

MEMORIA ACADÉMICA 2023-2024

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	15
1.3. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	17
1.4. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)	21
2. RECURSOS ECONÓMICOS	22
2.1. PRESUPUESTO ORDINARIO DESCENTRALIZADO	22
2.2. INVERSIONES EFECTUADAS EN LA ESCUELA	22
3. RECURSOS GENERALES	24
3.1. INSTALACIONES	24
4. ACTIVIDADES DOCENTES	26
4.1. OFERTA DOCENTE	26
4.2. ACTIVIDADES ORIENTADAS A ALUMNADO PREUNIVERSITARIO	27
4.3. ACTIVIDADES ORIENTADAS A ALUMNADO DE LA ESCUELA	29
4.4. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DEL PDI	42
4.4.1. RECIBIDA	42
4.5. MOVILIDAD DEL PDI/PAS.....	44
5. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS	45
5.1. RECIBIDA.....	45
6. INVESTIGACIÓN	47
6.1. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	47
6.2. TESIS.....	51
7. ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	53
7.1. MEDIO AMBIENTE	53
7.2. EUSKERA.....	53
7.2.2. KORRIKA	54
7.3. IGUALDAD	54
7.4. INGENIERÍA SIN FRONTERAS	55
7.5. EXPOSICIONES	55
7.6. OFERTA DOCENTE DE LA EIG EN CENTROS PENITENCIARIOS.....	55
7.7. DONACIÓN SANGRE.....	55
8. DIVULGACIÓN DE LA ESCUELA.....	56
8.1. ACTOS	56
8.2. MEDIOS DE COMUNICACIÓN	60
SIETE DE LOS OCHO PREMIOS OTORGADOS EN EL VI CONGRESO DE ESTUDIANTES FUERON PARA ALUMNAS.....	60
SEGUNDO DÍA DE LA EMPRESA EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA (EIBAR)	60
EL DÍA DE LA EMPRESA DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA (UPV) ACOGIÓ A 20 ENTIDADES	60
NUEVO MÉTODO PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DE LOS EMPLAZAMIENTOS DE LAS TURBINAS EÓLICAS MARINAS.....	60
9. ANEXOS: PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA, Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	62
9.1. ANEXO I. PRÁCTICAS Y TFG-S EN EMPRESA.....	62
9.2. ANEXO II. PUBLICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS	92
9.3. ANEXO III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	102

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

Alberro Eguilegor, Gorka

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)

Elola Artano, Andoni

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 Alcalde Valverde, Maria Cristina Alkorta Eiguren, Patxi Laskurain Iturbe, Iker 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 Garate Zubiaurre, Gorka García Anduaga, Guillermo Luis García Sánchez, Pedro María Garitaonandia Antsoategi, Ugutz Garmendia Antin, Maddi Gomez Arriaran, Ignacio Santiago Iradi Arteaga, Jon Irisarri Alli, Eurne Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi, Jalel León Cascante, Iñigo Lizuain Lilly, Ion Maiora Oria, Josu Manterola Zabala, Juncal Marieta Gorriti, Cristina Martín Amundarain, Iñaki Monasterio Iruretagoyena, Elena Mujika Garitano, Faustino Orioabala Brit, Josean Ostolaza Zamora, Joseba Xabier Pellejero Salaberria, Idoia Peñalba Otaduy, Miriam Rodriguez de la Calle, Carlos Sarasola Iñiguez, Ane Susperregui Burguete, Ana Zubia Olaskoaga, Itziar Zubitur Soroa, Manuela Zuza Elosegui, Kristina
Profesorado Permanente	
Profesorado Contratado	Azpeitia Lakuntza, Iker Larrea Sukia, Mikel Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz

Colectivo	Miembros
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
Alumnado	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 Garate Zubiaurre, Gorka García Anduaga, Guillermo Luis García Sánchez, Pedro María Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Antin, Maddi Iradi Arteaga, Jon Irisarri Alli, Edurne Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi, Jalel Leon Cascante, Iñigo Maiora Oria, Josu Manterola Zabala, Juncal Marieta Gorriti, Cristina Monasterio Iruretagoyena, Elena Mujika Garitano, Faustino Oriorabala Brit, Jose Antonio Ostolaza Zamora, Joseba Xabier Peñalba Otaduy, Miriam Sarasola Iñiguez, Ane Zubia Olaskoaga, Itziar Zuza Elosegui, Kristina
PDI Permanente	
Profesorado Contratado	Larrea Sukia, Mikel Barroso Moreno, Nora Mora Martin, Fernando
PAS	Arana Lopetegui, Idoia Elezgaray Andonegui, Edurne Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz Iñigo Vadillo, Jose Antonio Mariano Mateos, Luis Nogales Usarraga, Jose Antonio Plazaola Compañ, Mariló Villagarcia Ubeda, Merche Zubizarreta Mugica, M. Arantza
Alumnado	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

Colectivo	Miembros
Miembros natos	Alkorta Egiguren, Patxi Asensio de Miguel, Francisco Javier Elola Artano, Andoni
Profesorado Permanente	Aguirre Porturas, Iñigo Albizu Flórez, Igor Aleman Astiz, Beatriz Antxustegi Bengoetxea, Mirari Aristondo Etxeberria, Oihana Cortajarena Echeverria, José Antonio Martín Amundarain, Iñaki Rodríguez de la Calle, Carlos
Profesorado Contratado	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
AZP	Alvarez Aguirre, Pedro Sarriegi Etxezarreta, Miren Sorkunde
Alumnado	Iriberri Martinez, Aroa Ochoa Inza, Urtzi Urbaneja Urrutia, Irati

1.1.5. COMISIONES DE LA EIG, SEDE Y SECCIÓN EIBAR

Comisión de Igualdad

EIG
Retegui Miner, Aloña Aldasoro Marcellan, Unai Aldezabal Roteta, Izaskun Aleman Astiz, Beatriz Benavides Martinez, Juan Pablo Garmendia Duarte, June Iradi Arteaga, Jon Pérez Cinos, Maialen Ugarte Soraluze, Lorena Urgoiti Aguirre, Mercedes
SEDE
Retegui Miner, Aloña Aldasoro Marcellan, Unai Aldezabal Roteta, Izaskun Iradi Arteaga, Jon Urgoiti Aguirre, Mercedes
SECCIÓN EIBAR
Aleman Astiz, Beatriz Benavides Martinez, Juan Pablo Elola Artano, Andoni Iriberri Martinez, Aroa 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
Iradi Arteaga, Jon
Mañeru Arteta, Eider *(Hasta el 07/02/2024)*
Marin Esnal, Ines He *(Hasta el 07/02/2024)*
Markes Arruza, Aitor
Ochoa Inza, Urtzi *(Desde el 07-02-2024)*
Otaño Gonzalez, Suharri *(Desde el 07-02-2024)*
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
Iradi Arteaga, Jon
Mañeru Arteta, Eider *(Hasta el 07/02/2024)*
Marin Esnal, Ines He *(Hasta el 07/02/2024)*
Ugartemendia de la Iglesia, Juanjo
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Zuza Elozegi, Kristina

SECCIÓN EIBAR

Aleman Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Alonso Suescun, Asier
Markes Arruza, Aitor
Ulazia Manterola, Alain

Comisión de calidad

EIG

Alberro Eguilegor, Gorka
Alcalde Valverde, Cristina
Alkorta Egiguren, Patxi
Barroso Moreno, Nora
Cabezudo Maeso, Sara
Elola Artano, Andoni
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Garmendia Antin, Maddi
Garmendia Duarte, June (*Desde el 07/02/2024*)
Jodra Luque, Jose Luis (*Hasta el 31/12/2023*)
Labidi, Jalel
Lizuain Lilly, Ion
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Peñalba Otaduy, Miriam
Puente Tuñon, Laura
Retegui Miner, Aloña
Rodriguez de la Calle, Carlos
Sanchez San Martin, Ainara
Ugarte Soraluze, Lorena
Ugartemendia de la Iglesia, Juan Jose (*Desde el 01-09-2023*)
Urbicain Pelayo, Gorka
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Vinagre Villar, Adrian (*Hasta el 07/02/2024*)
Zubia Olakoaga, Itziar

Sede Donostia

Alberro Eguilegor, Gorka
Alcalde Valverde, Cristina
Barroso Moreno, Nora
Cabezudo Maeso, Sara
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Garmendia Antin, Maddi
Garmendia Astiz, June (*Desde el 07/02/2024*)
Jodra Luque, Jose Luis (*Hasta el 31/12/2023*)
Lizuain Lilly, Ion
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Peñalba Otaduy, Miriam
Puente Tuñon, Laura
Retegui Miner, Aloña
Ugarte Soraluze, Lorena
Urbicain Pelayo, Gorka
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Urgoiti Aguirre, Mercedes
Vinagre Villar, Adrian (*Hasta el 07/02/2024*)
Zubia Olakoaga, Itziar

Sección Eibar

Albizu Florez, Igor
Aleman Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Alonso Suescun, Asier
Cortajarena Echevarria, José Antonio
Elola Artano, Andoni

Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Rodriguez de la Calle, Carlos
Sanchez San Martin, Ainara
Ulazia Manterola Alain

Comisión de Ordenación Académica

EIG

Alkorta Eiguren, Patxi
De la Peña Tena, Jon *(Hasta el 7/02/2024)*
García Anduaga, Guillermo
Garitano Zuloaga, Carlota *(Hasta el 7/02/2024)*
Garmendia Antin, Maddi
Mora Martín, Fernando
Ostolaza Zamora, J. Xabier
Puente Tuñon, Laura *(Desde el 7/02/2024)*
Retegui Miner, Aloña
Rodriguez de la Calle, Carlos
Urbicain Pelayo, Gorka
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Vinagre Villar, Adrian *(Desde el 7/02/2024)*
Zubia Olaskoaga, Itziar

SEDE

Alcalde Valverde, Cristina
De la Peña Tena, Jon *(Hasta el 7/02/2024)*
García Anduaga, Guillermo
Garitano Zuloaga, Carlota *(Hasta el 7/02/2024)*
Garmendia Antin, Maddi
Mora Martín, Fernando
Puente Tuñon, Laura *(Desde el 7/02/2024)*
Retegui Miner, Aloña
Urbicain Pelayo, Gorka
Urdanpilleta Landaribar, Marta
Vinagre Villar, Adrian *(Desde el 7/02/2024)*
Zubia Olaskoaga, Itziar

SECCIÓN EIBAR

Asensio De Miguel, Francisco Javier
Elola Artano, Andoni
Rodriguez de la Calle Carlos
Urbaneja Urrutia, Irati

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

Antxustegi Bengoetxea, Mirari

Arrese Arratibel, Ainhoa

Ostolaza Zamora, J. Xabier

Retegui Miner, Aloña

Alumnado

Garmendia Duarte, June

Ochoa Inza, Urtzi

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

Puente Tuñon, Laura

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	Ugarte Soraluze, Lorena
Física Aplicada	Sarasola Iñiguez, Ane
Ingeniería de Sistemas y Automática	Martinez Aguirre, Itsaso
Ingeniería Eléctrica	Arruti Martinez, Maria Puy
Ingeniería Mecánica	Arrese Arratibel, Ainhoa
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Alberro Eguilegor, Gorka
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	De la Caba Ciriza, Koro
Lengua Vasca y Comunicación	Aldezabal Roteta, Izaskun
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ferreira Sanchez, Montse
Matemática Aplicada	Leceta Lasa, Itsaso
Organización de Empresas	Cabezudo Maeso, Sara
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 (2023-12-31ra arte)

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 Mª
	2º	Alberro Eguilegor Gorka,
	3º	Oses Orbegoza, 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)
	4º	Barroso Moreno, Nora
Grado en Ingeniería Mecánica	1º	Aldezabal Roteta, Izaskun
	1º	Quijada Van Den Berghe, Marina
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Urbicain Pelayo, Gorka
Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	4º	Aldezabal Roteta, Izaskun
	1º	Quijada Van Den Berghe, Marina
	2º	Esnaola Aldanondo, Ganix
	3º	Urbicain Pelayo, Gorka
	4º	Aldezabal Roteta, Izaskun

1.1.13. COORDINADORES DE MÓDULO DE EIBAR

Coordinadora 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 2023-24 ha sido de **1430** distribuidos en los siguientes grupos y especialidades:

Titulación	Curso	Alumnado
Grado en Ingeniería Civil	1	38
	2	45
	3	29
	4	44
	Total	156
Grado en Ingeniería Eléctrica	1	49
	2	20
	3	20
	4	27
	Total	116
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1	101
	2	69
	3	78
	4	120
	Total	368
Grado en Arquitectura Técnica	1	57
	2	48
	3	56
	4	84
	Total	245
Grado en Ingeniería Mecánica	1	100
	2	86
	3	73
	4	97
	Total	356
Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1	17
	2	14
	3	16
	4	7
	5	26
	Total	80
Doble Grado: Ingeniería Civil + Arquitectura Técnica	1	10
	2	9
	Total	19
Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida		43
Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables		8
PROINTER – Programas Interuniversitarios		39

El alumnado matriculado en la Sección de Eibar en el curso 2023/24 ha sido de 310.

Grado	Curso	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	1	64
	2	59
	3	78
	4	109
	Total	310
PROINTER – Programas Interuniversitarios		0

1.2.2. Egresadas y egresados

El curso académico 2023/2024, un total de **162** alumnas y alumnos se titularon en la Sede de Donostia – San Sebastián.

Titulación	Alumnado
Grado en Arquitectura Técnica	23
Grado en Ingeniería Civil	23
Grado en Ingeniería Eléctrica	15
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	48
Grado en Ingeniería Mecánica	36
Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	17
TOTAL	162

El curso académico 2023/24, un total de **39** alumnas y alumnos se titularon en la Sección de Eibar.

Titulación	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	39
TOTAL	39

1.3. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)

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

Departamento	Nombre
Arquitectura	Azcuna Mendiola, Mikel Iceta Echave, Maria Iturbe Martin, Zigor Leon Cascante, Iñigo Mora Martin, Fernando Ochoantesana Berriozabalgoitia, Oier Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro Otaegi Zalakain, Guillermo Sagarna Aranburu, Maialen Urdangarin Urrutia, Jon Andoni
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Aranjuelo Michelena, Alejandro Erkizia Escolano, Gaizka Garicano Osinaga, Xabier Garmendia Mujika, Mikel Gonzalez Munduate, Kiskitza Iturriate Mendieta, Mikel Lozano Chico, Maria Matias Alkaia, Miren Mendizabal San Martín, Jabier 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 Dangic, Dorde Diego Lopez, Josu Errea Lope, Ion Fang, Yuewen GAO, HAO Gorrochategui Aguirre, Iñaki 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, Aritz Etxebarri Coello, Aritz Etxegarai Azkarategi, Garazi Ezeiza Ramos, Aitzol Garcia Anduaga, Guillermo Luis Hernandez Porras, Juan Jose Irisarri Alli, Eurne 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

	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
Ingeniería Mecánica	Adarraga Usabiaga, Itziar Arrese Arratibel, Ainhoa Beranoagirre Imaz, Aitor Carbajal De La Red, Neftali De Gracia Igelmo, Juan Esteban Rodriguez, David Estevez Sanz, Julian Garcia Larrañaga, Arkaitz Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Garmendia Azurmendi, Ignacio Garmendia Mujica, Asier Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar Insausti Bello, Aimar Insausti Irastorza, Nagore Isasa Gabilondo, Miren Jauregi Odriozola, Mikel Kumar, Ghigulla Sateesh Mujika Garitano, Faustino Osos Orbegozo, Usue Urbicain Pelayo, Gorka Urruzola Moreno, Javier
Ingeniería Energética	Alberro Eguilegor, Gorka Aramburu Ayerbe, Ioseba Esnaola Aldanondo, Ganix Garmendia Antin, Maddi Goikoetxea Miranda, Estibalitz Gomez Arriaran, Ignacio Santiago Madrado Uribeetxebarria, Eneko Martinez Rico, Jon Millán Garcia, Jose Antonio Odriozola Maritorena, Moises Pellejero Salaberria, Idoia Pildain Sainz, Imanol Santos Ciriquiain, Roman Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Amini Mankoodchi, Sara Andonegui San Martin, Mireia Andres Sánchez, Maria De Los Angeles Arbelaiz Garmendia, Aitor Baraka , Farida Barriga Mendez, Sebastian Beitia Aguirre, Itsane Berasarte Urroz, Irati Berra Gonzalez, Garazi Carranza Fernandino, Teresa De Hoyos Martinez, Pedro Luis De La Caba Ciriza, Maria Coro Eceiza Mendiguren, Maria Aranzazu Fernandez Diaz-Carralero, Angel Gabriel Fernandez Marzo, Florencio Fernandez Salvador, Raquel Gabilondo Lopez, Nagore Galvez Vergara, Ana Gonzalez Alriols, Maria Gordobil Goñi, Oihana

	Guerrero Manso, Pedro Manuel Gutierrez Caceres, Juncal Herrera Diaz, Rene Alexander Isla Gordilo, Ignacio de Loyola Izaguirre Arostegui, Nagore Kan, Ilker Kortaberria Altzerreka, Galder Labidi Bouchrika, Jalel Larraz Arocena, Izaskun Larruscain Garate, Ander Madhoushe, Mehrab Marieta Gorriti, Maria Cristina Marine, Maria Josefa Marjal, Badreddine Mel, Najiba Mousavilangari, Seyedehmahsa Peña Rodriguez, Cristina Restrepo Montoya, Ana Cristina Retegui Miner, Aloña Rodriguez Benavente, M. Gabriela Saralegi Otamendi, Ainara Seoane Rivero, Ruben Tercjak Sliwinska, Agnieszka Torresi, Stefano Ugarte Madrazo, Andrea Uranga Gama, Jone Uribarrena Arrese-Igor, Maialen Vignau Arsuaga, Laura Youssef, Mahmoud Mohamed Osama Zubitur Soroa, Maria Manuela
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ansa Osteriz, Olatz Ferreira Sánchez, Maria Montserrat
Matemática Aplicada	Alcalde Valverde, Maria Cristina Aldasoro Marcellan, Unai Aragoneses Errasti, Maria Guadalupe Barragues Fuentes, Jose Ignacio Bidegain Cancer, Gorka Erdocia Iriarte, Xabier Garate Zubiaurre, Gorka Leceta Lasa, Itsaso Lizuain Lilly, Ion Manterola Zabala, Maria Juncal Morais Ezquerro, Adolfo Mujika Amunarriz, Andoni Quijada Van Den Berghe, Marina Unanue Gual, Imanol
Organización de Empresas	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 Zubizarreta Irure, Mikel
Tecnología Electrónica	Alberro Astarbe, Mikel Azkune Ulla, Mikel Cendoya Sainz, Francisco Javier Egia Larrinaga, Joseba Fernandez Cobeño, Antxon Martinez De Lizarduy Sturtze, Unai Mayora Oria, Josu Mirena

El personal docente e investigador adscrito a la Sección Eibar está formado por 38 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
	Urbietta Galarraga, Mattin
Ingeniería de Sistemas y Automática	Alkorta Egiguren, Patxi
	Jacob Taquet, Esteban Pablo
	Legarra Basterretxea, Iraitx
	Martínez López de Dicastillo, Juan
Ingeniería Eléctrica	Albizu Flórez, Igor
	Asensio de Miguel, Francisco Javier
	Bediauneta Landaribar, Miren Terese
	Castillo Aguirre, Paula
	González Pérez, Mikel
	Ordoño Murillo, Ander
Ingeniería Mecánica	Osa Amilibia, Juan Luis
	Rodríguez de la Calle, Carlos
Ingeniería Energética	Campos Celador, Álvaro
	Hernández Arizaga, Arrate
	Picallo Pérez, Ana
	Sáenz Aguirre, Aitor
	Ulazia Manterola, Alain
	Urrea Mardaras, Íñigo
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Urresti González, Aitor
	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
	Aristondo Echeberria, Oihana
Matemática Aplicada	Iñiguez Goizueta, Ainhoa
	Núñez González, José David
	Zubia Garea, Gorka
Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
	Aguirre Porturas, Íñigo
Tecnología Electrónica	Aretxabaleta Astoreka, Iker
	Cortajarena Echeverría, José Antonio
	Elola Artano, Andoni
	Fernández Andrés, Marta
	Robles Perez, Endika
	Zubiaga Lazcano, Markel

1.4. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)

La Sede de Donostia – San Sebastián cuenta con 29 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 (Hasta el 9-12-2023)	Coordinadora	
Aizpurua Learte, Terese		
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 (Hasta el 13-05-2024)	Auxiliar Administrativa	
Echeverria Urreta, Mirentxu	Auxiliar Administrativa	
Sarasa Lecumberri, Marta	Auxiliar Administrativa	
Zabala Puy, Luis	Auxiliar Administrativa	
Zubizarreta Lasa, Alaitz	Auxiliar Administrativa	Conserjería
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	Informática
Arocena Lecuona, Iñaki	Subalterno	
Estalayo García, Beatriz	Técnica en Multimedia	
Iñigo Vadillo, José Antonio	Técnico de Laboratorio	
Nogales Usarraga, Joxean	Técnico de Laboratorio	
Izena	Funtzioa	Lan- arloa
Bardaji Zuriarrain, Imanol	Maestro de taller	Laboratorios
Echeberria Andion, Alberto	Técnico de Laboratorio	
Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz	Técnico de Laboratorio	
Larramendi Aguinaga, Manu	Técnico de Laboratorio	
Larrañaga Lapeira, Jose Manuel	Técnico de Laboratorio	
López Lizarraga, Marimen	Técnico de Laboratorio	
Lorenzo Martín, Agustín (Hasta el 7-5-2024))	Maestro de taller	
Zaldua Carazo, Nerea	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
Ugarte Ruiz, Itziar (hasta 23-07-2024)	Administrativa	
Gallo Muñoz, Maria Cristina		
Sánchez San Martín, Ainara	Técnica de Centro	
Barruetabeña Zubiate, Josune	Jefa de Negociado	
Hernandez Molina, Lourdes	Auxiliar Administrativa	
Markes Arruza, Aitor	Auxiliar Administrativo/a	Conserjería
Sedano Ugarte, Aranzazu (hasta16-01-2024)		
Bayón Fernández, Felipe	Portero Mayor	
Txurruca Alberdi, Isaak	Portero Mayor	
Agirrezabala Bengoa, Iñaki	Subalterno	
Burgoa Serna, Óscar	Técnico Especialista	Informática
Gonzalez Beitia, Urko (desde 03-06-2024)	Informático	
Zubia Garea, Gorka (hasta 25-12-2023)	Técnico Especialista de Laboratorio	Laboratorios
Álvarez Aguirre, Pello	Laboratorio	
Valcarle Pujana, Julen	Oficial de Laboratorio	Biblioteca
Benavides Martínez, Juan Pablo	Responsable de Biblioteca de Centro	
Galdos Urriolabeitia, MªAranzazu (hasta 2024-08-31)	Auxiliar de Biblioteca	
Alonso Agúndez , Mª Sol		

2. RECURSOS ECONÓMICOS

2.1. PRESUPUESTO ORDINARIO DESCENTRALIZADO

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sede de Donostia para el año 2023 ha sido de 71.804,11 €. 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 367.765,38 €.

El presupuesto ordinario descentralizado adjudicado a la Sección de Éibar ha sido de 20.156,65 €. 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 98.919,26 €.

2.2. INVERSIONES EFECTUADAS EN LA ESCUELA

En la Sede de Donostia el presupuesto total destinado a inversiones reales ha sido de 188.843,10 €, ejecutándose el 88,87% del mismo:

Descripción	Importe (€)
610.01 – Reformas de menor cuantía	5.054,30 €
640.00 – mobiliario	14.252,49 €
640.02 – equipos audiovisuales	19.788,38 €
650.00 – equipos informáticos	51.830,15 €
660.00 – equipamiento docente y científico	76.907,40 €

En la Sección de Eibar el presupuesto total destinado a inversiones reales ha sido de 43.166,22 €, ejecutándose el 100 % del mismo:

Descripción	Importe (€)
640.00 - mobiliario	629,20 €
640.02 – equipos audiovisuales	2.770,90 €
650.00 - equipos informáticos	2.299,90 €
660.00 - equipamiento docente y científico	39.466,22 €

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 dos salas 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 23 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 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 42 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 27 de enero, 2 de febrero y 9 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 27 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, Miriam Peñalaba, Maddi Garmendia y Patxi Alkorta.

El 2 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 Gorka Alberro, Iker Laskurain, Francisco Javier Asensio y Patxi Alkorta.

El 9 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. Miriam Peñalaba, Maddi Garmendia 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	29/05/2024
La Ingeniería Mecánica desde un punto de vista práctico	31/05/2024
Ingeniería Eléctrica: realidad y futuro	27/05/2024
Ingeniería Civil: construyendo el territorio	29/05/2024
Arquitectura Técnica: construye para crecer	30/05/2024
Doble Grado en industriales: La Mecánica, Electrónica y Automática desde un punto de vista práctico	31/05/2024
Doble Grado en Construcción: Construyendo ciudades más habitables	06/06/2024

En Eibar:

Actividad	Fecha
-----------	-------

4.2.4 Puertas abiertas

En la Sede de Donostia, el día 18 de marzo 110 estudiantes participaron en la Jornada de puertas Abiertas y el 23 de marzo, 218 participantes en total (estudiantes y acompañantes).

En la Sección de Eibar, 77 estudiantes y 91 acompañantes (en total de 168 asistentes) participaron en las Jornadas de Puertas Abiertas que se organizaron los días 16 y 18 de marzo.

4.2.5 EGOKITU. Colonias tecnológicas de verano para estudiantes de Secundaria

EGOKITU 2024. 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 24 y 28 de junio y un segundo turno entre el 1 y 5 de julio. En total participaron 36 estudiantes y 16 profesores. 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 4 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 4 de septiembre se dio comienzo al nuevo curso. Para los cursos 2º, 3º y 4º, el comienzo fue normal de acuerdo al horario de las clases. Los nuevos/as alumnos/as de 1º fueron recibidos, como es habitual ese día, por la Dirección en la sala de conferencias San Andrés, donde además de la bienvenida, se les presentó información sobre la titulación, normas generales, recursos y actividades. Tras ello, los nuevos alumnos acudieron a sus aulas donde se les presentaron todas las asignaturas y profesorado de primer cuatrimestre.

Tutoría entre iguales (BAT)

En la sede donostiarra han participado 13 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 seis 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 de cursos anteriores, 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. 28 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 2023/24 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 5 al 9 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 por Nerea Otxoa de DanobatGroup y Marta Garin de Altuna y Uriako mostrando 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:

- 23 de septiembre de 2023 (en euskera) y el 24 de septiembre (en castellano), Trabajo de Fin de Grado.
- 18 de octubre 2023, sesión informativa "Orientación laboral". Un total de 55 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.
- 18 de octubre de 2023 y 5 de marzo de 2024, programas de movilidad.
- 17 de abril de 2024, charla de orientación para el alumnado de tercer curso (asignaturas optativas y reconocimiento de créditos, TFG, prácticas voluntarias y presentación de grupos de investigación).

Programas de movilidad

El 25 de octubre de 2023 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 21 de febrero de 2024, se convocó al alumnado que tenía una plaza asignada 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 18 de octubre de 2023 y 5 de marzo de 2024.

Jornadas de Orientación de Postgrado

Dentro de las jornadas de presentación de másteres de la UPV/EHU, entre el 4 y 7 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
06/10/2023 al 24/11/2023	INTRODUCCION AL DISEÑO ELECTROMAGNETICO DE TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS	Vicente Moreno	Vicente Moreno
14/11/2023	GARRAIOETAN ETA MUGIKORTASUNEAN ESPEZIALIZATUTA DAGOEN ETA ATZERRIAN BIZI IZAN Cast. DEN IKASLE OHI BATEN ESPERIENTZIA.	Aitor Eriz Basterra(ARUP)	Jon Iradi
15-02-2024	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA DE MUSICA EN USURBIL DESDE LAS PRIMERAS IDEAS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Maialen Sagarna	Fernando Mora 15-02-2024Iñigo Leon
13/03/2024 al 15/05/2024	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO ELECTROMAGNÉTICO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS FLUX	Vicente Moreno Pedro García	Vicente Moreno Pedro García
19-03-2024	SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA	Oscar Braco Luque (CORTIZO)	Fernando Mora
20/03/2024 al 09/05/2024	Introducción al ANÁLISIS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA MEDIANTE EL SOFTWARE ETAP	Vicente Moreno	Vicente Moreno
17-04-2024	"AUTOMATIZAZIOAREN ETA TEKNOLOGÍA DIGITALAREN ARTEKO LORUTA PRODUKZIO LINEETAN RELACIÓN ENTRE AUTOMATIZACIÓN Y TECNOLOGÍA DIGITAL E_N LAS LINEAS DE PRODUCCIÓN."	Gorka Aristorena Lazarraga (BIELE)	Eduarne Irisarri Guillermo García Ana Susperregui
19-04-2024	RECURSOS RENOVABLES: ENERGÍA EÓLICA Y UNDIMOTRIZ	Hodei Ezpeleta Lopez (EOLO)	Idoya Pellejero Estibaliz Goikoetxea
24-04-2024	APLICACIONES AVANZADAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Luis Manuel Martinez (BECKHOFF AUTOMATAION SA)	Eduarne Irisarri Guillermo García
26-04-2024	CORTOCIRCUITO HIDRÁULICO DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE KOPS-2 (Austria)	Carlos Aguerre Tellería	Idoya Pellejero Estibaliz Goikoetxea
08-05-2024	INGETEAM WIND. SITUACIÓN DEL MERCADO EÓLICO, TENDENCIAS TECNOLÓGICAS Y PRODUCTOS Y DESARROLLOS I+D	Ruben Beloki (INGE-TEAM PÒWER TECHNOLOGY S.A)	Gerardo Tapia

08-05-2024	"EKONOMIA ZIRKULARRA ERAIKUNTZAREN SEKTORREAN ECONOMIA CIRCULAR EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN"	Ainhoa González Lainez / Uxue Rodri- guez Perez/ Leire Sanz Diez (CAM- PEZO OBRAS Y SER- VICIOS)	Cristina Peña Florencio Fernandez
------------	---	---	--------------------------------------

Charlas/Conferencias/Seminarios/Talleres

Taller: "El papel del almacenamiento en la transición energética. Claves para el desarrollo de las energías renovables en los próximos años"

El 3 de octubre de 2023, en la sala San Andrés de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar), se impartió el taller "El papel del almacenamiento en la transición energética".

Este taller fue organizado por Eibar Clima Lab, organizadores del Climathon Eibar y lo impartió Mikel González, profesor de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Eibar).

Taller: "La descarbonización en el ámbito residencial. Claves para avanzar en un modelo de transición justa para sustituir los combustibles fósiles en las viviendas"

El 17 de octubre de 2023, en la sala San Andrés de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar), se impartió el taller "La descarbonización en el ámbito residencial".

Este taller fue organizado por Eibar Clima Lab, organizadores del Climathon Eibar y fue impartido por Aitor Urresti y Álvaro Campos, profesores de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Eibar).

Seminar on "Intelligent Methods in Social Robotics"

Seminario impartido por Maya Dimitrova (Bulgarian Academy of Sciences) el 1 de octubre de 2023 en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (sección Eibar).

Proyección y charla "Ta argiya iñ zan"

El 13 de diciembre de 2023, en la EIG-Eibar, de la mano de Eli Pagola y Ainhoa Gutiérrez, se proyectó "Ta argiya iñ zan" un audiovisual sobre las pequeñas centrales hidroeléctricas. Posteriormente se hizo una charla sobre la crisis energética, la pérdida de biodiversidad y la situación de emergencia climática que vivimos.

Taller sobre Inteligencia Artificial y Machismo

El 14 de marzo de 2024, en la EIG-Eibar, se llevó a cabo un taller sobre "Inteligencia Artificial y Machismo". El objetivo del evento fue explorar las intersecciones entre la inteligencia artificial y las cuestiones de género.

Jornadas

ENPRESA EGUNA – sede Donostia

El 14 de febrero, Empresa Eguna 2024, 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 (64 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 64 empresas/grupos y 182 alumnos (la mayoría de 3º) y la jornada ha sido calificada como exitosa.



ENPRESA EGUNA – Sección Eibar

El 22 de noviembre de 2023 se celebró el segundo Día de la Empresa en la sección de Eibar. En esta segunda edición, la asistencia tanto de empresas como del alumnado ha sido mayor que la de la edición anterior. **El total de empresas asistentes ha sido de 20, donde han participado empresas** del área de emprendizaje, Debegesa y BIC Berrilan, las del área del Itinerario Dual, Tekniker, Masermic, Jema Energy e Ingeteam, las de aulas empresa, Centro Stirling, y prácticas en empresa, Goiener, Tecasol, GreenKw, Elon Energías Renovables, Iberdrola, Xunzel, CPG Consejeros, Grupo Iberalia, Nazertek, Giroa, IFM, Roseo Eólica y CIC Energigune. Alrededor de un tercio de ellas se encuentran en la comarca del Debabarrena.



Visitas a instalaciones (Sede de Donostia)

Este curso se han realizado 30 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
2023/09/13	INSTALACION DE ASCENSOR EN LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE DONOSTIA	Mikel Diaz de Ilarraza	Arquitectura Técnica
2023/09/13	INSTALACION DE ASCENSOR EN LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE DONOSTIA	Mikel Diaz de Ilarraza	Arquitectura Técnica
2023/10/05	Obra de SPRILUR (Poligono Erisono de Eibar)	Angel Perez Manso	Ing. Civil
2023/10/05	Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Loiola	Florencio Fernandez Marzo	Industriales
2023/10/11	ALCAÑIZ (TERUEL) MOTOSTUDENT TXAPEL-KETA	Iker Laskurain Iturbe	Arquitectura Técnica
2023/10/18	CAMPEZO-URBANIZACIÓN LUGARITZ DONOSTIA	Angel Perez Manso	Ing. Civil
2023/11/03	SATRUSTEGI 11ko Obra Bisita	Jon Mikel Cabezas Escaño	Arquitectura Técnica
2023/11/10	ULMA PACKAGING	Sara Cabezudo	Industriales
2023/11/23	CEMENTOS REZOLA	Fabio Hernandez Ramos	Arquitectura Técnica
2023/11/24	CEMENTOS REZOLA	Florencio Fernandez Marzo	Arquitectura Técnica
2023/11/29	MOYUA enpresa Irungo Bentetan egiten ari den etxebizitzak	Jon Iradi Aryteaga	Arquitectura Técnica
2023/11/29	CIDETEC-en Eskuzaitzeta industrialeko nabe eta bulego eraikin berria	Mikel Zubizarreta Irure	Arquitectura Técnica
2023/12/01	PRESA DE AÑARBE	Maddi Garmendialdoya PellejeroEneko Madrazo	
2023/12/04	DANOBAT / IDEKO	Iker Laskurain Iturbe	
2023/12/15	SATUSTREGI 11ko Obra Bisita	Jon Mikel Cabezas Escaño	Arquitectura Técnica
2023/12/15	VISITA AL PUERTO DE ORIO	Gorka Alberro Roman Santos Imanol Pildain	
2024/03/06	Planta depuradora de aguas residuales ATALLERREKA	Cristina Peña Florencio Fernandez	Ing. Civil
2024/03/13	Loiolako Ur Araztegiko baterako sorkuntza sistema (GECASA)	Itziar Zubia Olaskoaga	Ing. Eléctrica
2024/03/20	ONDARRETA (PLAYA)	Cristina Peña Florencio Fernandez	Ing. Civil
2024/04/09	MICHELIN- Lasarte	Eduarne Irisarri Guillermo García	Ing. Electrónica Ind. Doble Grado Mec. /Electro.
2024/04/11	GIKESA	Cristina Marieta Florencio Fernandez	Arquitectura Técnica
2024/04/11 y 12	ISA BTP- INSTITUT SUPERIEUR AQUITAIN DU BATIMENT ET DES TRAVEAUX PUBLICS	Iñigo Leon Fernando Mora Maialen Sagarna	Arquitectura Técnica
2024/04/16	RED DISTRICT HEATING (SPASTER)	Maria Gonzalez Mirari Antxustegi Ruben Seoane	Ing. Energias Renovables (Eibar)
2024/04/18	GIKESA	Aloña Retegui	Arquitectura Técnica
2024/04/25	BIMEP plataforma	Itziar Zubia Olaskoaga	Ing. Eléctrica

2024/04/26	Pico del Loro_Donostia	Nagore Insausti	Ing. CivilDoble Grado AT+CIV
2024/04/30	ASFALTIA EMPRESA (Andoain)	Miren Isasa	Ing. Civil
2024/05/03	Ezponda eta etenuneen ezaugarriak	Nagore Insausti	Ing. Civil
2024/05/09	Pico del Loro_Donostia	Miren Isasa	Ing. Civil
2024/05/16	SAT Martutene (Subestación de Alta Tensión Iberdrola)	Vicente Moreno	Ing. Electrica
2024/07/8 y 12	Centro Tecnológico AITEX- Formación en sus instalaciones (alumna Master UXUE ITURRION-DOBEITIA)	Cristina Peña	MASTER

Prácticas de campo (Sección Eibar)

N.	FECHA	EMPRESA /VISITA INSTALACIONES	RESPONSABLE	TITULACIÓN
1	29/11/2023	Urkulu	Gabriel Ibarra	Grado Ing. Energías Renovables
2	11/12/2023	Tekniker	Mikel González	Grado Ing. Energías Renovables
3	09/04/2024	Edificio Enertic	Iñigo Aguirre	Grado Ing. Energías Renovables
4	12/04/2024 18/04/2024	Hospital Eibar	Igor Albizu Miren Bedialauneta	Grado Ing. Energías Renovables
5	16/04/2024	Cooperativa Barrizar	María González Mirari Antxustegi	Grado Ing. Energías Renovables
6	06/05/2024 07/05/2024	Central undimotriz Mutriku	Paula Castillo Ander Ordoño	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.

2023/24: Se han gestionado 339 convenios de prácticas externas (extracurriculares y curriculares) y 146 de los/as egresados/as han realizado el TFG en empresa, distribuidos de la siguiente manera por titulaciones:

Titulación	Prácticas	TFG
Grado Arquitectura Técnica	73	9
Grado en Ingeniería Civil	21	9
Grado en Ingeniería Eléctrica	14	9
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	72	34
Grado en Ingeniería Mecánica	62	27
DG: Ingeniería Mecánica+ Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	19	27
Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida	9	20
Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables	1	-
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	68	11
Total	339	146

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 2023/24, 50 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:

- Latinoamerika_América Latina: 11
- Erasmus+: 34
- Beste Norakoak_Otros Destinos: 1
- SICUE: 4

Renuncias:

11 estudiantes más fueron adjudicatarios/as de una plaza para los programas de movilidad. Sin embargo finalmente decidieron renunciar a ella¹.

Duración de la estancia:

- Curso completo: 7
- Primer cuatrimestre: 39 (4 de ellos/as prorrogaron su estancia y realizaron finalmente una estancia de curso completo)
- Segundo cuatrimestre: 4

Distribución por destinos en EIG-Donostia:

Alemania (4 ikasle/ 4 estudiantes)

- TECHNISCHE HOCHSCHULE ULM (1 GMECAN)
- HOCHSCHULE RUHR WEST (3 GIEIAU)

Argentina (4 ikasle/ 4 estudiantes)

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (1 GIELEC; 1 GMECAN)
- UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURE JURET (2 GDIMEL)

Chile (ikasle 1 / 1 estudiante)

- Universidad Tecnico Federico Santamaria (1 GMECAN; 1 GDIMEL; 1 GEDIFI)

Costa Rica (ikasle 1 / 1 estudiante)

- Instituto Tecnológico de Costa Rica (1 GEDIFI)

Croacia (4 ikasle/ 4 estudiantes)

- TEHNIKO VELEUEILISTE U ZAGREBU (4 GIEIAU)

España (4 ikasle/ 4 estudiantes)

- Universidad de Granada (2 GEDIFI)
- Universidad Politécnica de Cataluña (1 GDIMEL)
- Universidad Politécnica de Valencia (1 GIELEC)

Estados Unidos (ikasle 1 / 1 estudiante)

- North Carolina State University (1 GDIMEL)

Finlandia (ikasle 1 / 1 estudiante)

- CENTRIA AMMATTIKORKEAKOULU OY (1 GIEIAU)

Hungría (ikasle 1 / 1 estudiante)

- BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM(1 GMECAN)

Italia (6 ikasle/ 6 estudiantes)

- POLITECNICO DI MILANO(1 GCIVIL; 2 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

- POLITECNICO DI TORINO (1 GEDIFI)
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA(2 GIEIAU)

Lituania (2 ikasle/ 2 estudiantes)

- KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS(1 GIEIAU; 1 GEDIFI)

México (3 ikasle/ 3 estudiantes)

- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MONTERREY(2 GCIVIL; 1 GEDIFI)

Países Bajos (3 ikasle / 3 estudiante)

- STICHTING HANZEHOGESCHOOL GRONINGEN(2 GIEIAU; 1 GMECAN)

Polonia (8 ikasle/ 8 estudiantes)

- POLITECHNIKA BIALOSTOCKA(2 GMECAN; 1 GCIVIL)
- POLITECHNIKA LODZKA(2 GIEIAU; 3 GMECAN)

República Checa (4 ikasle/ 4 estudiantes)

- VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ(3 GDIMEL; 1 GIEIAU)

Suecia (ikasle 1/ 1 estudiante)

- BLEKINGE TEKNISKA HOGSKOLA (1 GMECAN)

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	9
Grado en Ingeniería Civil	4
Grado en Ingeniería Eléctrica	2
Grado en Ingeniería Mecánica	11
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	16
Doble Grado: Ing. Mecánica + Ing. Electrónica Ind. y Automática	8
TOTAL	50

Estudiantes incoming

De la misma forma, un total de 37 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.

Durante el curso 2023/24 no se acogió a estudiantes visitantes para estancias de prácticas en la EIG.

Duración de la estancia:

- Estancia durante el primer cuatrimestre: 10
- Estancia durante el segundo cuatrimestre: 24
- Estancias de curso completo: 3

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 **22** estudiantes visitantes cancelaron sus estancias en la EIG.

Algunos/as cancelaron la movilidad. Otros/as decidieron realizar la estancia en otra Escuela/Facultad. En muchos casos el motivo ha sido la dificultad de encontrar asignaturas en inglés.

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

Pais. Origen	Universidad Origen	Estudios origen
Alemania	FACHHOCHSCHULE MUNSTER (8)	Civil engineering
		Civil engineering
		Master of science civil engeneering
		Ingeniería civil
		Industrial engineering (m.sc.)
Alemania	ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG (1)	Wirtschaftsingenieurwesen energietechnik
		Energietechnik b.eng.
		Computer science
		Electronical engineering and information technology
		Mechanical engineering
Alemania	TECHNISCHE HOCHSCHULE ULM (1)	Electrical engineering
		Electrical engineering
		Bauingenieurwesen
		Bauingenieurwesen (ingeniería civil)
		Ingeniería industrial
Alemania	HOCHSCHULE MITTWEIDA (FH) (3)	Ingeniería industrial
		Ingeniería industrial
		Ingeniería industrial
		Nanotechnology&advanced materials engineering
		Grado en arquitectura técnica
Alemania	HOCHSCHULE FUER TECHNIK, WIRTSCHAFT UND KULTUR LEIPZIG (2)	Grado en ingeniería eléctrica
		Civil engineering
		Civil engineering and geosciences
		Ingeniero generalista
		Master's degree in management engineering
Argentina	Universidad de Buenos Aires (UBA) (2)	Master's degree programme in building engineering and architecture
Colombia	Universidad EAN	Master's degree programme in building engineering and architecture
Corea del Sur	SEJONG UNIVERSITY	Arquitectura
España	Universidad Jaume I de Castellón (1)	Arquitectura
	Universidad Politécnica de Madrid (1)	Ingeniería mecatrónica
Francia	Université Toulouse III- Paul Sabatier	Licenciatura en ingeniería en mecatrónica
	ESTIA - École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées	Ingeniería mecatrónica
Italia	Politecnico di Torino (1)	Ingeniería mecatrónica
	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (2)	Ingeniería mecatrónica
México	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (2)	Ingeniería civil
	Universidad de Guadalajara (México) (1)	Licenciatura en arquitectura
	Benemerita Universidad Autónoma de Puebla (1)	Licenciatura en arquitectura
	Instituto Politécnico Nacional (3)	Profesional
	Universidad Modelo (Mérida-Yucatan) (2)	
	Universidad de Monterrey (1)	

Estudiantes que realizaron estancias de prácticas

Durante el curso 2023/24 no se acogió a estudiantes visitantes para estancias de prácticas en la EIG

Estudiantes incoming (Sección Eibar)

No hemos tenido ningún alumno/a Incoming.

4.4 ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DEL PDI

4.4.1. RECIBIDA

Curso	Taller práctico sobre el uso de la plataforma de divulgación científica The Conversation
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	Online
Duración	2 h
Participantes	Marta Urdanpilleta Landaribar
Curso	Irakaskuntza eta ikerketarako material grafikoa sortzen. Inkscape programaren oinarritzko erabilera
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV-EHU)
Lugar	On line
Duración	25 h
Participantes	
Curso	Publicación de artículos sobre innovación educativa en revistas JCR
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV-EHU)
Lugar	UPV-EHU Facultad de Educación de Bilbao
Duración	25 h
Participantes	
Curso	Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la docencia de la UPVEHU primeras reflexiones
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV-EHU)
Lugar	On line
Duración	25 h
Participantes	
Curso	I ³ LAB EHUduala Jardunaldia / Jornada EHUdua
Organizadora(s)/Organizador(es)	Graduaren eta Hezkuntza Berrikuntzaren arloko Errektoreordea (UPV/EHU)
Lugar	Arabako Campusa (UPV/EHU)
Duración	5 h
Participantes	
Curso	I ³ LAB EHUduala Jardunaldia / Jornada EHUdua
Organizadora(s)/Organizador(es)	Graduaren eta Hezkuntza Berrikuntzaren arloko Errektoreordea (UPV/EHU)
Lugar	Bizkaiko Campusa (UPV/EHU)
Duración	5 h
Participantes	
Curso	Ingeleseiz Irakasteko HIZKUNTZ AKREDITAZIOA
Organizadora(s)/Organizador(es)	Euskara, Kultura eta Nazioartekotzearen arloko Errektoreordetza (UPV/EHU)
Lugar	UPV/EHU Leioa
Duración	
Participantes	Patxi Alkorta Egiguren
Curso	Gestión activa del estrés

Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ UPV/EHU
Lugar	ONLINE
Duración	
Participantes	Igor Albizu Florez
Curso	CREACIÓN DE GRÁFICOS VECTORIALES PARA LA DOCENCIA CON SOFTWARE LIBRE
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	UPV/EHU
Duración	25 h
Participantes	
Curso	Introducción a la programación con Python
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Lugar	SAE/HELAZ (UPV/EHU)
Duración	15 h
Participantes	
Curso	Diversidad Sexual
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Leioa
Duración	30 h
Participantes	
Curso	I ³ Jendartea: ¿Hacemos una innovación educativa de calidad? Evaluación e impacto
Organizadora(s)/Organizador(es)	Graduaren eta Hezkuntza Berrikuntzaren arloko Errektoreordea (UPV/EHU)
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	5 h
Participantes	
Curso	ADITU programa. Plan de formación lingüística del personal docente e investigador
Organizadora(s)/Organizador(es)	Euskara, Kultura eta Nazioartekotzearen Arloko Errektoreordetza (UPV/EHU)
Lugar	Gipuzkoako Campusa (UPV/EHU)
Duración	165 h
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 h
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 h
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)	Euskal Herriko Unibertsitateko Uda Ikastaroak Fundazioa
Lugar	On-line
Duración	30
Participantes	Nora Barroso Moreno
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	El aprendizaje inverso (flipped classroom) en el aula universitaria
Organizadora(s)/Organizador(es)	SAE-HELAZ
Lugar	Online
Duración	25
Participantes	Miren Isasa Gabilondo
Curso	Docentiaz programarako ebaluatzaileen prestakuntza-tailerra
Organizadora(s)/Organizador(es)	HELAZ Unibertsitateko Irakasleen Irakas- Prestakuntza Programaren barruan
Lugar	On-line
Duración	25
Participantes	Nora Barroso Moreno
Curso	Aplicaciones prácticas del Libro de Calificaciones de eGela
Organizadora(s)/Organizador(es)	HELAZek eta eCampus
Lugar	On-line
Duración	25
Participantes	Nora Barroso Moreno

4.4.2 Impartida

No ha habido este curso académico.

4.5 MOVILIDAD DEL PDI/PAS

No ha habido este curso académico

5. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PAS

5.1 RECIBIDA

Curso	Outlook
Organizadora(s)/Organizador(es)	JM FORMACIÓN & ASESORÍA
Lugar	On-line
Duración	10
Participantes	Josune Barruetaña Zubieta
Curso	WORD MEDIO AVANZADO
Organizadora(s)/Organizador(es)	upv/ehu
Lugar	GIE-Eibar on line
Duración	5
Participantes	Maria Lourdes Hernandez Molina
Curso	Word medio-avanzado
Organizadora(s)/Organizador(es)	JM Formación & Asesoría
Lugar	On-line
Duración	5
Participantes	Josune Barruetaña Zubieta
Curso	Excel 2016 básico
Organizadora(s)/Organizador(es)	JM Formación & Asesoría
Lugar	On-line
Duración	5
Participantes	Josune Barruetaña Zubieta
Curso	Modelo de Gestión Avanzada: Evaluación de un caso práctico
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	On-line
Duración	20
Participantes	Ainara Sánchez San Martín
Curso	El Documento Electrónico
Organizadora(s)/Organizador(es)	EHU
Lugar	On-line
Duración	10
Participantes	Josune Barruetaña Zubieta
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)	UPV/EHU

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)	Grupo 9 Universidades
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)	UPV/EHU
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)	ELHUYAR
Lugar	Leioako Informatika Gela
Duración	2
Participantes	Josune Barruetaña Zubiate
Curso	Principios de gestión avanzada
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
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	Inglés Nivel B2.1 (MY ENGLISH nivel 8 upper- intermediate plus)
Organizadora(s)/Organizador(es)	ARDOR LEARNING
Lugar	ARDOR LEARNING
Duración	45 ordu
Participantes	Alaitz Zubizarreta Lasa
Curso	Contabilidad y Presupuestos: cambios en la gestión y el portafirmas
Organizadora(s)/Organizador(es)	UPV/EHU
Lugar	Presencial
Duración	4 ordu
Participantes	Alaitz Zubizarreta Lasa
Curso	Inglés Nivel B1.1 (MY ENGLISH nivel 5 Intermediate)
Organizadora(s)/Organizador(es)	ARDOR LEARNING
Lugar	ARDOR LEARNING
Duración	45 ordu
Participantes	Ainara Fernandez Urrestarazu

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	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 Egiguren, Oscar Barambones Caramazana, Peio Alvarez, FAhimeh Shiravani
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 Orioabala Brit, Iñaki Martin Amundarain, Mikel Jauregi Odriozola
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	Dentro de este sector estratégico de la energía eléctrica, el Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eEléctrica (GISEL) centra su actividad en tres líneas de investigación que se encuentran interrelacionadas: - 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 (Vehicle to Grid) y V2H (Vehicle 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, Unai Martinez Lizarduy St,
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 procesamiento 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, Haritz Camblong, Itziar Zubia Olaskoaga, Miren Itsaso Martínez Aguirre, Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Líneas de investigación	Redes Inteligentes y Energía Renovable. Estrategias de gestión de la energía para el autoconsumo de energía fotovoltaica en edificios Control de Procesos de Soldadura y Fabricación Aditiva.
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 Igeldo, 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
Grupo	Grupo de Inteligencia Computacional
Fecha	2022
Responsable(s)	
Investigador(as)/Investigador(es)	Manuel Graña
Líneas de investigación	Adimen Artifiziala

6.2 TESIS

Este curso se han defendido 10 tesis.

Título	Giza oklusio-biomekanikaren analizatzaile digitalen zehataztasunaren azterketa eta hobekuntza teknikak
Director(es)/Directora(s)	Eneko Solabarrieta
Doctorando/Doctoranda	Mikel Juaregi Odriozola
Departamento	Ingeniaritza Mekanikoa
Título	Valorization of white grape pomace: integral strategies for advanced applications
Director(es)/Directora(s)	Nagore Gabilondo, Aloña Retegi
Doctorando/Doctoranda	Julen Diaz Ramirez
Departamento	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumen Ingeniaritza
Título	Ligninan oinarritutako materialak energia biltegiatze aplikazioetarako
Director(es)/Directora(s)	Xabier Erdocia, Rodrigo Llano-Ponte
Doctorando/Doctoranda	Nagore Izaguirre Arostegui
Departamento	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumen Ingeniaritza
Título	Tratamiento de perforaciones de la membrana timpánica e incontinencia urinaria de esfuerzo mediante ingeniería tisular
Director(es)/Directora(s)	Ander Izeta, Koro de la Caba
Doctorando/Doctoranda	Ainhoa Irastorza
Departamento	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumen Ingeniaritza
Título	Microfluidic approach for flexible PCM production
Director(es)/Directora(s)	Elena Palomo del Barrio, Jalel Labidi
Doctorando/Doctoranda	Mikel Duran Lopez
Departamento	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumen Ingeniaritza
Título	Banbuaren ezaugarritzea, inpregnazio teknika bidezko modifikazioa eta egitura iraunkorren ingeniaritza
Director(es)/Directora(s)	Amaia Butron, Cristina Peña
Doctorando/Doctoranda	Asier Elejoste

Departamento	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumen Ingeniaritza
Título	Easy functionalizable biobased polyurethanes: how to create versatile platforms using click chemistry
Director(es)/Directora(s)	Arantxa Eceiza, Nagore Gabilondo
Doctorando/Doctoranda	Stefano Torresi
Departamento	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumen Ingeniaritza
Título	Modelling and advanced control design of three-phase electrical machines
Director(es)/Directora(s)	Patxi Alkorta Eguiguren, José Antonio Cortajarena
Doctorando/Doctoranda	Fahimeh Shiravani
Departamento	Sistemen Ingeniaritza eta Automatika
Título	Development of biodegradable films for packaging based on pectins from agricultural waste from coffee processing
Director(es)/Directora(s)	Maria Coro De La Caba Ciriza, Carmen Petkowicz
Doctorando/Doctoranda	Luis Henrique Santolin Reichembach
Departamento	Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumen Ingeniaritza
Título	Optimización de la Integración del Vehículo Eléctrico en el Sistema Eléctrico Orientado a Maximizar la Vida Útil de las Baterías y Dar Soporte a Red
Director(es)/Directora(s)	Francisco Javier Asensio De Miguel, Inmaculada Zamora Berver
Doctorando/Doctoranda	
Departamento	Ingeniaritza Elektrikoa

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

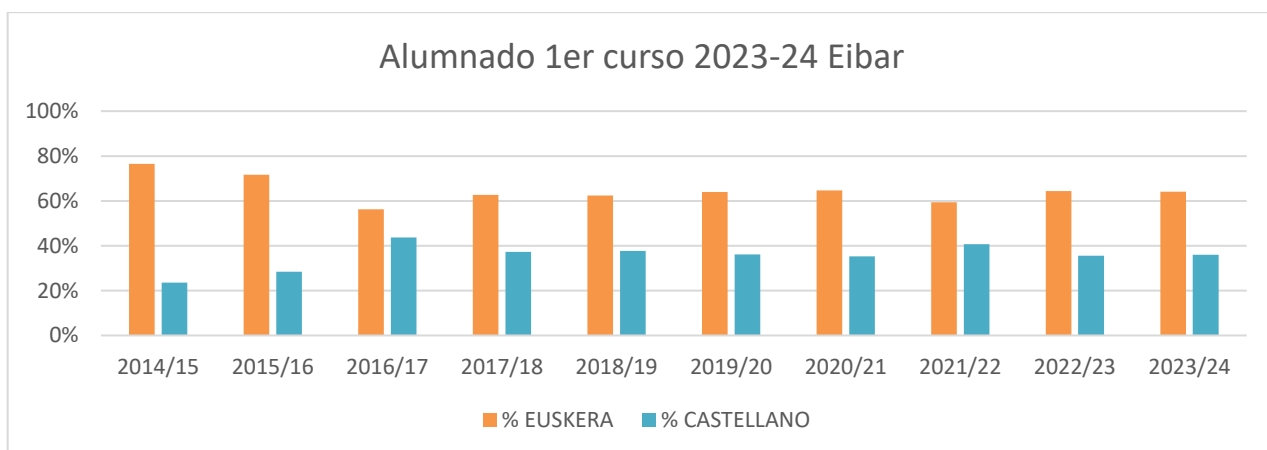
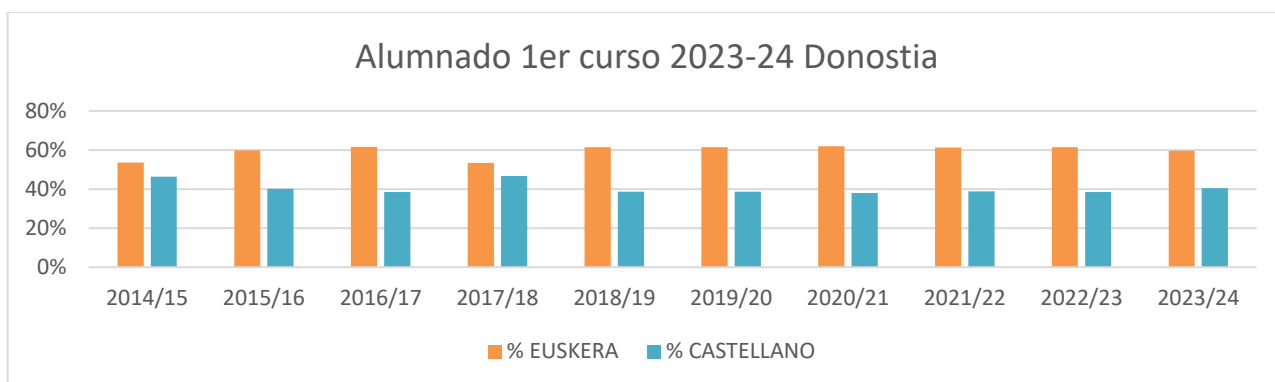
En el año 2024 se han llevado a cabo cinco acciones de mejora ambiental dirigidas a la reducción de consumo eléctrico y reducción de uso de papel.

El grupo de Mejora Ambiental este compuesto por ocho miembros del PDI y PTGAS y dos miembros del alumnado.

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 2014-15



7.2.1. Día del Euskera

Este año, el día del 3 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. Este fue organizado por el Consejo de Estudiantes de Donostia.

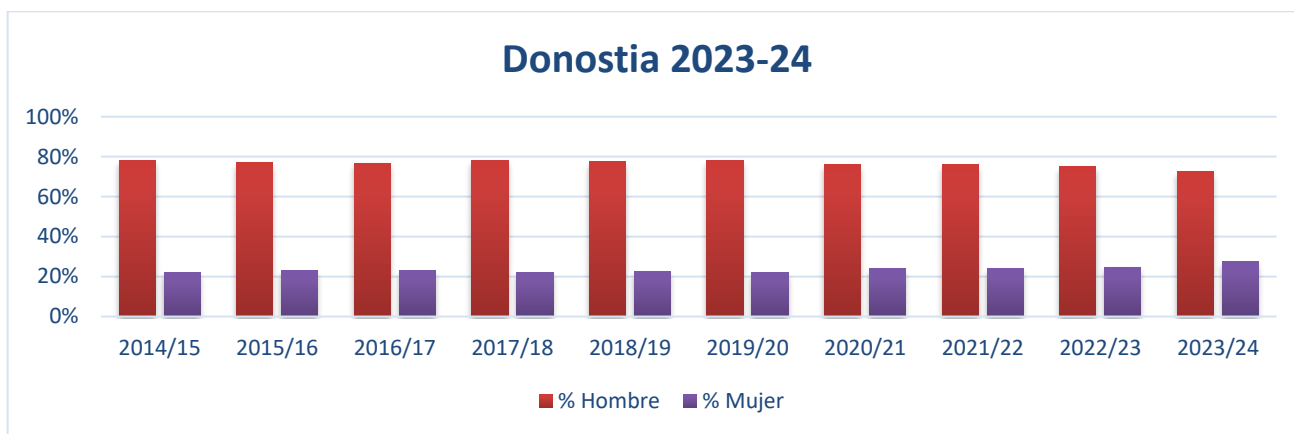
7.2.2. KORRIKA

El 20 de marzo pasó la 23ª Korrika por Eibar. Alumnado y personal de la EIG-Eibar participaron corriendo el kilómetro nº 1518. El 23 de marzo, la Korrika pasó por Donostia y se participó junto con otros centros del campus.

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 2014-15, 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.

7.3.2. Emakumeak Zientzian

Este año, la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de Donostia, ha participado por tercer 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 un scape-room el 16 de febrero, donde en cada punto se daba a conocer a investigadoras del

centro como su línea de investigación. Participaron alumnado de DBH1 de Egiluze de Errenteria y la iniciativa tuvo muy buena acogida.

7.4 INGENIERÍA SIN FRONTERAS

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

7.5 EXPOSICIONES

Hasiera data	Amaiera data	Jarduera mota	Titulua	Egilea
28/11/2023	25/01/2024	Exposición	Exposición construcción sostenible	ERAIKUNDE Construction Cluster
15/04/2024	29/04/2024	Exposición	Exposición concurso carteles universidad inclusiva	Servicio de discapacidad de la UPV/EHU

OTRAS ACTIVIDADES

Hasiera data	Amaiera data	Jarduera mota	Titulua	Egilea
02/10/2023	02/10/2023	Donación sangre	Donación de sangre	Fundación Centro Vasco de Transfusión y Tejidos Humanos. Gipuzkoa
27/02/2024	27/02/2024	Donación sangre	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 27 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 2023-2024

El 18 de octubre de 2024, a las 18,00h tuvo lugar en el auditorio MUSIKENE, el acto de entrega de diplomas de las promociones **2023-2024**, de las siguientes titulaciones:

TITULAZIOA /TITULACIÓN	Nº	Apuntados
ARKITEKTURA TEKNIKOKO GRADUA GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	23	16
INGENIARITZA ZIBILEKO GRADUA GRADO EN INGENIERÍA CIVIL	23	13
INGENIARITZA ELEKTRIKOKO GRADUA GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	15	9
INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	48	31
INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA GRADO EN ING. MECÁNICA	36	20
INGENIARITZA MEKANIKOKO ETA INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN GRADU BIKOITZA /DOBLE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	17	13
TOTAL	162	102

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

- Vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU- Agustin Erkizia
- Directora de transición ecológica de la Diputación Foral de Gipuzkoa – Mónica Pedreira
- Director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa- J. Xabier Ostolaza
- Subdirectora de Ordenación Académica, Cristina Alcalde.
- Subdirectora de Acreditación y Postgrado – Miriam Peñalba
- Secretaria Académica- Aloña Retegui
- Ponente- Xabier Iturriza, antiguo alumno de la Escuela y actual Director General del GRUPO ITURLE S.L

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 Xabier Iturriza, antiguo alumno de la Escuela y actualmente Director General del GRUPO ITURLE S.L.
- Distinción al alumnado de las titulaciones de Grado de la promoción 2023-24 que han obtenido el mejor expediente.

- ENTREGA DE DIPLOMAS AL ALUMNADO DE LA PROMOCIÓN 2023- 24.
- Clausura del acto con la intervención de Agustín Erkizia, Vicerrector de del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU.

Actuación musical ofrecida por el Coro Landarbaso.

Sección Eibar

El 27 de septiembre de 2024, el Salón de Actos del Complejo Educativo de Eibar acogió la ceremonia de graduación de la décima promoción del Grado en Ingeniería de Energías Renovables y la séptima promoción del Máster en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida, pertenecientes a la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la Universidad del País Vasco, en Eibar.

El evento estuvo presidido por el vicerrector del Campus de Gipuzkoa, Agustín Erkizia, el alcalde de Eibar, Jon Iraola, la directora de política y coordinación universitaria del Gobierno Vasco, Miren Artaraz, el director de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Xabier Ostolaza, y el coordinador de la sección de Eibar de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Patxi Alkorta.

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 Miren Artaraz, directora de política y coordinación universitaria del Gobierno Vasco.
- Intervención de Jon Iraola, alcalde de Eibar.
- Intervención de Cristina Zumeta, responsable de innovación y de empresa de Debegesa.
- Intervención de los representantes del alumnado.
- Entrega de diplomas del grado
- Intervención de José Antonio Cortajarena, miembro de la comisión académica del máster Smart Grids.
- Entrega de diplomas del máster.
- Reconocimiento al personal.
- Cierre del acto. Agustín Erkizia, vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU.
- Agurra.

8.1.2. Semana de la Ciencia

La Semana de la Ciencia 2023 tuvo lugar de forma presencial entre el 8 y el 12 de noviembre. Se organizaron txokos en Vitoria, Donostia y Bilbao.

En el caso de la Sede de Donostia la profesora Cristina Peña parció con un txoko, "Materialen munduan barrena". 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 "Energia Berriztagarriak / Energía Renovables" en Gasteiz, Donostia y Bilbo. El grupo estuvo formado por 11 alumnos/as y 6 profesores/as.

Se desarrollaron entre otros los siguientes experimentos:

- Telurio, para la enseñanza de la posición del Sol visto desde la Tierra a lo largo del año
- Equipo para la enseñanza de la energía eólica
- Equipo para la enseñanza de la energía fotovoltaica
- Equipo de Energía Hidráulica
- Equipo Térmico de baja temperatura
- Módulo de generación, almacenamiento y utilización del hidrógeno en pilas de combustible
- Panel híbrido solar
- Cocina Solar
- Trituradora de plásticos (proyecto "Precius plastic")
- Coche eléctrico
- Medidor de radiación solar pyr1307
- Instalación fotovoltaica aislada
- Bicicleta estática con sistema de generación de energía

8.1.3. VIII. Concurso de Pósteres 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 la biomasa para usos energéticos. Los participantes expusieron los posters en la planta baja de la Escuela y en la intranet. Gracias a los votos emitidos por el alumnado y personal de la Escuela, este fue el equipo ganador:

- Bionikak: Aroa Maiora, Irati Rueda y Alaia León.

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 pósters de TFGs y TFM, concediendo tres premios, el primer premio para Leire Herrero Salas (350 € y diploma acreditativo), Ander Olano Martinez (300 € y diploma acreditativo) y Jon Fernandez Fernandez (mejor premio del alumnado, 300 €). Entre todos los pósters presentados, los finalistas han sido expuestos en la entrada de la Sede de Donostia.

8.1.5 Premios

PREMIO EXTRAORDINARIO – 2023-24
Grado en Ingeniería Eléctrica

- Rena Ruiz, Ivan
- Fernandez Rodriguez, Jon

Grado en Ingeniería Mecánica

- Fuertes Martinez, Amaia
- Lizarraga Carpintero, Julen

Grado en Ingeniería Civil

- Lizardi Artola, Xiker
- Munarriz Repulles, Amaia

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Otamendi Berakoetxea, Xabier
- Zarate Paulis, Andres

Grado en Arquitectura Técnica

- Hernandez Mendia, Urko
- Simoes Amor, Lara

Doble Grado En Ingeniería Mecánica E Ingeniería Electrónica Industrial Y Automática

- Echarri Legarra, Irati
- Chapinal Serna, Diego

Grado en Energía de Energías Renovables

- Rodríguez Góngora, Javier
- Doldan Martínez, Jordi

GRADUADO/A EN EXCELENCIA – 2023-24

Grado en Arquitectura Técnica

- Simoes Amor, Lara

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

- Zarate Paulis, Andres

Grado en Ingeniería Mecánica

- Fuertes Martinez, Amaia

Grado en Ingeniería de Energías Renovables

- Rodríguez Gongora, Javier
- Doldan Martínez, Jordi
- Aizpiri Umaran, Miriam
- Villamayor Amado, Iker

8.1.6 APORTACIONES DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA (SECCIÓN EIBAR) A LA ACCIÓN ZAP (ZONA DE ACTUACIÓN PRIORITARIA) DE LA COMARCA DE DEBABARRENA

El 18 de diciembre de 2023, J. Xabier Ostolaza Zamora (Director de la escuela de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa – UPV/EHU) y Patxi Alkorta Egiguren (Coordinador y responsable de relaciones externas de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa en la sección de Eibar), acompañados por Agustín Erkizia Olaizola (Vicerrector del Campus de Gipuzkoa - UPV/EHU), son invitados a la reunión del Consejo de Administración de Debegesa (Agencia de Desarrollo de Debabarrena), celebrado en Debegesa (Eibar). Tras las primeras palabras de presentación del Vicerrector, el Director de la Escuela y el Coordinador de la sección de Eibar, presentan las aportaciones que se realizan desde la sección de la escuela al Plan Estratégico de Debabarrena 2023-2030 (acción AZP). Estas aportaciones se alinean perfectamente con el plan de la comarca, centrándose en el análisis y

estudios de potencial de energías renovables, eficiencia energética y la pobreza energética de la comarca.

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	Siete de los ocho premios otorgados en el VI Congreso de Estudiantes fueron para alumnas
Fecha	16/11/2023
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.eus/es/-/las-alumnas-destacan-en-los-premios-del-vi-congreso-de-estudiantes
Título	Segundo Día de la Empresa en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar)
Fecha	23/11/2023
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.eus/es/-/eibar-segundo-dia-empresa
Título	El Día de la Empresa de la Escuela de Ingeniería (UPV) acogió a 20 entidades
Fecha	24/11/2023
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/dia-empresa-escuela-ingenieria-upv-acogio-entidades-20231124213951-nt.html
Título	Nuevo método para determinar la idoneidad de los emplazamientos de las turbinas eólicas marinas
Fecha	06/06/2024
Medio comunicación	Campusa
Enlace	https://www.ehu.eus/es/-/nuevo-metodo-determinar-idoneidad-emplazamientos-turbinas-eolicas-marinas
Título	Ceremonia de Graduación en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar)
Fecha	01/10/2023
Medio comunicación	El Diario Vasco
Enlace	https://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/ceremonia-graduacion-escuela-ingenieria-20231001005200-nt.html
Título	Energia Berriztagarriak gero eta garrantzitsuagoak dira, planetaren etorkizuna baldintzatuko baitute

Fecha	10/05/2024
Medio comunicación	Eta kitto!! Euskara elkarte
Enlace	https://etakitto.eus/albisteak/patxi-alkorta-energia-berriztagarriak-gero-eta-garrantzitsuagoak-dira-planetaren-etorkizuna-baldintzatuko-baitute-2

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	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	Apoyo al departamento técnico en la preparación de proyectos técnicos de edificación
Empresa	ALTRUM ARQUITECTURA SLP
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Apoyo al Departamento Técnico en tareas relacionadas con el desarrollo y ejecución de proyectos técnicos.
Empresa	EDUARDO EGUIA ROMERO
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Apoyo al grupo de aparejadoras de Gailur Taldea Eraikuntzak, SL en los diferentes proyectos constructivos de vivienda residencial.
Empresa	GAILUR TALDEA ERAIKUNTZAK S.L.
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Apoyo en Estudio
Empresa	TYM ASOCIADOS
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Apoyo en estudio de Arquitectura con funciones de Arquitecto Técnico
Empresa	BIEME2014 ARQUITECTURA S.L.
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Apoyo en proyectos de ejecución
Empresa	KREAN, S. COOP.
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Apoyo técnico a la dirección de obra
Empresa	SESTRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Arquitecto técnico en estudio
Empresa	Arquitectura Consumocero
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Arquitectura tecnica
Empresa	Alvaro Guerra Arquitectos
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Arquitectura Técnica
Empresa	Vidas de pasto SL
Tutorización	MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA
Práctica	Asistencia en la realización de planos y diseño gráfico
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Ayte. Jefe de Producción
Empresa	Construcciones San Martin, S.A.

Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	Ayuda Oficina Técnica - Arquitecto Técnico
Empresa	HIRUSTA
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Ayudante de Arquitecto Técnico y Jefe de Obra
Empresa	CONSTRUCCIONES LEGARBE
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Tutorización	ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Práctica	Ayudante de jefe de obra
Empresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Tutorización	CARBALLO OSTOLAZA, DANIEL
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 de Jefe de Obra para Grupo Eibar
Empresa	OLAKETA-ALARDE SL (GRUPO EIBAR)
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Ayudante de jefe de obra para la realización de proyectos de obra nueva y rehabilitaciones
Empresa	SAN MIGUEL ESTRUCTURAS DE HORMIGON, S.L.
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Ayudante de obra
Empresa	ALTUNA Y URIA, S.A.
Tutorización	ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Práctica	Ayudante de obra
Empresa	ALTUNA Y URIA, S.A.
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Ayudante jefa de obra y oficina técnica
Empresa	ARC ARQUITECTURA TECNICA
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Ayudante Jefe de Obra
Empresa	CIMENTACIONES ABANDO S A
Tutorización	GONZALEZ ALRIOLS, MARIA
Práctica	Ayudante Jefe de Obra (Cidetec, Zubieta)
Empresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Ayudante Jefe de Obra (Izan, Zubieta)
Empresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Ayudante Obra Zarautz_ Iñurritza
Empresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO

Práctica Empresa Tutorización	Ayudante técnico en Arquitectura Técnica en estudios y/o Obra en Teusa TEUSA RETEGUI MINER, ALOÑA
Práctica Empresa Tutorización	Beca Disciplina Arquitectura SENER MOBILITY, S.A. MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica Empresa Tutorización	Colaborar en los cálculos que puedan surgir en el área de instalaciones del proyecto de ingeniería de prácticas en la oficina de Donostia. KREAN, S. COOP. MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica Empresa Tutorización	Colaborar en los cálculos que se puedan producir en el área de instalaciones de proyectos de ingeniería KREAN, S. COOP. ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Práctica Empresa Tutorización	Colocación en la redacción de un Proyecto de Arquitectura y visitas de obra en distintas fases de construcción ARRIZABALAGA ARQUITECTOS S.L.P. AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica Empresa Tutorización	Departamento Técnico Amenabar AMENABAR GRUPO PROMOTOR E INMOBILIARIO S.L. SENDEROS LACA, MARIA
Práctica Empresa Tutorización	Derribo, proyecto y construcción incluyendo reuniones y normativas. ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica Empresa Tutorización	Estudio de Arquitectura Técnica Pamplona SISTHEMA ARQUITECTURA TÉCNICA MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica Empresa Tutorización	Estudio y ejecución de proyectos de accesibilidad, habitabilidad y eficiencia energética CORSAM EDIFIKA, S.COOP SENDEROS LACA, MARIA
Práctica Empresa Tutorización	Estudio y elaboración de documentación técnica de diversos tipos de obras ALTUNA Y URÍA, S.A. SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica Empresa Tutorización	Gestión de Licencias de Actividad, Proyectos de Rehabilitación y planimetría complementaria. RVIVE SENDEROS LACA, MARIA
Práctica Empresa Tutorización	Gestión de proyectos Agapita Gómez Yustino, S.L. LAURENZ SENOSIAIN, ANGELA
Práctica Empresa Tutorización	GRADO EN ARQUITECTURA TECNICA EISER AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica Empresa Tutorización	Ingeniería de estructuras de madera PRECOM SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica Empresa Tutorización	Levantamiento de planos a partir de las tomas de datos BRUFAU ARQUITECTURA ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Práctica	Nuevas edificaciones Tecnalia

Empresa	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Tutorización	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
Práctica	Planos, presupuestos y seguimiento de obra.
Empresa	Pasaia Udalak
Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Práctica	Prácticas Arquitectura Técnica Aparejador
Empresa	LABORATORIOS ENTECSA SA
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Prácticas de Arquitectura Técnica
Empresa	EKOLAN OBRAS Y SERVICIOS, S.L.
Tutorización	ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
Práctica	Prácticas de Grado en Arquitectura Técnica
Empresa	Pazos construcciones y restauraciones S.L.
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Prácticas en Estudio de Arquitectura
Empresa	Lino Plaza y Asociados S.L.
Tutorización	MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA
Práctica	Praktikak ZÜR Studio Arkitektura Estudioan
Empresa	ZÜR STUDIO
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ARC ARQUITECTURA TECNICA
Tutorización	SENDEROS LACA, MARIA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Arquitectura Consumocero
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	CIMENTACIONES ABANDO S A
Tutorización	GONZALEZ ALRIOLS, MARIA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	SESTRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.
Tutorización	MARTIN GARIN, ALEXANDER
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	SYVARK
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	UBARLAN S.L.
Tutorización	GARITAONAINDIA ANTZOATEGI, UGUTZ
Práctica	Proyectos de estructuras de edificación: modelización, delineación y cálculo
Empresa	G+R structures
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Práctica	Realización labores ayudante jefe de obra
Empresa	ANTONIO ERRO Y EUGUI, S.A.
Tutorización	MORA MARTIN, FERNANDO
Práctica	Rehabilitación en edificios residenciales
Empresa	UBARLAN S.L.
Tutorización	GARITAONAINDIA ANTZOATEGI, UGUTZ
Práctica	Seguimiento de la obra de IRUN-BIDEOSOA
Empresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Tutorización	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN

Práctica	Seguimiento de la rehabilitación de un edificio industrial a comedor y modelización BIM en proyectos de construcción
Empresa	KREAN, S. COOP.
Tutorización	ZUBIZARRETA IRURE, MIKEL
Práctica	Trabajo de oficina: Gestión documental de proyectos en vigor y coordinación de nuevas solicitudes
Empresa	GARAY SUKALDEAK
Tutorización	LUENGAS CARREÑO, DANIEL
Práctica	Trabajos de oficina técnica y campo
Empresa	Ayuntamiento de Sabiñánigo
Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA

Grado en Ingeniería Civil

Práctica	Procedimientos de ejecución, planes de control, planificación de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud, etc..
Empresa	CONSTRUCCIONES MARIEZCURRENA S.L.
Tutorización	PEÑA RODRIGUEZ, CRISTINA
Práctica	Asistencia Técnica en Proyectos de I+D+i de Economía Circular
Empresa	EKOTRADE RECUPERACIONES AMBIENTALES, S.L.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Ayudante de jefe de obra y producción en obra civil
Empresa	CAMPEZO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
Tutorización	LOZANO CHICO, MARIA
Práctica	Ayudante de obra
Empresa	ALTUNA Y URIA, S.A.
Tutorización	ESNAOLA ALDANONDO, GANIX
Práctica	Colaboración en el departamento de obras y proyectos del Ayuntamiento de Donostia- San Sebastián,
Empresa	DONOSTIAKO UDALA-AYTO. DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN
Tutorización	GARMENDIA ANTIN, MADDI
Práctica	Colaboración en proyectos de ingeniería
Empresa	KREAN, S. COOP.
Tutorización	GURRUTXAGA GURRUTXAGA, ITZIAR
Práctica	Desarrollo de proyectos, dirección de obra, informes y ofertas
Empresa	ASMATU, S.L.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Desarrollo de proyectos, dirección de obra, informes y ofertas
Empresa	ASMATU, S.L.
Tutorización	GURRUTXAGA GURRUTXAGA, ITZIAR
Práctica	Desarrollo de proyectos, dirección de obra, informes y ofertas
Empresa	ASMATU, S.L.
Tutorización	IRADI ARTEAGA, JON
Práctica	Estudio y elaboración de documentación técnica de diversos tipos de obras
Empresa	ALTUNA Y URIA, S.A.
Tutorización	OSÉS ORBEGOZO, USUE
Práctica	Ingeniero estructuras en formación
Empresa	DASEIN
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Prevención de riesgos laborales en construcción
Empresa	BPG COORDINADORES DE SEGURIDAD S.L.

Tutorización	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ALTAIR INGENIERÍA & ARQUITECTURA
Tutorización	OSSES ORBEGOZO, USUE
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ASMATU, S.L.
Tutorización	OSSES ORBEGOZO, USUE
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	SESTRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.
Tutorización	ISASA GABILONDO, MIREN
Práctica	Proyectos y Direcciones de Obra de Ingeniería Altair
Empresa	ALTAIR INGENIERÍA & ARQUITECTURA
Tutorización	OSSES ORBEGOZO, USUE
Práctica	Redacción del proyecto de mejora de la accesibilidad en la ciudad
Empresa	SESTRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.
Tutorización	ISASA GABILONDO, MIREN
Práctica	Seguimiento de incidencias de la obra Reparación, renovación y mantenimiento de los pavimentos de las calles y caminos de Donostia
Empresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Tutorización	PILDAIN SAINZ, IMANOL
Práctica	Seguimiento de obra UTE VESTIBULO ANOETA
Empresa	EKOTRADE RECUPERACIONES AMBIENTALES, S.L.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA

Grado en Ingeniería Eléctrica

Práctica	Instalación eléctrica de máquinas en producción
Empresa	BIELE, S.A.U
Tutorización	ZUBIA OLASKOAGA, ITZIAR
Práctica	Apoyo al departamento de Obra Eléctrica (Centros Transformación, Líneas subterráneas BT y MT, Líneas aéreas, Alumbrado Público)
Empresa	PROYECTOS Y MONTAJES ELÉCTRICOS LDO, S.L.
Tutorización	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
Práctica	Apoyo en los cálculos que puedan surgir en el área de instalaciones del proyecto de ingeniería.
Empresa	KREAN, S. COOP.
Tutorización	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
Práctica	Asistente de Ingeniero
Empresa	EUSKABEA
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE
Práctica	Diseño de sistemas de protección contra incendios.
Empresa	Sulan Extintores y Alarmas en Gipuzkoa
Tutorización	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
Práctica	Estudio de bobinado
Empresa	OREMOTOR
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE
Práctica	Maletines de formación Multimarca
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
Práctica	Mejorar los procesos de montaje de imanes
Empresa	FAGOR AUTOMATION, S. COOP
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE

Práctica	Práctica Gran Taller reparación Aerogeneradores
Empresa	EOLICARE WIND
Tutorización	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
Práctica	Práctica Gran Taller reparación Aerogeneradores
Empresa	EOLICARE WIND
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ELMEK
Tutorización	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	EUSKABEA
Tutorización	MORENO BAÑEZA, VICENTE
Práctica	Refactorización CODI (parte eléctrica)
Empresa	ABC COMPRESSORS
Tutorización	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ALTAIR INGENIERÍA & ARQUITECTURA
Tutorización	OSSES ORBEGOZO, USUE
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	ASMATU, S.L.
Tutorización	OSSES ORBEGOZO, USUE
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	SESTRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.
Tutorización	ISASA GABILONDO, MIREN
Práctica	Proyectos y Direcciones de Obra de Ingeniería Altair
Empresa	ALTAIR INGENIERÍA & ARQUITECTURA
Tutorización	OSSES ORBEGOZO, USUE
Práctica	Redacción del proyecto de mejora de la accesibilidad en la ciudad
Empresa	SESTRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.
Tutorización	ISASA GABILONDO, MIREN
Práctica	Seguimiento de incidencias de la obra Reparación, renovación y mantenimiento de los pavimentos de las calles y caminos de Donostia
Empresa	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Tutorización	PILDAIN SAINZ, IMANOL
Práctica	Seguimiento de obra UTE VESTIBULO ANOETA
Empresa	EKOTRADE RECUPERACIONES AMBIENTALES, S.L.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Práctica	Prácticas en el departamento de I+D
Empresa	KENDU RETAIL, S.L.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Análisis de datos para la resolución de problemas de Visión Artificial y Aprendizaje Automático.
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	LARREA SUKIA, MIKEL
Práctica	Análisis de fiabilidad y criticidad de los componentes del Sistema de Generación de Energía
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Tutorización	AZKUNE ULLA, MIKEL
Práctica	Análisis de fiabilidad y criticidad de los componentes del Sistema de Generación de Energía

Empresa Tutorización	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A. LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Análisis de módulos Bluetooth
Empresa Tutorización	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Análisis de viabilidad técnica de alternativas para la monitorización de elementos de seguridad en ascensores
Empresa Tutorización	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Análisis específico de métodos de aprendizaje incremental con datos reales
Empresa Tutorización	FUNDACIÓN VICOMTECH MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
Práctica	Análisis, desarrollo e implantación del programa VECTO en Irizar
Empresa Tutorización	IRIZAR S.COOP. ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Apoyo producción planta IRUN
Empresa Tutorización	KATEALEGAIA SLL LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Battery Management Systems for Industrial Vehicles Hardware CyberSecurity
Empresa Tutorización	ULMA EMBEDDED SOLUTIONS S.COOP. MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Beca Ingeniería RAMS
Empresa Tutorización	CAF SIGNALLING BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Bieleko HMlen standarra WinCCtik Unified-erako egokitzapena
Empresa Tutorización	BIELE, S.A.U EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Bieleko makinetako instalazio elektrikoen garapena
Empresa Tutorización	BIELE, S.A.U IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Colaboración en Departamento de Calidad
Empresa Tutorización	TK ELEVADORES ESPAÑA, S.L.U. JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Colaboración en mantenimiento
Empresa Tutorización	AMCOR FLEXIBLES ESPAÑA, SLU PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Conocer el proceso de fabricación de las lineas (SPI, Serigrafia, pick &place, AOI, horno)
Empresa Tutorización	GUREAK LANEAN IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Consultor de ingeniería en el departamento de Sistemas del proyecto Irizar leTruck
Empresa Tutorización	ALTEN ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Coordinación procesos de puesta a punto electrónica
Empresa Tutorización	SORALUCE S. COOP. ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Creación de métodos operatorios de configuración de automatismos e impartición de formación práctica al personal de mtto. de fábrica.

Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Desarrollo de base de datos y tabla de experimentos para proceso de marcado láser
Empresa	COUTH INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS, S.L.U.
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Desarrollo de un robot Turtlebot4 con software ROS2
Empresa	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Tutorización	ETXEBARRI COELLO, ARITZ
Práctica	Desarrollo del gemelo digital VTL30CY 2800-2TPC (OF10100)
Empresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Desarrollo herramienta de sistema embebido de entorno testing
Empresa	CAF SIGNALLING
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Desarrollo y Despliegue de dispositivos IoT en Plataforma de Monitorización de Equipos Industriales
Empresa	REMOTE MONITORING SERVICES SL
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Diseño y desarrollo de sistemas HW y SW orientados al sector de la movilidad eléctrica
Empresa	Masermic
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Electrónica y automatización de grúas puente y productos similares
Empresa	JASO INDUSTRIAL
Tutorización	MAVORA ORIA, JOSU MIRENA
Práctica	Estandarización, optimización y gestión del servicio cliente de Amebi y desarrollo del software Axon
Empresa	AMEBI SISTEMAK, SL
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Estudio comparativo de latencias y rendimiento del protocolo MOD-BUS
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	ETXEBARRI COELLO, ARITZ
Práctica	Estudio de envasado y proyecto de mejora pequeños clientes
Empresa	NIPPON GASES
Tutorización	ALDASORO ALUSTIZA, JUAN CARLOS
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
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Gestión de aprovisionamientos a través de almacén inteligente, creación de base de datos.
Empresa	KATEALEGAIA SLL
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Implantación de ERP en una empresa cliente (EM)
Empresa	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Tutorización	CABEZUDO MAESO, SARA
Práctica	Industrialización de Plantas de Reciclaje de Residuos
Empresa	EKOTRADE RCD's, S.L.
Tutorización	IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Ingeniero electrónico en el negocio aeronáutico de Danobat S.Coop

Empresa	DANOBAT S.COOP.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Ingeniero electrónico en el negocio de cilindradas de Danobat S.Coop
Empresa	DANOBAT S.COOP.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Kit ROV: De Prototipo a Mercado
Empresa	Plabs3D
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Máquina MODI
Empresa	GUREAK LANEAN
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Miniaturización de semiconductores encapsulados
Empresa	SALTO SYSTEMS, S.L.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Modelización y análisis de pérdidas en convertidor multipuerto DCDC en topología TAB.
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Optimización trayectorias robot Ratelier
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Tutorización	IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	PLCs programables en TIA PORTAL
Empresa	INISA AUTOMATION, S.L.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Prácticas en el departamento Sistemas y Mantenimiento
Empresa	FUNDACIÓN VICOMTECH
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Prácticas en SETALDE
Empresa	Setalde Suministros Integrales, S.A.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Prácticas en Soporte Técnico ABB-Niessen
Empresa	ASEA BROWN BOVERI, S.A MADRID
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Prácticas marcado láser
Empresa	COUTH INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS, S.L.U.
Tutorización	FERNANDEZ COBEÑO, ANTXON
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	GUREAK LANEAN
Tutorización	EGIA LARRINAGA, JOSEBA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	GUREAK LANEAN
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Matz-Erreka, Koop. Elk.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Plabs3D
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Programación FOL y puesta a punto
Empresa	FAGOR ARRASATE, S. COOP.

Tutorización	IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Programación PLC
Empresa	ETXE-TAR, S.A.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Programación sistema de sectorización neumática
Empresa	DUPLOSTOCK
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Proyecto de automatización de un sistema industrial.
Empresa	BOSCH REXROTH S.L.U.
Tutorización	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
Práctica	Proyecto Fabricación papel decorativo
Empresa	Munksjo Tolosa, S.A.U
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Puesta en marcha AOI Automatic Optic Inspection en línea de fabricación de circuitos electrónicos
Empresa	GUREAK LANEAN
Tutorización	IRISARRI ALLI, EDURNE
Práctica	Realización de estudios de Ingeniería Acústica
Empresa	LAECOR S.L
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Soporte tareas regulador de velocidad de movimiento vertical
Empresa	ORONA S.COOP.
Tutorización	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Práctica	Soraluce Software Factory
Empresa	SORALUCE S. COOP.
Tutorización	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
Práctica	Técnico del Departamento de Electrónica de Gorosabel
Empresa	ELECTRICIDAD GOROSABEL, SL
Tutorización	ITURRATE MENDIETA, MIKEL
Práctica	Validación Dispositivos de sensorica e Gateway IoT
Empresa	ORONA EIC S. COOP.
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Validación Dispositivos de sensorica e Gateway IoT en diferentes maniobras de ascensor.
Empresa	ORONA EIC S. COOP.
Tutorización	TAPIA OTAEGUI, GERARDO

Grado en Ingeniería Mecánica

Práctica	Ingeniería de Motores
Empresa	FAGOR AUTOMATION, S. COOP
Tutorización	JAUREGI ODRIOTZOLA, MIKEL
Práctica	Análisis de proyectos de energía solar fotovoltaica
Empresa	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Tutorización	TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Práctica	Análisis del proceso de corte de chapa y elección de máquina de láser adecuada
Empresa	ALUMINOX, S.L.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Apoyo a los estudios de hidráulica realizados por la empresa
Empresa	DHI Water & Environment
Tutorización	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID

Práctica	Apoyo al departamento de ingeniería en la puesta a punto y proceso de proyectos de Cladding
Empresa	ETXE-TAR, S.A.
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Apoyo al equipo de ingeniería de repuestos en el análisis de planes de mantenimiento
Empresa	Rail Line Components, S.L.U.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Apoyo al trabajo de un/a ingeniero/a realizando una tarea específica
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Tutorización	JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL
Práctica	Apoyo en Planificación de la Producción
Empresa	CAF
Tutorización	CABEZUDO MAESO, SARA
Práctica	Apoyo producción planta IRUN
Empresa	KATEALEGAIA SLL
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	B+ Evolución tecnológica del proceso de fundición de caliper (USURBIL)
Empresa	FAGOR EDERLAN S. COOP.
Tutorización	JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL
Práctica	Beca Ingeniero/a de Proyectos
Empresa	TK ELEVATOR MANUFACTURING SPAIN S.L.U.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Becario de apoyo para la oficina técnica de instalaciones Donosti (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	ERKIZIA ESCOLANO, GAIZKA
Práctica	Calidad/Mantenimiento/Mejora de Proceso Productivo (Krafft)
Empresa	GUREAK LANEAN
Tutorización	CABEZUDO MAESO, SARA
Práctica	Colaboración en dirección, planificación, gestión y desarrollo de proyectos
Empresa	AMCOR FLEXIBLES ESPAÑA, SLU
Tutorización	GARMENDIA MUJICA, MIKEL
Práctica	Configurador producto
Empresa	INGETEA INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Desarrollo de estructuras y procesos de ingeniería para biotecnología industrial de microalgas en descarbonización de CO2 y bioarquitectura
Empresa	ALGALOOP S.L.U
Tutorización	FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO
Práctica	Desarrollo de estructuras y procesos de ingeniería para biotecnología industrial de microalgas en descarbonización de CO2 y bioarquitectura
Empresa	ALGALOOP S.L.U
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Desarrollo Sistema Cálculo Costes UN Generators
Empresa	INGETEA INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Desarrollo y gestión de manuales de Apoyo Logístico Integrado para productos propios de SAPA
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Diseño 3D Máquina compacta
Empresa	PASABAN SA

Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Diseño de célula de montaje de bloques hidráulicos para transmisión automática.
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
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 mecánico de Cabezales
Empresa	SORALUCE S. COOP.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Estudio del Coste del Cambio de Campaña de Neumáticos de Moto
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Tutorización	CABEZUDO MAESO, SARA
Práctica	Funciones de lanzamiento productivo en el grupo de ingeniería
Empresa	AMPO,S.COOP
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Implantación de ERP en una empresa cliente (EI)
Empresa	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Ingeniería servicios energéticos en mantenimiento
Empresa	GIROA SA
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Ingeniero Comercial
Empresa	VOITH HYDRO S.L.
Tutorización	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
Práctica	Ingeniero de diseño mecánico para realizar diseños de máquina herramienta, manipulación, automoción.
Empresa	3DIMEK KOOP ELK. TXIKIA
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Ingeniero de proceso
Empresa	AFRY
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Ingeniero Hardware
Empresa	LANDER SIMULATION AND TRAINING SOLUTIONS, S.A
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Instalación mecánica de máquinas en producción
Empresa	BIELE, S.A.U
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Instalaciones de Furgonetas Camper. Implementación de Instrucciones técnicas de trabajo.
Empresa	Norantz Furgonetak S.L.
Tutorización	URRUZOLA ARRATE, MANEX
Práctica	LLevar a cabo tareas relativas a sistema 5S-s, inventario, diseño de repuestos, algunas tareas de taller,...
Empresa	RAILTEK S.L.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Mapa de Piezas Moldeadas
Empresa	ABC COMPRESSORS
Tutorización	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA
Práctica	Optimización de la producción y plan de mantenimiento.

Empresa	MARMOLERIA BERGARES, S.L
Tutorización	ITURRATE MENDIETA, MIKEL
Práctica	Optimización en aprovisionamientos de compras
Empresa	PLASTIGAUR
Tutorización	CABEZUDO MAESO, SARA
Práctica	Parametrización y control de tiempos de MRS4 a través del DATALAKE de fábrica
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Participación en diseño y documentación de ingeniería para desarrollo de nueva máquina de papel de reciclaje
Empresa	AFRY
Tutorización	LASKURAIN ITURBE, IKER
Práctica	Prácticas diseño mecánico en Dpto. Tecnico
Empresa	ABAIN COMPONENTS, S.L.
Tutorización	PEREZ MANSO, ANGEL
Práctica	Prácticas en el Departamento Técnico (SOLIDWORKS)
Empresa	Solid Business Intelligence S.L.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Pre-diseño de una mesa laser blanking y validación de prototipos.
Empresa	IDEKO S.COOP
Tutorización	JAUREGI ODRIOTZOLA, MIKEL
Práctica	Procesos de mejora continua
Empresa	IRIZAR E-MOBILITY SL
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	3DIMEK KOOP ELK. TXIKIA
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	KYRESEARCH AIE (SARRALLE)
Tutorización	JAUREGI ODRIOTZOLA, MIKEL
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	RAILTEK S.L.
Tutorización	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	RAILTEK S.L.
Tutorización	URRUZOLA ARRATE, MANEX
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	Tareas de documentación de montaje e inspección de máquinas CNC
Empresa	MAQUINARIA GEKA SLU
Tutorización	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
Práctica	Técnico Ingeniería
Empresa	Rail Line Components, S.L.U.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA

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

Práctica	Actualización de los planos de detalle de las instalaciones
Empresa	Fundiciones del Estanda S.A.
Tutorización	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Práctica	Apoyo al trabajo de un/a ingeniero/a realizando una tarea específica
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Tutorización	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
Práctica	Desarrollo de sistemas y protocolos de visión
Empresa	BIELE DIGITAL, S.L.U
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Internet of Things con Inteligencia Artificial y diseño de una carcasa para un sensor Lidar 3D
Empresa	AIARA
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Altzarien kontrolerako bisio sistema
Empresa	BIELE DIGITAL, S.L.U
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Apoyo en las actividades de Fase de Pruebas Funcionales en el departamento de Pruebas
Empresa	CAF S.A.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Asistencia en la realización de las pruebas y la preparación, ejecución y entrega de protocolos en el departamento de Pruebas de CAF Beasain
Empresa	CAF S.A.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA; EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Bin-picking robótica
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Práctica	Desarrollo de una aplicación de taladrado y atornillado robótico para Industria
Empresa	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Desarrollo de una plataforma de media de fuerzas y momentos mediante la combinación de varios sensores
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	AZKUNE ULLA, MIKEL
Práctica	Diseño mecánico y automatismos
Empresa	DANOBATGROUP SCOOP
Tutorización	CABEZUDO MAESO, SARA
Práctica	Diseño y elaboración de planos de equipos e instalaciones de combustión y apoyo a gestión de obras
Empresa	Bluer Combustion S.L.U
Tutorización	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Práctica	Estudio/demostración de la portabilidad de una aplicación de escritorio WPF a tecnología Web mediante Blazor
Empresa	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Tutorización	EZEIZA RAMOS, AITZOL
Práctica	Modelización y control de máquinas y procesos
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
Práctica	Simulación de programación PLC utilizando Visual Studio
Empresa	BIELE, S.A.U
Tutorización	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
Práctica	Sistema de visión artificial para el apilado de piezas metálicas

Empresa	LOIRE SAFE
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	Virtualización del hardware de una cerradura
Empresa	SALTO SYSTEMS, S.L.
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA

Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida

Práctica	AI tools for Energy Communities
Empresa	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SISTEMAS INTELIGENTES Y ENERGÍA (SI+E)
Tutorización	BARROSO MORENO, NORA
Práctica	AI tools for PV self-consumption optimization
Empresa	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SISTEMAS INTELIGENTES Y ENERGÍA (SI+E)
Tutorización	CAMBLONG RUIZ, ARITZA
Práctica	Desarrollo de la estrategia de gestión energética de los barcos eléctricos
Empresa	FUNDACIÓN CIDETEC
Tutorización	UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUAN JOSE
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	Investigación de tecnologías de control energético de red CC (Corriente Continua)
Empresa	MERYTRONIC 2012 S.L.
Tutorización	ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Práctica	Planificación óptima de las redes de distribución con alta penetración de renovables
Empresa	Fundación Circe
Tutorización	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
Práctica	Proceso de desarrollo de una instalación fotovoltaica
Empresa	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Tutorización	UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUAN JOSE
Práctica	Simulación del comportamiento del sistema de aislamiento para generadores energías renovables
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 IIOT, S.L.
Tutorización	ELOLA ARTANO, ANDONI

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

Práctica	Diseño de sistemas de generación de Hidrógeno verde (electrolizadores).
Empresa	FUNDACION TEKNIKER
Tutorización	González Pérez, Mikel
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina técnica de instalaciones Bizkaia (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
Práctica	Colaboración departamento técnico energías renovables
Empresa	ZOE ECODISTRIBUCIONES S.L.
Tutorización	Martín Amundarain, Iñaki
Práctica	Instalaciones fotovoltaicas en BikoteSolar 2024

Empresa	BIKOTE SOLAR
Tutorización	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
Práctica	Gestión integral de la descarbonización
Empresa	ESECOM ENERGIA S.L
Tutorización	Aristondo Echeberria, Oihana
Práctica	Cálculo y presupuesto de instalaciones fotovoltaicas para pymes
Empresa	REDUCE SOLUCIONES DE AHORRO ENERGÉTICO SL
Tutorización	Campos Celador, Alvaro
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	Urta Mardaras, Iñigo
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	Gestión integral de la descarbonización
Empresa	ESECOM ENERGIA S.L
Tutorización	Urresti González, Aitor
Práctica	Análisis y aplicación de software para su utilización en diseños de comunidades energéticas.
Empresa	ELEKTRIKER (sare elektrikoen Ikerketa Taldea / Grupo de Investigación)
Tutorización	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
Práctica	Prácticas en una empresa de energías renovables
Empresa	WATTMANUFACTUR GMBH & CO. KG
Tutorización	Zubiaga Lazcano, Markel
Práctica	Prácticas en Energía Renovables
Empresa	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.
Tutorización	Aguirre Porturas, Iñigo
Práctica	Prácticas universitarias voluntarias para EIG sección Eibar.
Empresa	TELUR GEOTERMIA Y AGUA S.A.
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina técnica de instalaciones VITORIA (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA.
Tutorización	Martín Amundarain, Iñaki
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina técnica de instalaciones Bizkaia (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA.
Tutorización	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Práctica	Simulación y certificación de parques de generación renovable híbridos
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Alkorta Egiguren, Patxi
Práctica	Recubrimientos super protectores para placas bipolares metálicas en pilas PEMFC
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Simulación y certificación de parques de generación renovable híbridos
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Alkorta Egiguren, Patxi
Práctica	Fundamentos de Machine Learning
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. SECCIÓN EIBAR
Tutorización	Nuñez Gonzalez, Jose David
Práctica	Apoyo a la investigación programa ROSEO - Eraikal 2022-2024
Empresa	ROSEO EÓLICA URBANA

Tutorización	Ulazia Manterola, Alain
Práctica	Prácticas energías renovables
Empresa	HULLERAS DEL NORTE S.A. S.M.E.
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	BIKOTE SOLAR
Tutorización	Bediauneta Landaribar, Miren Terese
Práctica	Instalaciones generadoras (autoconsumo)
Empresa	IBERALIA 2015 S.L.
Tutorización	Aleman Astiz, Beatriz
Práctica	Producción de carbonos activos a partir de residuos lignocelulósicos para aplicaciones de remediación medioambiental
Empresa	VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA
Tutorización	Gonzalez Ariols, Maria
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina tecnica de instalaciones Donosti (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	Cortajarena Echeverria, Jose Antonio
Práctica	Análisis de las transiciones energéticas locales
Empresa	FUNDACIÓN EUSKOIKER-ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO
Tutorización	Hernández Arizaga, Arrate
Práctica	Prácticas en el Centro de Investigación de Energías Renovables (CIER) Del Valle Aguayo.
Empresa	INSTALACIONES Y MONTAJES ELÉCTRICOS DEL VALLE AGUAYO, S.A.
Tutorización	Ordoño Murillo, Ander
Práctica	Diseño de sistemas de generación de Hidrógeno verde (electrolizadores)
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Gonzalez Pérez, Mikel
Práctica	Simulación energética de la biblioteca municipal de Ibaialde, empleando EnergyPlus
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Campos Celador, Alvaro
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina tecnica de instalaciones Pamplona (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	Ordoño Murillo, Ander
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina tecnica de instalaciones VITORIA (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina tecnica de instalaciones Pamplona (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	Iñiguez Goizueta, Ainhoa
Práctica	Departamento tecnico- ingenieria energias renovables
Empresa	EKIDOM INGENIERÍA DOMÓTICA Y SOLAR, S.L.
Tutorización	Albizu Florez, Igor
Práctica	Recubrimientos super protectores para placas bipolares metálicas en pilas PEMFC
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Simulación energética de la biblioteca municipal de Ibaialde, empleando EnergyPlus
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Campos Celador, Alvaro
Práctica	Desarrollo del entorno analítico para la gestión energética
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Elola Artano, Andoni

Práctica	Automatización de pruebas funcionales para contadores inteligentes
Empresa	ZIV
Tutorización	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
Práctica	Programación de una microrred experimental de impedancia variable
Empresa	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA - GISEL
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Prácticas en el Centro de Investigación de Energías Renovables (CIER) Del Valle Aguayo.
Empresa	INSTALACIONES Y MONTAJES ELÉCTRICOS DEL VALLE AGUAYO, S.A.
Tutorización	Ordoño Murillo, Ander
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	Asensio De Miguel, Francisco Javier
Práctica	Apoyo a la investigación programa ROSEO - Eraikal 2022-2024
Empresa	ROSEO EÓLICA URBANA
Tutorización	Ulazia Manterola, Alain
Práctica	Fundamentos de Machine Learning
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. SECCIÓN EIBAR
Tutorización	Nuñez Gonzalez, Jose David
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Smart Solutions - Smart Cities
Empresa	IBERDROLA ESPAÑA, S.A.U.
Tutorización	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
Práctica	Desarrollo del entorno analítico para la gestión energética
Empresa	FUNDACIÓN TEKNIKER
Tutorización	Elola Artano, Andoni
Práctica	Desarrollo de una bancada experimental para la evaluación de pilas de combustible de hidrógeno
Empresa	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA - GISEL
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Becario departamento I+D+I
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	Castillo Aguirre, Paula
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina tecnica de instalaciones Zaragoza (M/H)
Empresa	VEOLIA SERVICIOS NORTE
Tutorización	Nuñez González, Jose David
Práctica	Construcción y control de un prototipo de BMS
Empresa	CENTRO STIRLING S. COOP.
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	Ma+D
Tutorización	Gonzalez Lriols, María
Práctica	Ingeniería de la Energía
Empresa	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA
Tutorización	Aretxabaleta Astoreka, Iker
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina tecnica de instalaciones Donosti (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	Urresti Gonzalez, Aitor
Práctica	Proyectos y visitas a obras geotermicas, aerotermicas y fotovoltaicas
Empresa	GEINOR INGENIERIA Y SERVICIOS ENERGETICOS S.L.
Tutorización	Hernández Arizaga, Arrate
Práctica	Colaboracion departamento tecnico energias renovables
Empresa	NOA INGENIERIA, S.L.
Tutorización	Legarra Basterrechea, Iraitz
Práctica	Estudiante de apoyo para la oficina tecnica de instalaciones Donosti (M/H)
Empresa	GIROA VEOLIA
Tutorización	González Pérez, Mikel
Práctica	Project Engineer Trainee
Empresa	163 MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

Tutorización	Picallo Pérez, Ana
Práctica	Proyectos fotovoltaica y aerotermia
Empresa	ENERFICAZ
Tutorización	Saenz Aguirre, Aitor
Práctica	Transferencia de energía por inducción - FLUXIM
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. SECCIÓN EIBAR
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Apoyo a la investigación enmarcada dentro del proyecto Eraikal
Empresa	ROSEO EÓLICA URBANA
Tutorización	Ulazia Manterola, Alain
Práctica	Departamento renovables NOA
Empresa	NOA INGENIERIA, S.L.
Tutorización	Aristondo Echeberria, Oihana
Práctica	Sistema de regadío - LORAWASSER
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. SECCIÓN EIBAR
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Prácticas con herramientas de instalación
Empresa	INTENANCE ENERGY S.L.
Tutorización	Aleman Astiz, Beatriz
Práctica	Colaboracion departamento técnico Ingeniería Energias Renovables
Empresa	NOA INGENIERIA, S.L.
Tutorización	Aristondo Echeberria, Oihana
Práctica	Apoyo a la investigación enmarcada dentro del proyecto Eraikal
Empresa	ROSEO EÓLICA URBANA
Tutorización	Ulazia Manterola, Alain
Práctica	Interruptor inalámbrico - ALTAIR
Empresa	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. SECCIÓN EIBAR
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Práctica	Apoyo a la investigación enmarcada dentro del proyecto Eraikal
Empresa	ROSEO EÓLICA URBANA
Tutorización	Ulazia Manterola, Alain
Práctica	Programa de Becas de Transición del Mundo Educativo al Laboral
Empresa	MICROELECTRONICA MASER S.L.
Tutorización	Martinez lopez de Castillo, Juan
Práctica	Apoyo a la investigación enmarcada dentro del proyecto Eraikal
Empresa	ROSEO EÓLICA URBANA
Tutorización	Ulazia Manterola, Alain

9.1.2 Trabajos Fin de Grado en empresa

Grado en Arquitectura Técnica

TFG	Análisis y seguimiento del Plan de Seguridad y Salud en las 95 viviendas, garajes y trasteros en la parcela 2.1 de la UE21 en Serralta, Barakaldo (Bizkaia)
Entidad	ERAIKUNTZA BIRGAIKUNTZA ARTAPENA, S.L
Dirección	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
TFG	Espilla baserriaren birgaitzea familia bakarreko etxebizitza gisa
Entidad	EISER
Dirección	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
TFG	Irungo 84 etxe bizitzako bi blokearen obren jarraipena,(Porcelanas Bidasoa)
Entidad	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Dirección	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
TFG	Kanpoko isolamendu termikoko sistemaren portaeraren azterketa kostaldeko inguruneetan: Donostiako Sagueseko kasua
Entidad	TEUSA
Dirección	GABILONDO LOPEZ, NAGORE
Codirección	RETEGUI MINER, ALOÑA
TFG	Material jasangarrien azterketa teorikoa Bergarako jatetxe baten birgaitzean.
Entidad	KREAN, S. COOP.
Dirección	RETEGUI MINER, ALOÑA
TFG	Proceso de producción de documentación BIM de 16 viviendas en Lasarte
Entidad	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Dirección	LEON CASCANTE, IÑIGO
Codirección	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
TFG	Proyecto de ejecución de ampliación de nave industrial para Ulma Forja en Oñati
Entidad	KREAN, S. COOP.
Dirección	AZCARATE MUTILOA, IÑIGO
TFG	Proyecto de Rehabilitación Energética en Calle Los Herran 80 de Vitoria-Gasteiz
Entidad	MC2 ESTUDIO VITORIA, SLP
Dirección	CABEZAS ESCAÑO, JON MIKEL
TFG	Seguimiento de ejecución de 47 VPO Passivhaus en parcela BF1 de Ripagaina-Pamplona
Entidad	CONSTRUCCIONES GARNICA Y CORTES, S.L.
Dirección	SAGARNA ARANBURU, MAIALEN
Codirección	MORA MARTIN, FERNANDO

Grado en Ingeniería Civil

TFG	Estructuras y cimentaciones necesarias para el sistema de información al usuario en vías de alta capacidad
Entidad	IDOM - SAN SEBASTIAN
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
TFG	Altuerako hiri eraikuntzarako hormigoizko egitura aurrefabrikatutako sistema integral industrializatua
Entidad	DASEIN
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
TFG	Andoaingo Gabriel Aresti eta Erroitz kaleak berrurbanizatzeko proiektua
Entidad	ASMATU, S.L.
Dirección	GURRUTXAGA GURRUTXAGA, ITZIAR
TFG	Diseño de parque eólico de 200 MW
Entidad	EOS INGENIERÍA, S.L.

Dirección	GARMENDIA ANTIN, MADDI
TFG	Estudio de soluciones para la ejecución del vaso estanco de la nueva estación de Zarautz
Entidad	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Dirección	ISASA GABILONDO, MIREN
TFG	Estudio, redacción y supervisión de correcto cumplimiento de plan de seguridad y salud de obra.
Entidad	CORSAM EDIFIKA, S.COOP
Dirección	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
TFG	Proceso constructivo de la rotonda Allerru
Entidad	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Dirección	CANTONNET JORDI, MARIA LUISA
Codirección	IRADI ARTEAGA, JON
TFG	Proyecto de Ampliación del Parque Fluvial Andre Gobadarien, en Astigarraga (Gipuzkoa)
Entidad	CAMPEZO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
Dirección	LOZANO CHICO, MARIA
TFG	Seguimiento de obra de la instalación de una fosa séptica en Belabaratz-Rentería
Entidad	ACUÑA S.A.
Dirección	PELLEJERO SALABERRIA, IDOYA

Grado en Ingeniería Eléctrica

TFG	Aplicación y Dimensionamiento de Sistema BESS
Entidad	EUSKABEA
Dirección	GARCIA SANCHEZ, PEDRO MARIA
TFG	Digitalización de resultados de banco de pruebas de generadores eólicos
Entidad	OREMOTOR
Dirección	MORENO BAÑEZA, VICENTE
TFG	Diseño, montaje y ajuste de un sistema de medición de campos magnéticos de rotores de motores síncronos de imanes permanentes
Entidad	FAGOR AUTOMATION, S. COOP
Dirección	MORENO BAÑEZA, VICENTE
TFG	Estudio y reparación del bobinado de un motor de tracción Tipo MB3200 de corriente continua
Entidad	EOLICARE WIND
Dirección	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
TFG	Formalización productos de accesibilidad, puertas y plataformas
Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI
TFG	Gestión y verificación de instalaciones eléctricas de Baja Tensión
Entidad	ALDAKIN GIPUZKOA, S.L.
Dirección	MONASTERIO IRURETAGOYENA, ELENA
TFG	Montaje y verificación de un equipo para la medición de la Conductividad Eléctrica en Capas de Conversión.
Entidad	FUNDACIÓN CIDETEC
Dirección	MORENO BAÑEZA, VICENTE
TFG	Proiektu industrial baten kanalizazio eta kableatuaren diseinua
Entidad	BIELE, S.A.U
Dirección	ZUBIA OLASKOAGA, ITZIAR
TFG	Soraluce planta 7ren instalazio elektrikoa
Entidad	KREAN, S. COOP.
Dirección	ARRAMBIDE GARCIA, IÑAKI

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

TFG	Análisis de métodos de mejora continua de modelos de IA con datos operacionales
Entidad	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
TFG	Análisis y modelización del impacto acústico sobre las edificaciones y otras áreas del municipio de Irún
Entidad	LAECOR S.L
Dirección	BARROSO MORENO, NORA

Codirección	IRADI ARTEAGA, JON
TFG	Bateria Kudeatzeko Sistema (BMS) baten analisia, garapena eta sorkuntza automoziorako
Entidad	ULMA EMBEDDED SOLUTIONS S.COOP.
Dirección	IRISARRI ALLI, EDURNE
TFG	Bieleko HMIen estandarraren egokitzapena WinCCtik WinCC Unified sistemara
Entidad	BIELE, S.A.U
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	CAF Signalling enpresarako balizen telegramen sorkuntza Raspberry PI pico mikrokontrolagailuaren bitartez
Entidad	CAF SIGNALLING
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Creación de base de datos para mejora de localización de robot móvil mediante uso de un láser tracker
Entidad	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE
TFG	Desarrollo de nuevo Sistema IAS (Integrated Automation System)
Entidad	ITXAS MARINE S.L.
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Desarrollo de una plataforma de Internet of Things (IoT) para el ahorro de costes energéticos y de reducción de la huella de carbono a través del desarrollo de automatismos inteligentes.
Entidad	AIARA
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
Codirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Desarrollo del AGV (Automatic Guided Vehicle)
Entidad	JASO INDUSTRIAL
Dirección	MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
TFG	Desarrollo y programación de PLC y HMI para CNC Fagor
Entidad	ETXE-TAR, S.A.
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Diseño y desarrollo de la impresora 3D de grandes dimensiones, BigOne
Entidad	INDART3D
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Drag & Mark: Sistema de Detección y Marcado Preciso de Objetos mediante Visión Artificial y Tecnología Láser
Entidad	COUTH INDUSTRIAL MARKING SYSTEMS, S.L.U.
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Ensayo de deformación en circuitos de baja potencia
Entidad	SALTO SYSTEMS, S.L.
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Estandarización de células robotizadas
Entidad	ETXE-TAR, S.A.
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Garraio kostuen analisia, optimizazioa eta inplementazioa Myruns enpresan
Entidad	MYRUNS - SMART CONTROL
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	HMI interfaze baten inplementaziorako bateragarritasunaren ziurtagarria CNC bidez funtzionarazten den Soraluco fresatzaile batean
Entidad	SORALUCE S. COOP.
Dirección	IRISARRI ALLI, EDURNE

TFG	Implantación de un ERP
Entidad	EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Dirección	ITURRATE MENDIETA, MIKEL
TFG	Implantar un encoder magnético para el posicionamiento vertical del ascensor
Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	Implementación de un sistema basado en el núcleo Ixex en una FPGA y análisis
Entidad	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Dirección	SUSPERREGUI BURGUETE, ANA
TFG	Implementación de un sistema basado en el núcleo RI5CY o Zero-Riscy de RISC-V y carga de programas mediante módulos Bluetooth
Entidad	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	Implementación del módulo de gestión de la calidad de Solmicro ERP en Hadimek
Entidad	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Dirección	CABEZUDO MAESO, SARA
TFG	Industria-plangintzako software-proiektua ezartzea Zucchetti enpresaren bezero batean
Entidad	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Integración de sistema de telemonitorización en gemelo digital de vehículo eléctrico para Irizar e-mobility
Entidad	IRIZAR E-MOBILITY SL
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Kableen azpikontratazioa gauzatzeko balio analisia Danfoss enpresan
Entidad	DANFOSS
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Lead Time-en iragarpena adimen artifizialaren eta iraganeko datuen analisiaren bidez Amebi enpresarako
Entidad	AMEBI SISTEMAK, SL
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Litio-loizko baterien segurtasun elektrikoa bermatzeko tentsio altuko blokeo begizta aurreratua
Entidad	IKERLAN S.COOP.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	Mejora del portal de solicitud de repuestos Orona a través del análisis de los principales portales del sector
Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Miniaturización de semiconductores encapsulados TESDA 222
Entidad	SALTO SYSTEMS, S.L.
Dirección	ALBERRO ASTARBE, MIKEL
TFG	Motostudent lehiaketako motorraren monitorizazioa Raspberry Pirekin
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Proyecto de metodología predictiva de fiabilidad de motores eléctricos por descargas parciales en continuo
Entidad	NIPPON GASES
Dirección	MAYORA ORIA, JOSU MIRENA
TFG	Simulación y automatización de pulmones de acumulación de producto en laboratorios Normon

Entidad	BOSCH REXROTH S.L.U.
Dirección	CABEZUDO MAESO, SARA
TFG	Trenbide-salgaien sektorea digitalizatzeko energia bibrazioen bidez josteko sistema ezartzea.
Entidad	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Dirección	JODRA LUQUE, JOSE LUIS
TFG	VECTO programaren analisia, garapena eta ezarpena Irizarren
Entidad	IRIZAR S.COOP.
Dirección	GARMENDIA MUJICA, MIKEL
TFG	X10 eta X15 igogailu modeloen muntaketa planoen prozesuaren optimizazioa (GAS)
Entidad	ORONA S.COOP.
Dirección	RETEGUI MINER, ALOÑA
Codirección	BARROSO MORENO, NORA

Grado en Ingeniería Mecánica

TFG	Alimentación automática de bandas WIG-WAG
Entidad	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	Definición y validación de un software de control de proceso de fundición
Entidad	FAGOR EDERLAN S. COOP.
Dirección	JAUREGIODRIOZOLA, MIKEL
TFG	Diru-papera mozteko makinaren irteeraren diseinua
Entidad	PASABAN SA
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
TFG	Diseinatuta dagoen bogie bateko erreduktorearen optimizazioa Geminys enpresan
Entidad	GEMINYS SL
Dirección	ITURRATE MENDIETA, MIKEL
TFG	Diseño de célula de montaje de bloque hidráulico para transmisión automática SG 850
Entidad	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD, S.A.
Dirección	PEREZ MANSO, ANGEL
TFG	Diseño de lecho fluido vibrante auxiliar a sistema de secado PCD
Entidad	EKONEK
Dirección	DE GRACIA IGELMO, JUAN
TFG	Diseño y fabricación de soporte para interferómetro láser en ejes giratorios de cabezales giroscópicos de fresar.
Entidad	SORALUCE S. COOP.
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
TFG	Elaboración de proyecto de instalación térmica en sector terciario
Entidad	GIROA SA
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	Estudio de sistemas atrapanieblas aplicado en Apurímac (Perú)
Entidad	Asociación Zabalketa de Cooperación al Desarrollo
Dirección	GARMENDIA ANTIN, MADDI
TFG	Estudio del Coste del Cambio de Campaña de Neumáticos de Moto
Entidad	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Dirección	CABEZUDO MAESO, SARA
TFG	Gestión del espacio de almacenamiento en Ferraguinox para el pulmón de Ulma
Entidad	GISMA ASESORAMIENTO, S.L.
Dirección	ITURRATE MENDIETA, MIKEL
TFG	Hoja de diseño y dimensionamiento de cadenas cinemáticas para divisores con transmisiones doble piñón-corona y precarga mecánica
Entidad	IBARMIA INNOVATEK, S.L.
Dirección	ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID
TFG	Instalación de sistema contra incendios en la fábrica Michelin de Lasarte
Entidad	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Dirección	GARMENDIA MUJICA, MIKEL
TFG	Kalitate kudeaketa sistema baten diseinu eta inplantazioa Ingeteam Indar Machines S.A enpresan une en ISO 9001:2015 arauan oinarrituta
Entidad	INGETEA INDAR MACHINES, S.A.

Dirección	JAUREGI ODRIOTZOLA, MIKEL
TFG	KM zuritze-prozesuaren soluzioak
Entidad	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
Dirección	JAUREGI ODRIOTZOLA, MIKEL
TFG	Kohete Hibridoaren Propulzio Sistemarako Konpositez Bildutako Presiopeko Ontziaren Diseinua
Entidad	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	MUJICA GARITANO, FAUSTINO
TFG	Lehiaketarako motozikleta elektriko baten baskulantearen diseinu eta garapena
Entidad	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
Dirección	ARAMBURU AVERBE, IOSEBA
TFG	Optimización de plan de mantenimiento y costes a 40 años de vehículo ferroviario AMLD SNCF
Entidad	GEMINYS S.L.
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO
TFG	Paper fabrika baten aire konprimatuzko zirkuituaren diseinua
Entidad	AFRY
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	Paper makina berri baten huts-sistemaren dimentsionaketa eta 3D modeloa
Entidad	AFRY
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	Procesos de mejora continua
Entidad	IRIZAR E-MOBILITY SL
Dirección	BERANOAGIRRE IMAZ, AITOR
TFG	Propuesta de diseño de un sistema de depuración de aguas para una papelera
Entidad	CIMICO
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	Proyecto de ejecución de nave industrial para empresa de diseño, fabricación y reparación de cilindros hidráulicos y neumáticos
Entidad	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Dirección	URRUZOLA MORENO, JAVIER
TFG	Proyecto de estudio de situación de consumo de aire a presión, desengrasado y desecado en la fábrica de papel
Entidad	GRUPO IBERPAPEL
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
TFG	Rediseño y optimización topológica de un dispositivo de amortiguamiento con seis grados de libertad
Entidad	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Dirección	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
TFG	Solmicro ERP software-aren inplementazioa Zucchetti enpresaren industria-bezero batean
Entidad	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Trokel birakariak muntatu eta erreparatzeko makinaren azterketa
Entidad	MACARBOX SLU
Dirección	ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO

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

TFG	3D bisioan oinarritutako neurketa sistemen kalibraziorako bi ardatzeko entsegu banku baten abioa Elmo Bassoon kontrolagailuekin
Entidad	IDEKO S.COOP
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Análisis del comportamiento mecánico y dinámico de la prensa para la optimización de la compensación de la fuerza de empuje de los nitrodines en tiempo real
Entidad	LOIRE SAFE
Dirección	MARTINEZ DE LIZARDUY STURTZE, UNAI
TFG	CAF Irun lantegiko tren ibilgailuen pisaketa eta nibelazio azpiegituraren analisisa eta hobekuntza

Entidad	CAF S.A.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Creación de la base de datos y las aplicaciones para la digitalización de los procesos de verificación de la nivelación y medición de pesos en los trenes en la empresa CAF
Entidad	CAF S.A.
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Definición y gestión de pruebas de rectificador rotativo
Entidad	INGETEA INDAR MACHINES, S.A.
Dirección	AZKUNE ULLA, MIKEL
TFG	DEMU Myanmar proiektuko komunikazioen simulazio bankuaren diseinua eta eraikuntza
Entidad	CAF S.A.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Desarrollo de la cadena de medida de un sistema de medición de fuerzas y momentos basado en transductores piezoeléctricos, así como su visualización en una interfaz SCADA
Entidad	FUNDACIÓN TEKNIKER
Dirección	AZKUNE ULLA, MIKEL
TFG	Desarrollo de un sistema de medición de fuerzas y momentos en componentes mecánicos basado en transductores piezoeléctricos
Entidad	FUNDACIÓN TEKNIKER
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
TFG	Desarrollo de un sistema de monitorización de troqueles de Loire Gestamp
Entidad	LOIRE SAFE
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Desarrollo de un sistema de simulación virtual a través del software IAR para la verificación del firmware en la cerradura Aelement Fusion
Entidad	SALTO SYSTEMS, S.L.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Desarrollo de un sistema robótico para operaciones de desatornillado automático en entornos dinámicos
Entidad	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Dirección	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
TFG	Desarrollo de un sistema robótico para operaciones de desatornillado autónomo mediante control de fuerza y visión artificial
Entidad	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Development of a Matlab library for signal processing
Entidad	FUNDACIÓN TEKNIKER
Dirección	MARTINEZ AGUIRRE, MIREN ITSASO
TFG	Dimensionamiento de un cobot de UR para la manipulación de engranajes en una aplicación de bin-picking y diseño de piezas integradas en el proceso.
Entidad	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Dirección	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
TFG	Diseño e implementación de un sistema de visión artificial para controlar la calidad de tableros de madera
Entidad	BIELE DIGITAL, S.L.U
Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Diseño y desarrollo del sistema y algoritmo de visión artificial para el centrado autónomo de piezas de automoción mediante robots
Entidad	LOIRE SAFE

Dirección	BARROSO MORENO, NORA
TFG	Eris softwarearen inplantazioa industrian
Entidad	ZITU INFORMATIKA, S.L.
Dirección	GARMENDIA MUJICA, MIKEL
TFG	Estandarización y mejora de los procesos de verificación de la nivelación y medición de pesos en los trenes en la empresa CAF
Entidad	CAF S.A.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Evaluation of industrial rotating machinery using spectral analysis at Tekniker technology center
Entidad	FUNDACIÓN TEKNIKER
Dirección	LASKURAIN ITURBE, IKER
TFG	Incorporación de los modelos 3D de las familias FA y SA de Soraluze en el entorno CNC
Entidad	SORALUCE S. COOP.
Dirección	EZEIZA RAMOS, AITZOL
TFG	Makinen monitorizazioa BACNET, S7 Communication eta MODBUS protokoloen bitartez
Entidad	ZITU INFORMATIKA, S.L.
Dirección	IRISARRI ALLI, EDURNE
TFG	Optimización de Excitatrices para máquina síncrona
Entidad	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Dirección	ARRESE ARRATIBEL, AINHOA
TFG	Programación de una línea de automatización de embalado y paletizado de bobinas de aluminio
Entidad	BIELE, S.A.U
Dirección	GARCIA ANDUAGA, GUILLERMO LUIS
TFG	Sistema de oxidación térmica para los gases procedentes del proceso productivo
Entidad	Bluer Combustion S.L.U
Dirección	GARMENDIA AZURMENDI, IGNACIO
Codirección	LARREA SUKIA, MIKEL
TFG	Treneko balazta elektro-pneumatikoko sistemaren prestazioak balidatzeko, kontsignak automatizatzeke sistema garatzea
Entidad	CAF S.A.
Dirección	ALBERRO EGUILEGOR, GORKA
Codirección	ARAMBURU AVERBE, IOSEBA
TFG	Treneko balazta elektro-pneumatikoko sistemaren prestazioak balidatzeko, kontsignak automatizatzeke sistema garatzea eta aplikatzea
Entidad	CAF S.A.
Dirección	BARROSO MORENO, NORA

Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida

TFG	Control design of four-leg inverter in an AC microgrid
Entidad	FUNDACIÓN CENER CIEMAT
Dirección	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO
TFG	Convertidores multinivel de SiC para tracción eléctrica
Entidad	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-BRTA
Dirección	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO
TFG	Diseño y optimización de un motor síncrono de imanes permanentes para electromovilidad aeronáutica
Entidad	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.
Dirección	CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO

TFG	Estudio e implementación de sistemas de monitorización basados en inteligencia artificial para el mantenimiento y eficiencia energética de maquinaria rotodinámica
Entidad	AINGURA IIOT, S.L.
Dirección	ELOLA ARTANO, ANDONI
TFG	Methodology to develop energy management systems for hybrid energy source electric vehicle charging stations
Entidad	JEMA ENERGY S.A.
Dirección	CAMBLONG RUIZ, ARITZA
TFG	Short-term industrial power demand forecasting with machine learning
Entidad	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	UGARTEMENDIA DE LA IGLESIA, JUAN JOSE
TFG	Towards Sustainable Energy Management: Software-Driven Demand Estimation in Smart Grids
Entidad	FUNDACIÓN VICOMTECH
Dirección	CAMBLONG RUIZ, ARITZA

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

TFG	Eraikin batean energia berriztagarriak instalatzeko eta optimizatzeko azterlana eta diseinua
Empresa	Elektriker (sare elektrikoaren Ikerketa Taldea / Grupo de Investigación)
Dirección	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
TFG	Desarrollo de un modelo CFD multifísico de un electrolizador de membrana de intercambio de protones (PEM)
Empresa	Fundación Tekniker
Dirección	González Pérez, Mikel
TFG	Recubrimientos super protectores para placas bipolares metálicas en pilas PEMFC
Empresa	Fundación Tekniker
Dirección	Asensio De Miguel, Francisco Javier
TFG	Optimización del consumo energético de una aplicación IOT orientada a la gestión de un sistema de regadío aislado de la red
Empresa	Centro Stirling S. Coop.
Dirección	Asensio De Miguel, Francisco Javier
TFG	Diseño y desarrollo de un prototipo de cocina basada en diodos LED de alta potencia
Empresa	Centro Stirling S. Coop.
Dirección	Asensio De Miguel, Francisco Javier
TFG	Integración de plantas fotovoltaicas en la red OPS del Puerto de Bilbao
Empresa	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.
Dirección	Aguirre Porturas, Iñigo
TFG	Desarrollo del entorno analítico para la gestión energética
Empresa	Fundación Tekniker
Dirección	Elola Artano, Andoni
TFG	Paradigma actual del sector fotovoltaica con instalación de ejemplo
Empresa	Bikote Solar
Dirección	Bedialauneta Landaribar, Miren Terese
TFG	Diseño, desarrollo y evaluación experimental de un sistema de gestión de baterías (BMS)
Empresa	Centro Stirling S. Coop.
Dirección	Asensio De Miguel, Francisco Javier
TFG	Simulación y validación de un controlador para plantas de generación híbridas mediante Digsilent Powerfactory
Empresa	Fundación Tekniker
Dirección	Alkorta Egiguren, Patxi
TFG	Desarrollo y análisis del modelo energético de una biblioteca en Energyplus
Empresa	Fundación Tekniker

9.2 ANEXO II. PUBLICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

9.2.1. Libros y monografías

Título	Introduction: New Research Trends in Magnetism and Magnetic Technologies
Editorial	Elsevier Encyclopedia of Materials: Electronics
Capítulo	Advanced Magnetic Microwires for Sensing Applications
ISBN	
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Milhail Ipatov, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2023
Título	Miren Azkarateri esker onez
Editorial	UPV/EHUko Argitalpen Zerbitzua
Capítulo	Euskararen eredutik hizkuntza-ereduen euskarara
ISBN	
Autor(es)/Autora(s)	Izaskun Aldezabal Roteta, Maria Jesus Aranzabe Urruzola
Fecha	2023
Título	Geologiaren Oinarriak
Editorial	Euskal Herriko Unibertsitateko argitalpen zerbitzua
Capítulo	
ISBN	978-84-9082-645-4
Autor(es)/Autora(s)	Nagore Insausti Irastorza, Miren Isasa Gabilondo
Fecha	2024
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 Rodríguez 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

9.2.2. Artículos

Título	Energia aurrezpena eta jasangarritasuna: aplikazioa ikastetxeetan eta Eraikinen Kalitatea Kontrolatzeko Laborategian
Revistas	EKAIA
ISSN	0214-9001
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2024
Título	Thermoeconomic diagnosis as a tool to account the effect of climate change in buildings thermal facilities. Case study of a geothermal facility in Spain
Revistas	Journal of Building Engineering
ISSN	2352-7102
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2024
Título	Predictive PI Control for Maximum Power Point Tracking and DC-link Voltage Regulation of PMVG-Based Wind Turbine Systems
Revistas	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Industrial Electronics
ISSN	
Autor(es)/Autora(s)	Fahimeh Shiravani, Ruban Periyannayagam, Ganesh Mayilsamy, Patxi Alkorta Eguiguren, Fahimeh Shiravani, Ruban Periyannayagam, Ganesh Mayilsamy, Young Hoon Joo, Patxi Alkorta Eguiguren, Fahimeh Shiravani, Patxi Alkorta Eguiguren, José Antonio Cortajarena Echeverría
Fecha	2024
Título	A nonlinear generalized predictive control scheme for the oscillating water column plants
Revistas	Ocean Engineering
ISSN	0890-5487
Autor(es)/Autora(s)	Fahimeh Shiravani, José Antonio Cortajarena Echeverría, Patxi Alkorta Eguiguren, Oscar Barambones Caramazana
Fecha	2023
Título	On-surface synthesis of porous graphene nanoribbons mediated by phenyl migration
Revistas	Communications Chemistry
ISSN	2399-3669
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2024
Título	Molecular Bridge Engineering for Tuning Quantum Electronic Transport and Anisotropy in Nanoporous Graphene
Revistas	Journal of the American Chemical Society
ISSN	0002-7863
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha	2023
Título	Gamifying Physics Laboratory Work Increases Motivation and Enhances Acquisition of the Skills Required for Application of the Scientific Method
Revistas	Education Sciences
ISSN	2227-7102
Autor(es)/Autora(s)	Ane Sarasola Iñiguez
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	2024
Título	Preparation and magnetic properties of MnFePSi-based glass-coated microwires
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	GdFe-based nanostructured thin films with large perpendicular magnetic anisotropy for spintronic applications
Revistas	Aip Advances
ISSN	2158-3226
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Comparison of the Magnetic and Structural Properties of MnFePSi Microwires and MnFePSi Bulk Alloy
Revistas	MATERIALS
ISSN	1996-1944
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Exploring the temperature dependence of magnetic properties and magnetoimpedance effect in Co-rich microwires
Revistas	JOURNAL OF SCIENCE-ADVANCED MATERIALS AND DEVICES
ISSN	2468-2284
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Domain wall dynamics in stress annealed microwires
Revistas	MATERIALS RESEARCH BULLETIN
ISSN	0025-5408
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Dependence of Magnetic Properties of As-Prepared Nanocrystalline Ni ₂ MnGa Glass-Coated Microwires on the Geometrical Aspect Ratio
Revistas	Sensors
ISSN	2379-3694
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Bending annealing induced transformation of magnetic structure in Co-rich amorphous microwires
Revistas	PHYSICA B-CONDENSED MATTER
ISSN	0921-4526
Autor(es)/Autora(s)	Oleksandr Chyzhyk, Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Anomalous magnetic behavior in MnFePSi glass-coated microwires

Revistas	Journal of Alloys and Compounds
ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Unraveling the impact of annealing and magnetic field on MnFePSi microwires
Revistas	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS
ISSN	0021-8979
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Tuning of magnetic properties and giant magnetoimpedance effect in multilayered microwires
Revistas	JOURNAL OF SCIENCE-ADVANCED MATERIALS AND DEVICES
ISSN	2468-2284
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Oleksandr Chyzhyk, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Empirical modelling of the acoustic behavior of sheep wool/soy protein biocomposites
Revistas	Journal of Building Engineering
ISSN	2352-7102
Autor(es)/Autora(s)	Marta Urdanpilleta Landaribar, Romina Del Rey, Itsaso Leceta Lasa, Juan Rodriguez, Jesus Alba, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2024
Título	Valorization of chitin using a natural deep eutectic solvent for the development of active gelatin films
Revistas	Food Packaging and Shelf Life
ISSN	2214-2894
Autor(es)/Autora(s)	Maialen Uribarrena, Miriam Victoria Peñalba Otaduy, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2024
Título	Conductive carbon fabric generation from single-step upcycling of textile waste
Revistas	Sustainable Energy & Fuels
ISSN	2398-4902
Autor(es)/Autora(s)	Carles Tortosa, Marina Navarro-segarra, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Juan Pablo Esquivel
Fecha	2024
Título	Metal-Organic framework functionalized Chitosan/Pectin membranes for solar-driven photo-oxidation and adsorption of arsenic
Revistas	Chemical Engineering Journal
ISSN	1385-8947
Autor(es)/Autora(s)	Hugo Salazar, Maibelin Rosales, Iratxe Zarandona Rodriguez, Joao Serra, Bruna Gonçalves, Ainara Valverde, Lede Cavalcanti, Senentxu Lanceros, Andreina García, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso, Pedro Martins, Roberto Fernandez De Luis
Fecha	2024
Título	Self-sensing magnetic actuator based on sustainable collagen hybrid nanocomposites
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	0141-8130
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Carmen Tubio, Nelson Pereira, Carlos Costa, Senentxu Lanceros, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso

Fecha	2024
Título	Valorization of cheese whey: closing the loop from protein extraction to whey protein film composting
Revistas	Green Chemistry
ISSN	1751-8253
Autor(es)/Autora(s)	Maialen Uribarrena, Eric Rovira-cal, Leire Urbina Moreno, Maria Jose Suárez, Enrique Aymerich, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Alaitz Etxabide Etxeberria
Fecha	2024
Título	Optimization of ink composition and 3D printing process to develop soy protein-based scaffolds
Revistas	Gels
ISSN	2310-2861
Autor(es)/Autora(s)	Teresa Carranza, Aitor Tejo, Carlos Bengoechea, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2024
Título	Valorization of pectins from coffee wastes for the development of pectin-chitosan films
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Luis Henrique Santolin Reichembach, Pedro Manuel Guerrero Manso, Carmen Petkowicz, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2024
Título	Closing the loop: waste valorisation from vegetal sources to develop fruit active films
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Jone Uranga Gama, Itsaso Leceta Lasa, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2024
Título	Pectin and pectin/chitosan hydrogel beads as coffee essential oils carrier systems
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Luis Henrique Santolin Reichembach, Carmen Petkowicz, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza
Fecha	2024
Título	Biodegradable and biocompatible collagen-based hybrid materials for force sensing applications
Revistas	International Journal of Biological Macromolecules
ISSN	1879-0003
Autor(es)/Autora(s)	Mireia Andonegui San Martin, Rafaela Meira, Daniela Correia, Nelson Pereira, Carlos Costa, Senentxu Lanceros, Maria Coro De La Caba Ciriza, Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha	2024
Título	Wool/soy protein isolate membranes as separators toward more sustainable lithium-ion batteries
Revistas	Journal of Energy Storage
ISSN	2352-1538
Autor(es)/Autora(s)	Joao Serra, Renato Gonçalves, Jone Uranga Gama, Carlos Costa, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Senentxu Lanceros

Fecha	2024
Título	Valorization of biological waste from insect-based food industry: assessment of chitin and chitosan potential
Revistas	Carbohydrate Polymers
ISSN	0144-8617
Autor(es)/Autora(s)	Neda Katami, Pedro Manuel Guerrero Manso, Pablo Martín, Eztizen Quintela, Viviana Ramos, Laura Saa, Aitziber Cortajarena, Maria Coro De La Caba Ciriza, Sandra Camarero-espinosa, Ander Abarrategi
Fecha	2024
Título	Chitin nanowhisker-containing photo-crosslinked antimicrobial gelatin films
Revistas	Food Hydrocolloids
ISSN	0268-005X
Autor(es)/Autora(s)	Alaitz Etxabide Etxeberria, Daniel Mojío, Pedro Manuel Guerrero Manso, Maria Coro De La Caba Ciriza, Joaquin Gomez-estaca
Fecha	2024
Título	Magnetic Properties and Applications of Glass-coated Ferromagnetic Microwires
Revistas	IEEE INTERNATIONAL MAGNETIC CONFERENCE-SHORT PAPERS, INTERMAG SHORT PAPERS 2024
ISSN	1
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Spiral Annealing of Magnetic Microwires
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	2024
Título	Tuning of magnetic bistability and domain wall dynamics in magnetic microwires
Revistas	Epl
ISSN	0295-5075
Autor(es)/Autora(s)	Arkady Pavlovich Zhukov Egorova, Paula Corte Leon, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova
Fecha	2024
Título	Effect of Magnetostatic Interaction on the Single-Domain Wall Propagation in Magnetic Microwires
Revistas	IEEE Transactions on Magnetics
ISSN	0018-9464
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Controlling of the single domain wall propagation in magnetic microwires by magnetostatic interaction
Revistas	Journal of Advanced Materials and Devices
ISSN	2468-2284
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Optimization of giant magnetoimpedance effect in Co-rich glass-coated microwires by annealing
Revistas	Journal of Alloys and Compounds

ISSN	0925-8388
Autor(es)/Autora(s)	Paula Corte Leon, Valentina Zhukova Zhukova, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Applications of Co-rich Amorphous Glass-coated Microwires for Monitoring the Matrix Polymerization
Revistas	IEEE Applied Sensing Conference (APSCON) 2024
ISSN	1
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Juan Maria Blanco Aranguren, Milhail Ipatov, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Optimization of Giant Magnetoimpedance Effect of Amorphous
Revistas	Processes
ISSN	0882-7958
Autor(es)/Autora(s)	Valentina Zhukova Zhukova, Paula Corte Leon, Ahmed Talaat Farag Ibrahim, Milhail Ipatov, Juan Maria Blanco Aranguren, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova
Fecha	2024
Título	Monitoring the Velocity of Domain Wall Motion in Magnetic Microwires
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	2024
Título	Novel composition of Nd-Fe-B gas atomized powder to produce compression bonded magnets
Revistas	Advanced Powder Technology
ISSN	0921-8831
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2023
Título	Measuring the thermal diffusivity and conductivity of thermal insulators using laser-spot step-heating thermography
Revistas	Infrared Physics and Technology
ISSN	1350-4495
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2023
Título	Characterization of semi-infinite delaminations using lock-in thermography: Experimental results
Revistas	NDT and E International
ISSN	0963-8695
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2023
Título	Sizing horizontal metallic inclusions in insulators using lock-in inductive infrared thermography
Revistas	NDT and E International
ISSN	0963-8695
Autor(es)/Autora(s)	
Fecha	2024
Título	Improved FEM Natural Frequency Calculation for Structural Frames by Local Correction Procedure
Revistas	Buildings

ISSN	0378-7788
Autor(es)/Autora(s)	Javier Urruzola Moreno, Iñaki Garmendia Azurmendi
Fecha	2024
Título	Dynamic Line Rating for Congestion Management in Distribution Network
Revistas	Renewable Energy and Power Quality Journal
ISSN	2172-038X
Autor(es)/Autora(s)	Igor Albizu Florez, Miren Terese Bedialauneta Landaribar, Paula Castillo Aguirre
Fecha	2024
Título	Improvement of transmission line ampacity utilization via machine learning-based dynamic line rating prediction
Revistas	Electric Power Systems Research
ISSN	0378-7796
Autor(es)/Autora(s)	Igor Albizu Florez, Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Fecha	2024
Título	Análisis del descenso de la resistencia al deslizamiento de firmes bituminosos en túneles de carreteras de doble calzada
Revistas	Memoria técnica XXII CILA de Granada
ISSN	978-84-09-65558-8
Autor(es)/Autora(s)	Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Miren Isasa Gabilondo, Harkaitz García Larrañaga, Usue Osés Orbegoza, Aimar Insausti Bello
Fecha	2024
Título	International Roughness Index (IRI) prediction models for freeways
Revistas	Transportation Research Procedia
ISSN	2352-1457
Autor(es)/Autora(s)	Miren Isasa Gabilondo, Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Harkaitz García Larrañaga, Aimar Insausti Bello
Fecha	2023
Título	Impact of COVID-19 on the use of public transport differs according to social class: a case study of Donostia-San Sebastián city bus system
Revistas	Open Acces Library Journal
ISSN	2333-9705
Autor(es)/Autora(s)	Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Usue Osés Orbegoza, Jon Iradi Arteaga
Fecha	2023
Título	Study of the necessity of a speed monitoring display at the returning chicane on a freeway bypass
Revistas	Traffic Injury Prevention
ISSN	1538-9588
Autor(es)/Autora(s)	Miren Isasa Gabilondo
Fecha	2024
Título	Analysis of the Skid Resistance Decrease in Bituminous Pavements in Dual-Carriageway Tunnels
Revistas	Buildings
ISSN	0378-7788
Autor(es)/Autora(s)	Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Miren Isasa Gabilondo
Fecha	2024
Título	The profession of occupational health and safety technician: Does gender matter?
Revistas	Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries

ISSN	1090-8471
Autor(es)/Autora(s)	Aitor Basañez Llantada, Jon Iradi Arteaga, Juan Carlos Aldasoro Alustiza, Maria Luisa Cantonnet Jordi
Fecha	2024
Título	Workplace health promotion interventions in EU-27 public administrations
Revistas	Journal of Health Organization and Management
ISSN	1477-7266
Autor(es)/Autora(s)	Maria Luisa Cantonnet Jordi, Juan Carlos Aldasoro Alustiza, Jon Iradi Arteaga
Fecha	2024

9.2.3 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Congreso	SETAC Europe 34th Annual Meeting
Contribución	Posterra
Lugar	Sevilla, Espainia
Conferencia/Poster	Evaluation of the Influence of Hydrodynamic Separators on the Quality of Urban Runoff
Profesora(s)/Profesor(es)	Ainhoa Lekuona-orkaizagirre, Maite Meaurio Arrate, Ainara Gredilla Altonaga, Eneko Madrazo Uribeetxebarria, Jose Antonio Carrero Hernández, Maddi Garmendia Antin
Fecha	2024-05-05 / 2024-05-09
Congreso	SETAC Europe 34th Annual Meeting
Contribución	Posterra
Lugar	Sevilla, Espainia
Conferencia/Poster	Evaluation of the Improvement in Urban Runoff Water Quality After Passing Through Sustainable Urban Drainage Systems (SUDS)
Profesora(s)/Profesor(es)	Ainhoa Lekuona-orkaizagirre, Maite Meaurio Arrate, Ainara Gredilla Altonaga, Eneko Madrazo Uribeetxebarria, Jose Antonio Carrero Hernández, Maddi Garmendia Antin
Fecha	2024-05-05 / 2024-05-09
Congreso	SETAC Europe 34th Annual Meeting
Contribución	Posterra
Lugar	Sevilla, Espainia
Conferencia/Poster	Assessment of the Influence of Permeable Pavements on Urban Runoff Quality: a Case Study in San Sebastian (Spain)
Profesora(s)/Profesor(es)	Ainhoa Lekuona-orkaizagirre, Ainara Gredilla Altonaga, Maite Meaurio Arrate, Eneko Madrazo Uribeetxebarria, Jose Antonio Carrero Hernández, Maddi Garmendia Antin
Fecha	2024-05-05 / 2024-05-09
Congreso	16th IWA/IAHR International Conference on Urban Drainage
Contribución	Posterra
Lugar	Delft, Herbehereak
Conferencia/Poster	Field based evaluation of the impact of hydrocyclones on the quality of urban runoff water
Profesora(s)/Profesor(es)	Ainhoa Lekuona-orkaizagirre, Maite Meaurio Arrate, Ainara Gredilla Altonaga, Eneko Madrazo Uribeetxebarria, Jose Antonio Carrero Hernández, Maddi Garmendia Antin
Fecha	2024-06-09 / 2024-06-14
Congreso	International Conference on Environment and Electrical Engineering and 8th I and CPS Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2024

Contribución	Ahozko aurkezpena
Lugar	Roma, Italia
Conferencia/Poster	Prediction of Line Ampacity from Distributed Monitoring and Weather Forecasting
Profesora(s)/Profesor(es)	Igor Albizu Florez, Miren Terese Bedialauneta Landaribar, Paula Castillo Aguirre
Fecha	2024-06-17 / 2024-06-20
Congreso	International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems, PMAPS 2024
Contribución	Ahozko aurkezpena
Lugar	Auckland
Conferencia/Poster	Dynamic line rating forecasting using recurrent neural networks
Profesora(s)/Profesor(es)	Igor Albizu Florez, Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Fecha	2024-06-24 / 2024-06-26
Congreso	XXII CILA
Contribución	Ahozko aurkezpena
Lugar	Granada
Conferencia/Poster	Análisis del descenso de la resistencia al deslizamiento de firmes bituminosos en túneles de carreteras de doble calzada
Profesora(s)/Profesor(es)	Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Miren Isasa Gabilondo, Harkaitz García Larrañaga, Aimar Insausti Bello, Usue Osés Orbegoza
Fecha	2024-04-22 / 2024-04-26
Congreso	XV Conference on Transport Engineering, CIT2023
Contribución	Ahozko aurkezpena
Lugar	La Laguna, Tenerife
Conferencia/Poster	International Roughness Index (IRI) prediction models for freeways
Profesora(s)/Profesor(es)	Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Miren Isasa Gabilondo, Harkaitz García Larrañaga, Aimar Insausti Bello
Fecha	2023-06-14 / 2023-06-16
Congreso	II. CLARIAH-EUS workshop-a: Europako ikerketa azpiegiturekin lotuta egongo den euskararako ikerketa azpiegitura eraikitzen.
Contribución	Posterra
Lugar	San Telmo museoa, Donostia
Conferencia/Poster	Goi-mailako testu akademikoak lantzeko baliabideak eta tresnak
Profesora(s)/Profesor(es)	Maria Jesus Aranzabe Urruzola, Igone Zabala Unzu, Izaskun Aldezabal Roteta
Fecha	2023-11-23 / 2023-11-23
Congreso	32 congreso internacional INGEGRAF 2023
Contribución	Ahozko aurkezpena
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	32 congreso internacional INGEGRAF 2023

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	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	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
Proyecto	Advanced manufacturing of self-sensing bio-based membranes for environmental detoxification and revalorization
Financiación	Horizon Europe
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Maria Coro De La Caba Ciriza
Investigadores/Investigadoras	Pedro Manuel Guerrero Manso
Fecha(s)	2024-01-01 - 2027-12-31
Proyecto	ERC-Starting Grant: Discovery and Characterization of Hydrogen-Based High-Temperature Superconductors
Financiación	1 432 500 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Ion Errea Lope
Investigadores/Investigadoras	
Fecha(s)	2019-02-01 - 2024-01-31

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 Zapiain 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	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 Chyzhyk, 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 Chyzhyk
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 Egiguren, 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 Sarriugarte Onaindia, Koldobika Martín Escudero, Arrate Hernández, Juan Maria Hidalgo Betanzos
Fecha(s)	2022-11-18 - 2024-11-17
Proyecto	Nuevos procesos de fabricación para los composites termoplásticos- ZE-KONP
Financiación	Gobierno Vasco ELKARTEK 2022, 81156 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)	2022-04-01 - 2024-03-30
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	EMAN (Energy Management Systems for Collective PV Self-Consumption 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	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	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	Análisis de Estabilidad y desarrollo de Sistemas de Control Avanzados para Convertidores de Potencia Conectados a Redes Débiles

Financiación	Ministerios de Ciencia e Innovación, Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - RTI, PID2020-115484RA-I00 (84.700 €)
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Miren Itsaso Martinez Aguirre, Ana Susperregui Burguete
Investigadores/Investigadoras	Gerardo Tapia Otaegui, Itziar Zubia Olaskoaga, Joseba Xabier Ostolaza Zamora
Fecha(s)	2021-09-01 - 2024-08-31
Proyecto	FunMolSys Síntesis en Superficie de Sistemas Moleculares Funcionales / On-Surface Synthesis of Functional Molecular Systems
Financiación	Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades 139.150 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Daniel Sanchez Portal
Investigadores/Investigadoras	Ane Sarasola Iñiguez
Fecha(s)	2020-06-01 - 2023-05-30
Proyecto	Gipuzkoan eraikuntza eta mugikortasun adimentsu eta jasangarriak
Financiación	Gipuzkoako Foru Aldundia
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Harkaitz García Larrañaga
Investigadores/Investigadoras	Miren Isasa Gabilondo, Aimar Insausti Bello, Usue Osés Orbegoza, Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga
Fecha(s)	2022-05-01 - 2023-12-31
Proyecto	MUGI JASS: mugikortasuna Gipuzkoan interkonektatua, jasangarria eta segurua
Financiación	Gipuzkoako Foru Aldundia
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Miren Isasa Gabilondo
Investigadores/Investigadoras	Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga
Fecha(s)	2024-04-01 - 2025-12-31
Proyecto	Diseño de sistemas de control avanzados aplicados a mejorar el rendimiento de las fuentes de energía renovables
Financiación	58851
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Oscar Barambones Caramazana
Investigadores/Investigadoras	Patxi Alkorta Eiguren, José Antonio Cortajarena Echeverria, Isidro Calvo Gordillo
Fecha(s)	2020-03-02 - 2024-03-01

9.3.3. Proyectos de investigación financiados por empresas

Proyecto	STACKTRUCK - Investigación en nuevos materiales y nuevos modelos digitales para pilas de combustible orientadas a vehículos pesados 100% eléctricos
Financiación	200.000 €
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	Francisco Javier Asensio De Miguel
Investigadores/Investigadoras	Ander Ordoño Murillo
Fecha(s)	2024-01-01 - 2026-12-31
Proyecto	ARASC (Analysis about employment of Reclaimed Asphalt in Soil-Cement)
Financiación	12900
Investigadora(s)/Investigador(es) principal(es)	

Investigadores/Investigadoras	Itziar Gurrutxaga Gurrutxaga, Miren Isasa Gabilondo
Fecha(s)	2023-12-01 - 2025-01-31