha	2022
Título	Sag-tension evaluation of high-temperature gap-type conductor in operation
Revistas	IET Generation Transmission & Distribution
ISSN	1751-8687
Autor(es)/Autora(s)	Miren Terese Bedialauneta Landaribar, Igor Albizu Florez
Fecha	2022
Título	Overhead Line Ampacity Forecasting with a Focus on Safety
Revistas	IEEE Transactions on Power Delivery
ISSN	0885-8977
Autor(es)/Autora(s)	Igor Albizu Florez, Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Fecha	2022
Título	Decomposing energy poverty in three components
Revistas	ENERGY
ISSN	2380-8195

Autor(es)/Autora(s)	Oihana Aristondo Etxeberria, Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	2022
Título	Procedure for modelling and calibrating operating thermal systems in buildings
Revistas	Journal of Building Engineering
ISSN	https://doi.org/10.1016/j.job.2021.103530
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2022
Título	Education for sustainable development in building higher studie
Revistas	Advances in Building Education
ISSN	2530-7940
Autor(es)/Autora(s)	Maria Cristina Marieta Gorriti, Iñigo Leon Cascante, Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia
Fecha	2022
Título	Tuning of magnetoimpedance effect and magnetic properties of Fe-rich glass-coated microwires by Joule heating
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Oleksandr Chyzhyk, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Development of Magnetically Soft Amorphous Microwires for Technological Applications
Revistas	Chemosensors
ISSN	2227-9040
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Lorena Gonzalez Legarreta, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Development of Co-rich microwires with Graded Magnetic Anisotropy
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	Engineering of domain wall propagation in magnetic microwires with graded magnetic anisotropy
Revistas	Applied Materials Today
ISSN	2352-9407
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Oleksandr Chyzhyk, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022
Título	An Enhanced Sliding Mode Speed Control for Induction Motor Drives
Revistas	Actuators
ISSN	0924-4247
Autor(es)/Autora(s)	Fahimeh Shiravani, Patxi Alkorta Egiguren, José Antonio Cortajarena Echeverría, Oscar Barambones Caramazana
Fecha	2022
Título	Solvent-Based Elimination of Organic Matter from Marine-Collected Plastics
Revistas	Environments
ISSN	1937-5867

Autor(es)/Autora(s)	Amaia Mendoza, Galder Kortaberria Altzerreka, Florencio Fernandez Marzo, Ugo Mayor, Oihane C. Basurko, Cristina Peña Rodriguez
Fecha	2022
Título	Muskuilu maskorren hauskortasuna urratzaile gisa
Revistas	Ekaia
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	Juan Luis Osa Amilibia, Idoia Ruiz De Apodaca, Olatz Martinez, Amaia Mendoza, Gurutz Mondragon Otamendi, Cristina Peña Rodriguez
Fecha	2022
Título	Vehicle-to-grid charging control strategy aimed at minimizing harmonic disturbances
Revistas	International Journal of Energy Research
ISSN	1099-114X
Autor(es)/Autora(s)	Mikel González Pérez, Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, José Antonio Cortajarena Echeverría, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha	2022
Título	Optimal strategies of deployment of far offshore co-located wind-wave energy farm
Revistas	Energy Conversion and Management
ISSN	0196-8904
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2022
Título	Thermal parameters identification in the correlation of spacecraft thermal models against thermal test results
Revistas	Acta Astronautica
ISSN	0094-5765
Autor(es)/Autora(s)	Iñaki Garmendia Azurmendi, Eva Anglada
Fecha	2022

9.2.2. LIBROS Y MONOGRAFÍAS

Título	Innovación tecnológica y desarrollo sostenible en la edificación
Editorial	Dykinson, S.L.
Capítulo	Cap. 19. Aplicación de una herramienta avanzada de análisis de datos en el entorno de los edificios
ISBN	978-84-1122-850-3
Autor(es)/Autora(s)	Arrate Hernández, Ana Picallo Perez, José M ^a Sala Lizarraga
Fecha	2023
Título	Lecture Notes in Civil Engineering
Editorial	Springer Science and Business Media Deutschland GmbH
Capítulo	Comparative Study of Building Energy Simulation Software Applied to Research Projects. Cases of Study in Spain and Portugal
ISBN	978-981-99-2713-5
Autor(es)/Autora(s)	Raúl Briones Lorente, Natalia Muñoz Rujas, Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia, Ángel Rodriguez Sáiz, Fernando Aguilar Romero, Gabriel Rubio Pérez
Fecha	2023
Título	Lecture Notes in Civil Engineering

Editorial	Springer Science and Business Media Deutschland GmbH
Capítulo	Hygrothermal Performance Analysis of Building Components and Materials. A Tool for Energy Refurbishments Assessments
ISBN	978-981-99-2713-5
Autor(es)/Autora(s)	Alexander Martin Garin, Iñigo Rodríguez Vidal, Jorge Otaegi, José Miguel Rico Martínez, Jose Antonio Millan Garcia, Maria Senderos Laka, Alejandro Aranjuelo Michelena, Elena Lucchi
Fecha	2023

9.2.3 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Congreso	IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2023 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC / I and CPS Europe 2023
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Madrid, España
Conferencia/Poster	Analysis of overhead line rating forecasting in a IEEE-24 bus system network
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Castillo Aguirre, Miren Terese Bedialauneta Landaribar, Igor Albizu Florez
Fecha	2023-06-06 / 2023-06-09
Congreso	International Conference on Clean Electrical Power, ICCEP 2023
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Terrasini, Italia
Conferencia/Poster	Optimal location of distributed generation to reduce power losses
Profesora(s)/Profesor(es)	Igor Albizu Florez, Miren Terese Bedialauneta Landaribar, Paula Castillo Aguirre
Fecha	2023-06-27 / 2023-06-29
Congreso	32 congreso internacional INGEGRAF 2023
Contribución	Comunicación oral
Lugar	CÁDIZ, Andalucía, España
Conferencia/Poster	Methodology proposal using CAD/CAE for the quantitative analysis of contact forces in dental occlusion
Profesora(s)/Profesor(es)	Mikel Jauregi Odriozola, Iñaki Garmendia Azurmendi, Eneko Solaberrieta Mendez
Fecha	2023-06-21 / 2023-06-23
Congreso	13th Edition of the International Congress on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Urban Planning (EESAP 13)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Conferencia/Poster	Reference state temperature influence in the thermo-economic costs of a building thermal facility
Profesora(s)/Profesor(es)	
Fecha	2022-10-05 / 2022-10-06
Congreso	Computing in Cardiology
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Tampere University
Conferencia/Poster	Automated algorithm for QRS detection during pulseless electrical activity in cardiac arrest patients
Profesora(s)/Profesor(es)	
Fecha	2022-09-11 / 2022-09-14
Congreso	Language Resources and Evaluation Conference
Contribución	Poster
Lugar	Marseille, France

Conferencia/Poster	TZOS: an Online Terminology Database Aimed at Working on Basque Academic Terminology Collaboratively
Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Aldezabal Roteta, Jose Mari Arriola Egurrola, Arantxa Otegi Usandizaga
Fecha	2022-06-20 / 2023-01-27
Congreso	III. workshop de INTELE (Infraestructura de Tecnologías del Lenguaje)
Contribución	Poster
Lugar	Madrid, España
Conferencia/Poster	Recursos y Herramientas de Lingüística de Corpus y PLN para la Monitorización e Investigación de los Usos Académicos del Euskera
Profesora(s)/Profesor(es)	Izaskun Aldezabal Roteta, Maria Jesus Aranzabe Urruzola, Igone Zabala Unzalu
Fecha	2022-09-13 / 2022-09-14
Congreso	4th IEEE International Conference on Electrical Sciences and Technologies in Maghrib (CISTEM)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Tunis, Tunisia
Conferencia/Poster	Photovoltaic power forecast for the next 24 hours with an analytical model and a FFNN model
Profesora(s)/Profesor(es)	Garazi Etxegarai Azkarategi, Irati Zapirain Zuazo, Aritza Camblong Ruiz, Juan Hernandez, Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia, Octavian Curea
Fecha	2022-10-26 / 2022-10-28
Congreso	International Conference on Quantum Materials and Technologies - "ICQMT2022
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Milas-Bodrum, Turquía
Conferencia/Poster	Ultrafast domain wall dynamics in magnetic microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2022-10-16 / 2022-10-22
Congreso	International Conference on Quantum Materials and Technologies - "ICQMT2022
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Milas-Bodrum, Turquía
Conferencia/Poster	Fabrication and post-processing of Heusler alloy magnetic microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2022-10-16 / 2022-10-22
Congreso	The 67th Annual Conference on Magnetism and Magnetic materials MMM 2022
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Minneapolis, USA
Conferencia/Poster	Magnetic properties and giant magnetoimpedance effect in multilayered microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022-10-31 / 2022-11-04
Congreso	The 67th Annual Conference on Magnetism and Magnetic materials MMM 2022
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Minneapolis, USA
Conferencia/Poster	Magnetic properties and giant magnetoimpedance effect in multilayered microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	
Fecha	2022-10-31 / 2022-11-04
Congreso	The 67th Annual Conference on Magnetism and Magnetic materials MMM 2022

Contribución	Poster
Lugar	Minneapolis, USA
Conferencia/Poster	Studies of FMR in amorphous glass-coated microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022-10-31 / 2022-11-04
Congreso	The 67th Annual Conference on Magnetism and Magnetic materials MMM 2022
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Minneapolis, USA
Conferencia/Poster	Effect of temperature on magnetic properties and magnetoimpedance effect in Fe-rich microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022-10-31 / 2022-11-04
Congreso	12th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2022)
Contribución	Poster
Lugar	Fethiye (Turquia)
Conferencia/Poster	Engineering of Magnetic Properties of Co- -rich Microwires by Post-processing
Profesora(s)/Profesor(es)	Lorena Gonzalez Legarreta, Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022-10-13 / 2022-10-16
Congreso	8th International Conference on Sensors and Electronic Instrumentation Advances (SEIA' 2022)
Contribución	Poster
Lugar	Corfu, Greece
Conferencia/Poster	Magnetic properties and applications of glass-coated ferromagnetic microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022-09-21 / 2022-09-23
Congreso	8th International Conference on Sensors and Electronic Instrumentation Advances (SEIA' 2022)
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Corfu, Greece
Conferencia/Poster	Magnetic Properties and Applications of Glass-coated Ferromagnetic Microwires
Profesora(s)/Profesor(es)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2022-09-21 / 2022-09-23
Congreso	53ª Congreso Español de Acústica - Tecniacústica 2022
Contribución	Comunicación oral
Lugar	Elche (Alicante)
Conferencia/Poster	Composite de origen renovable basado en lana de oveja para absorción acústica
Profesora(s)/Profesor(es)	Marta Urdanpilleta Landaribar, Itsaso Leceta Lasa, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2022-11-02 / 2022-11-04

9.3 ANEXO III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

9.3.1. PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA

Proyecto	METACLUSTERED, SME-ORIENTED EUROPEAN OPEN INNOVATION TEST BED FOR THE BUILDING ENVELOPE MATERIALS INDUSTRIAL SECTOR USING A HARMONISED AND UPGRADED TECHNICAL FRAMEWORK AND LIVING LABS
Financiación	16.324.769,00 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	José Miguel Rico Martínez
Investigadores/Investigadoras	Carlos Gabriel Ruiz Mugica, Xabat Oregi, Alexander Martin Garin
Fecha(s)	2023-01-01 - 2026-01-31
Proyecto	BIM4REN. BIM based tools for fast & efficient renovation. Proyecto Europeo Horizon 2020.
Financiación	6.997.515,00€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2018-10-01 - 2022-09-30
Proyecto	International Network on Ionic Liquid Deep Eutectic Solvent Based Metal Organic Frameworks Mixed Matrix Membranes
Financiación	H2020
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Thomas Schäfer
Investigadores/Investigadoras	Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha(s)	2018-03-01 - 2023-12-31
Proyecto	Municipal Action, Public Engagement and Routes Towards Energy Transition
Financiación	Europeo (H2020)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Alvaro Campos Celador, Olatz Azurza Zubizarreta
Fecha(s)	2018-05-01 - 2022-09-30
Proyecto	Aerospace Composites Digitally Sensorized From Manufacturing To End-Of-Life (Infinite)
Financiación	HORIZON-CL5-2021-D5-01, Type of Action: HORIZON-RIA. 505000 euros
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Investigadores/Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon
Fecha(s)	2022-06-01 - 2025-07-01

9.3.2. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR ENTIDADES

Proyecto	Materiales basados en grafeno para almacenamiento de energía, desde un punto de vista sostenible
Financiación	68980 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Lorena Ugarte Soraluze
Investigadores/Investigadoras	Raquel Fernandez Salvador, Florencio Fernandez Marzo

Fecha(s)	2022-05-03 - 2023-09-30
Proyecto	AVANCES EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA EL PROCESO DE SENSORES MÚLTIPLES PORTABLES PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS,
Financiación	MINECO
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Manuel Graña
Investigadores/Investigadoras	Josu Mirena Mayora Oria
Fecha(s)	2021-09-01 - 2024-08-31
Proyecto	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GISEL)
Financiación	283000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Pablo Eguia Lopez
Investigadores/Investigadoras	Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín Díaz, Gaizka Saldaña Mulero, Oier Oñederra Leyaristi, Inmaculada Zamora Belver
Fecha(s)	2022-01-01 - 2025-12-31
Proyecto	KONTSUMADIM: Autoconsumo colectivo inteligente de energía FV en el parque tecnológico Izarbel (EUSK22/18).
Financiación	13.500 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Aritza Camblong Ruiz
Investigadores/Investigadoras	Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia, Aitzol Ezeiza Ramos, Garazi Etxegarai Azkarategi, Irati Zapirain Zuazo
Fecha(s)	2022-09-01 - 2023-12-31
Proyecto	GIC21/54 TRATAMIENTO DE LA SEÑAL Y RADIOCOMUNICACIONES
Financiación	395.000,00€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2022-01-01 - 2025-12-31
Proyecto	MCIU-O21/P26 TÉCNICAS DE COMUNICACIONES PARA LA SEGURIDAD CENTRADA EN EL SER HUMANO DENTRO DE ENTORNOS INDUSTRIALES
Financiación	233.530,00€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	David De La Vega Moreno
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2022-09-01 - 2025-08-31
Proyecto	ELKARTEK22/67 TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA VIRTUALIZACIÓN E INTEROPERABILIDAD DE FUNCIONES EN SMART GRIDS
Financiación	93.086,00€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2022-03-12 - 2023-12-31
Proyecto	Desarrollo de microhilos magnéticos con propagación ultrarrápida y controlable de paredes de dominios magnéticos para aplicaciones tecnológicas
Financiación	Diputación Foral de Gipuzkoa. programa Red gipuzkoana de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021. 87180 euros

Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Investigadores/Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzyk, Paula Corte Leon
Fecha(s)	2022-01-01 - 2022-12-31
Proyecto	Subvención Extraordinaria a Grupos de Investigación de Alto Rendimiento: Nano- y Micro- magnetismo: desde los fenómenos básicos a las aplicaciones
Financiación	Ayuda a Grupos Consolidados" Gobierno Vasco (Ref.: IT1670-22) 144000 euros
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Investigadores/Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzyk, Paula Corte Leon
Fecha(s)	2022-01-01 - 2025-12-31
Proyecto	Diseño avanzado y desarrollo Materiales para la fabricación de Nuevos productos para energía y movilidad más sostenibles empleando herramientas de modelización y análisis de datos (MINERVA)
Financiación	Gobierno Vasco ELKARTEK 2022, 58477 euros
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Valentina Zhukova Zhukova
Investigadores/Investigadoras	Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Oleksandr Chyzyk
Fecha(s)	2022-04-01 - 2024-03-30
Proyecto	Nueva Generación de Puntos de Recarga de Vehículo Eléctrico con Funcionalidades Autónomas y Colaborativas e Impacto Cero
Financiación	50664,5
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Francisco Javier Asensio De Miguel
Investigadores/Investigadoras	Francisco Javier Asensio De Miguel, José Ignacio San Martín, Pablo Eguia Lopez, Inmaculada Zamora Belver, Oier Oñederra Leyaristi, Gaizka Saldaña Mulero
Fecha(s)	2022-03-12 - 2023-12-31
Proyecto	Identificación de biomarcadores y estudio de estrategias neuroprotectoras basadas en la interacción social para la enfermedad de parkinson en fase inicial
Financiación	205.700,00
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Nora Barroso Moreno
Fecha(s)	2022-09-01 - 2026-08-31
Proyecto	Operación de la red eléctrica de transporte y distribución combinando el límite dinámico de las líneas con otras estrategias de flexibilidad (FLEXIAMP)
Financiación	67760
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Igor Albizu Florez, Elvira Fernández Herrero
Investigadores/Investigadoras	Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Fecha(s)	2022-09-01 - 2025-08-31
Proyecto	Estudio e implementación de estaciones de carga de los diferentes tipos de vehículos eléctricos aportando en la carga energía solar, eólica y pilas

	de combustible (hidrógeno) junto con sistemas de baterías para reducir la carga de la red eléctrica
Financiación	20000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	José Antonio Cortajarena
Investigadores/Investigadoras	Patxi Alkorta Eiguren, Oscar Barambones Caramazana, Fahimeh Shiravani
Fecha(s)	2022-01-10 - 2023-11-30
Proyecto	Enerkide. Metodología y caja de herramientas para el desarrollo de comunidades energéticas
Financiación	66814,5
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Aitor Urresti González
Investigadores/Investigadoras	Alvaro Campos Celador, Jon Teres, Unai Aldasoro Marcellan
Fecha(s)	2023-12-15 - 2025-06-15
Proyecto	ILARGI - IKASLEGOA ETA STEM LAN-ERREALA UZTARTUZ ERAGINKORTASUNA SUSTATZEKO PROIEKTUA
Financiación	11740
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Paulo Sarriguarte Onaindia, Koldobika Martín Escudero, Arrate Hernández, Juan Maria Hidalgo Betanzos
Fecha(s)	2022-11-18 - 2024-11-17
Proyecto	Mapping and providing cost effective solutions for tackling energy poverty
Financiación	98900
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Jon Terés Zubiaga
Investigadores/Investigadoras	Alvaro Campos Celador, Aitor Urresti González
Fecha(s)	2021-02-01 - 2023-01-31
Proyecto	Democracia ecológica/energética y participación política hacia sociedades justas sostenibles
Financiación	PES22/68 - UPV/EHU
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	Olatz Azurza Zubizarreta
Fecha(s)	2022-11-01 - 2026-10-31
Proyecto	INTEGRACIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN LAS REDES ELÉCTRICAS. MICROREDES
Financiación	43367.09
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Inmaculada Zamora Belver
Investigadores/Investigadoras	José Ignacio San Martín Díaz, Francisco Javier Asensio De Miguel, Gaizka Saldaña Mulero, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha(s)	2018-12-27 - 2022-12-26
Proyecto	NUEVA GENERACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO CON FUNCIONALIDADES AUTÓNOMAS Y COLABORATIVAS E IMPACTO CERO
Financiación	50664.5
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Francisco Javier Asensio De Miguel

Investigadores/Investigadoras	José Ignacio San Martín, Gaizka Saldaña, Oier Oñederra Leyaristi
Fecha(s)	2022-03-12 - 2023-12-31
Proyecto	EMAN (Energy MAnagement Systems for Collective PV Sself-Cconsumption in BuildiNGs)
Financiación	6000 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Aritza Camblong Ruiz
Investigadores/Investigadoras	Aitzol Ezeiza Ramos, Juan Jose Ugartemendia De La Iglesia, Irati Zapirain Zuazo, Garazi Etxegarai Azkarategi
Fecha(s)	2022-11-01 - 2023-12-31
Proyecto	TREBEZIA
Financiación	40.420,75€
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Karmele Lopez De Ipiña Peña
Investigadores/Investigadoras	Nora Barroso Moreno, Pilar Maria Calvo Salomon, Elsa Fernandez Gomez De Segura
Fecha(s)	2021-02-27 - 2022-12-31
Proyecto	NUEVA GENERACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO CON FUNCIONALIDADES AUTÓNOMAS Y COLABORATIVAS E IMPACTO CERO12
Financiación	Gobierno Vasco
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Francisco Javier Asensio De Miguel
Investigadores/Investigadoras	José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Oier Oñederra Leyaristi, Gaizka Saldaña Mulero
Fecha(s)	2022-12-03 - 2023-12-31
Proyecto	FLEXIBILIDAD DE LA RED ELECTRICA DE DISTRIBUCION COMBINANDO EL LIMITE DINAMICO DE LAS LINEAS CON ESTRATEGIAS DE ALMACENAMIENTO
Financiación	46000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Investigadores/Investigadoras	Igor Albizu Florez
Fecha(s)	2022-12-01 - 2024-11-30
Proyecto	Estudio e implementación de estaciones de carga de los diferentes tipos de vehículos eléctricos aportando en la carga energía solar, eólica y pilas de combustible (hidrógeno) junto con sistemas de baterías para reducir la carga de la red eléctrica
Financiación	20000
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	José Antonio Cortajarena Echeverria
Investigadores/Investigadoras	Patxi Alkorta Eiguren, Oscar Barambones Caramazana, Fahimeh Shiravani
Fecha(s)	2022-01-10 - 2023-11-30
Proyecto	MICROBIOLOGÍA Y QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS. MECANISMOS GENÉTICO-MOLECULARES DE CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO MICROBIANO: BACTERIAS Y HONGOS COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS
Financiación	Viceconsejería de Universidades e Investigación
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Oier Etxebeste
Investigadores/Investigadoras	Maria Cristina Marieta Gorriti

Fecha(s)	2020-11-04 - 2023-11-03
Proyecto	GEOMETRIC NUMERICAL INTEGRATORS FOR QUANTUM PROBLEMS, CELESTIAL MECHANICS AND MONTE CARLO
Financiación	64977
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2020-06-01 - 2023-05-31
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