

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GIPUZKOAKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE GIPUZKOA

A. PRESENTACIÓN	6
B. ESTRATÉGIA	11
C. RECURSOS HUMANOS.....	13
1. Órganos unipersonales y colegiados	15
a. Equipo de Dirección de la Escuela	15
b. Equipo Directivo de la Sección de Éibar.....	16
c. Junta de la sede de Donostia – San Sebastián	19
d. Junta de la sección de Éibar	21
e. Comisiones de la Sede de Donostia – San Sebastián	22
f. Comisiones de la Sección de Éibar	24
g. Representantes en Comisiones de la UPV/EHU.....	27
h. Representantes en Claustro Universitario.....	27
i. Representantes en Junta de Campus	28
j. Coordinadoras y coordinadores de Secciones Departamentales de la sede de Donostia – San Sebastián.....	28
k. Coordinadoras y coordinadores de Secciones Departamentales de la sección de Éibar	29
l. Coordinadores y coordinadores de Titulación de Donostia – San Sebastián	29
m. Coordinadoras y coordinadores de Curso de Donostia – San Sebastián	30
n. Coordinadores de modulo de Éibar	30
o. Coordinadores de Titulación de Éibar	31
2. Alumnado	32
a. Matriculadas y matriculados.....	32
b. Egresadas y egresados	34
3. Personal Docente e Investigador (PDI)	35
4. Personal de Administración y Servicios (PAS).....	44
5. Becarios y becarias de Proyectos de Investigación	47
6. Acreditaciones	48
D. RECURSOS ECONOMICOS	51
7. Presupuesto Ordinario descentralizado	53
8. Inversiones efectuadas en la Escuela:	55
E. RECURSOS GENERALES.....	57
9. Instalaciones	58
F. ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN.....	61
10. Actividades medioambientales	62
11. Jornada de Acogida a alumnado nuevo de primer curso	64
12. Orientación Curricular	66
13. Euskara eguna	68

14. Entrega de Diplomas 2014-15	69
15. Genero	71
G. PROYECCION EXTERNA.....	72
16. Prácticas, PFC y TFG en Empresas	73
a. Prácticas en Empresa	74
b. Trabajos Fin de Grado en empresa.....	98
17. Promoción de la Escuela	110
a. Visitas a Centros de Bachillerato	110
b. Jornada de puertas abiertas	111
c. Sábado de puertas abiertas.....	113
d. Prácticas de bachiller.....	115
e. Ferias de orientación universitaria	117
f. Semana de la ciencia	118
18. Motostudent III.....	122
19. Organización de Eventos	124
a. Conferencias.....	124
b. XII Conferencias Técnicas de Ingeniería.....	126
c. Congresos.....	129
d. Jornadas	130
e. Exposiciones.....	131
f. Actividades de responsabilidad social	132
20. Apariciones en medios de comunicación.....	133
21. Premios y reconocimientos	148
H. ACTIVIDADES DOCENTES	149
22. Titulaciones	151
23. Trabajos Fin de Grado	152
24. Masteres impartidos en la Escuela.....	153
a. Master en Ingeniería de Materiales Renovables. Biorefinería y Biocomposites..	153
b. Máster en Ingeniería de Sistemas Empotrados	153
c. Máster Universitario en Sistemas de Transporte.....	156
25. Participación en Programas de Postgrado.....	158
a. Participación en Másteres.....	158
b. Participación en Programas de Doctorado	163
26. Acción tutorial	164
27. Docencia en Euskera	165
28. Actividades de formación del PDI	167
a. Formación recibida	167
b. Formación impartida.....	168
c. Cursos de formación de profesorado.....	171

29. Actividades de formación del PAS.....	173
a. Formación recibida	173
30. Programas de intercambio.....	177
a. Programas de intercambio internacionales.....	177
b. Programa SICUE.....	189
c. Movilidad del PDI/PAS (STAFF MOBILITY)	191
31. Visitas a Instalaciones.....	195
I. ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	197
32. Grupos de investigación.....	198
33. Tesis Doctorales	200
a. Tesis Doctorales de próxima lectura	200
b. Tesis Doctorales defendidas.....	203
34. Proyectos de Investigación	205
a. Programa Marco Unión Europea	205
b. Proyectos de investigación subvencionados por Instituciones.....	207
c. Proyectos de Investigación subvencionados por Empresas.....	216
35. Participación en Congresos Científicos.....	218
36. Publicaciones.....	240
a. Libros y monografías	240
b. Artículos.....	244
37. Programas de intercambio.....	267
a. Estancias científicas en otros Centros	267
b. Investigadores visitantes.....	268
38. Adquisición de Equipamiento Científico	270

A. PRESENTACIÓN

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa nace como consecuencia de la fusión entre la Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián que ha pasado a ser la sede y la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Éibar que se ha convertido en la Sección de Éibar a consecuencia del proceso de reordenación de centros de la UPV/EHU llevado a cabo en el año 2016.

La Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián (EP-D SS) se fundó en el año 1952, iniciando los estudios la primera promoción el 13 de octubre de dicho año. En estos 64 años de existencia, la Escuela ha cambiado varias veces de denominación (Escuela de Peritos Industriales, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Escuela Politécnica), de titulaciones ofertadas, de Planes de Estudios y duración de la carrera y de ubicación física (Urdaneta, Amara, Ibaeta). Otra vez nos encontramos en uno de esos momentos de cambios importantes.



En 1957 terminó sus estudios la primera promoción, con una veintena de graduados en las especialidades de Mecánica, Electricidad y Química. Desde entonces, se han graduado 59 promociones con alrededor de 10.000 titulados en diversas especialidades de la Ingeniería. Profesionales adaptados a las necesidades tecnológicas del entramado económico y cuya contribución al desarrollo del mismo, sobre todo pero no exclusivamente en Guipúzcoa, ha sido de especial relevancia.

En la actualidad (2016) la Sede imparte cinco titulaciones de grado adaptadas al EEES (Espacio Europeo de Educación Superior), tres en el ámbito de las ingenierías industriales (Electricidad,

Electrónica Industrial y Automática, Mecánica) y dos en el ámbito de la Construcción (Ingeniería Civil, Arquitectura Técnica). Imparte también tres titulaciones de posgrado (Másteres oficiales) adaptados al EEES, (Ingeniería de Materiales Renovables, Ingeniería de Sistemas Empotrados y Sistemas de Transporte).

En la Sede del orden de 300 estudiantes son de nuevo ingreso por curso, siendo 212 las graduadas y graduados y con un cómputo total de estudiantes por curso de unos 1300. En la Escuela también trabajan alrededor de 170 PDIs, 30 investigadores e investigadoras y 33 personas de administración y servicios.

El campus, de la antigua Universidad Laboral de Éibar, estuvo formado por la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial dependiente de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) y por el Complejo Educativo dependiente del Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Dicho Complejo consta del Centro de Enseñanzas Medias I. E. S. Uni Eibar-Ermua y el Centro Residencial.



El Centro Técnico Laboral de Éibar pertenecía al sistema de Universidades Laborales, existían 11 de este tipo en el Estado y era el único en el País Vasco. El día 14 de noviembre de 1968, comenzaron las clases y las actividades académicas del Centro.

La necesidad de formación de personal técnico, dado el alto nivel industrial de la zona, hacia precisa la creación de un centro relacionado con las enseñanzas técnicas, por eso las elegidas fueron:

- Ingeniería Técnica Industrial con las especialidades de Electrónica Industrial y Máquinas Eléctricas.
- Curso Preparatorio para los estudios de Ingeniería Técnica
- Bachillerato Técnico Superior (Especialidad de Electrónica).

A lo largo de los años, se fueron incorporando enseñanzas de Bachillerato y varias especialidades de Formación Profesional.

En 1988, la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, que impartía la titulación Ingeniería Técnica Industrial Eléctrica (especialidad Electrónica Industrial) adquiere entidad propia y se prepara para su integración en la UPV/EHU, la cual se produjo en 1994, contando con el apoyo de los Ayuntamientos de la comarca, empresariado y otras entidades.

En el curso 1996-97, comienza a impartir los estudios de Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica, especialidad demandada en la Comarca del Bajo Deba.

En septiembre de 2011, comienza a impartir el título propio universitario "Graduado en Gestión de Seguridad y Emergencias" de tres años de duración, en colaboración con la Academia de Policía del País Vasco.

Como consecuencia de la puesta en marcha en el curso 2010/11 del Espacio Europeo de Educación Superior y la consiguiente reestructuración de las titulaciones de ingeniería en la UPV/EHU, el centro pierde las titulaciones:

- Grado en Ingeniería Mecánica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Durante el curso 2009/10 se elaboró la Memoria de la Titulación Grado en Ingeniería de Energías Renovables, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) emitió un informe de evaluación final favorable el 30 de abril de 2011.

Esta titulación que comenzó a impartirse el 6 de Septiembre de 2011, con un gran éxito, asegura la supervivencia de este pequeño centro pero con una dilatada experiencia en la enseñanza universitaria, localizado en Éibar, una ciudad equidistante de las tres capitales del País Vasco, que se caracteriza por su gran tradición industrial y por su capacidad de emprendimiento e innovación.

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa ha establecido una amplia red de alianzas y colaboraciones permanentes con diferentes instituciones públicas y privadas, además de con otras universidades nacionales y extranjeras tanto para el intercambio de alumnos (ERASMUS, SICUE, BAKIS, AL, Ciencia sin Fronteras) como para la formación compartida, es decir estancias prácticas en dichas empresas e instituciones.

La Escuela también participa de forma activa en un número importante de proyectos y convenios de I+D+i con otras organizaciones académicas, científicas o empresariales.

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa se ha caracterizado por su preocupación por la Organización y la Calidad en la gestión y prestación de sus servicios, la seguridad y las relaciones laborales, el respeto medioambiental, la igualdad entre mujeres y hombres, habiendo recibido diversas acreditaciones y reconocimientos en dichos ámbitos.

Como consecuencia de lo anteriormente citado, la presente memoria recoge las actividades realizadas en la Escuela a lo largo del curso académico 2015-2016 y tiene un doble objetivo: dar a conocer nuestro trabajo a todas aquellas entidades con las que colaboramos y, en general, a toda la comunidad, y que dicha información sirva como herramienta de gestión del Centro.

Todas estas actividades han sido posibles gracias a todo el colectivo de personas de la Escuela y a la colaboración de instituciones y empresas que nos han dado su apoyo para el buen funcionamiento del Centro. Nuestro agradecimiento a todos. Estamos orgullosos de trabajar de forma activa en esta Escuela y en esta Universidad.

David Esteban Rodríguez
Director

B. ESTRATÉGIA

La Escuela, implicada desde 1995 en una estrategia de Gestión Total de la Calidad, se encuentra al finalizar el curso 2015-2016 en situación de hacer balance. Los resultados y su análisis se recogen en los Informes de Seguimiento de los Grados que anualmente se realizan y publican en la página web de la Escuela.

Hasta este curso, la sede de Donostia y la sección de Éibar han contado con Sistemas de Garantía Internos de la Calidad propios pero que comparten los principios de la mejora continua, y que cuentan con la certificación AUDIT de su diseño. En el próximo curso se definirá y desarrollará un sistema de gestión unificado orientado a una gestión avanzada.

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa tiene un claro enfoque hacia la formación integral del alumnado, desde su acogida hasta su inserción profesional, sin olvidar otros grupos de interés clave de su entorno guipuzcoano. Las principales líneas de actuación se centraron en los siguientes elementos:

- La oferta docente de la Escuela tiene una clara tendencia trilingüe. Consolidada la oferta en euskara y castellano en todos los Grados, este curso se ha incrementado de manera significativa la oferta en inglés.
- Además de la posibilidad de obtener una segunda titulación en la Escuela, se han firmado acuerdos para ofrecer la posibilidad de obtener un segundo Grado en centros universitarios europeos.
- Se han incrementado los acuerdos y convenios con empresas del entorno para colaborar en la formación del alumnado de la Escuela.
- Es patente el incremento de la implicación del profesorado en su formación para la mejora docente en el marco del modelo educativo IKD propio de la UPV/EHU.
- Se ha producido un aumento del porcentaje de profesorado doctor. Lo que implicó un incremento importante en la investigación e innovación científica y tecnológica, y a su colaboración con empresas del entorno.
- Se han desarrollado actividades en la Escuela de concienciación social con Ingenieros Sin Fronteras, DSS 2016 y Donantes de Sangre. Asimismo, se continúa en la reducción del impacto medioambiental de nuestra actividad, siendo reconocido este esfuerzo con el certificado Ekoscan.

C. RECURSOS HUMANOS

1. Órganos unipersonales y colegiados
2. Alumnado
3. Personal Docente e Investigador (PDI)
4. Personal de Administración y Servicios (PAS)
5. Becarios y becarias de Proyectos de Investigación
6. Acreditaciones

1. Órganos unipersonales y colegiados

a. Equipo de Dirección de la Escuela

Director

Esteban Rodríguez, David

Subdirector de ordenación académica y laboratorios

Esteban Rodríguez, David

Subdirector de calidad e innovación docente y discente

Barragués Fuentes, José Ignacio

Subdirectora de relaciones internas y externas

Gratal Pérez, M^a Carmen

Subdirectora de Grado, postgrado, I+D+i y alumnado (Área de Construcción)

Sagarna Aranburu, Maialen

Subdirectora de Grado, postgrado, I+D+i y alumnado (Área Industrial)

Arruti Martínez, Puy

Subdirectora de relaciones Internacionales

Dominguez Carrascoso, Lourdes

Secretario Académico

Oriozabala Brit, José Antonio

Jefa de Administración

Urgoiti Aguirre, Mercedes

Coordinadora

Elorza Amorós, Arantza

Secretaria del Director

Plazaola Compañ, Mariló

b. Equipo Directivo de la Sección de Éibar

Coordinador
San Martín Díaz, José Ignacio

Subdirector de Ordenación Académica y Profesorado
Aperribay Maiztegui, Víctor

Subdirector de Relaciones Exteriores
Alonso González, Carmelo

Subdirector de Calidad y Evaluación
Vaquero Marino, José Agustín

Secretario Académico
Arrieta Albizu, José M^a

Administrador
Herrera Gutiérrez, Jorge

In memoriam: José María Arrieta Albizu

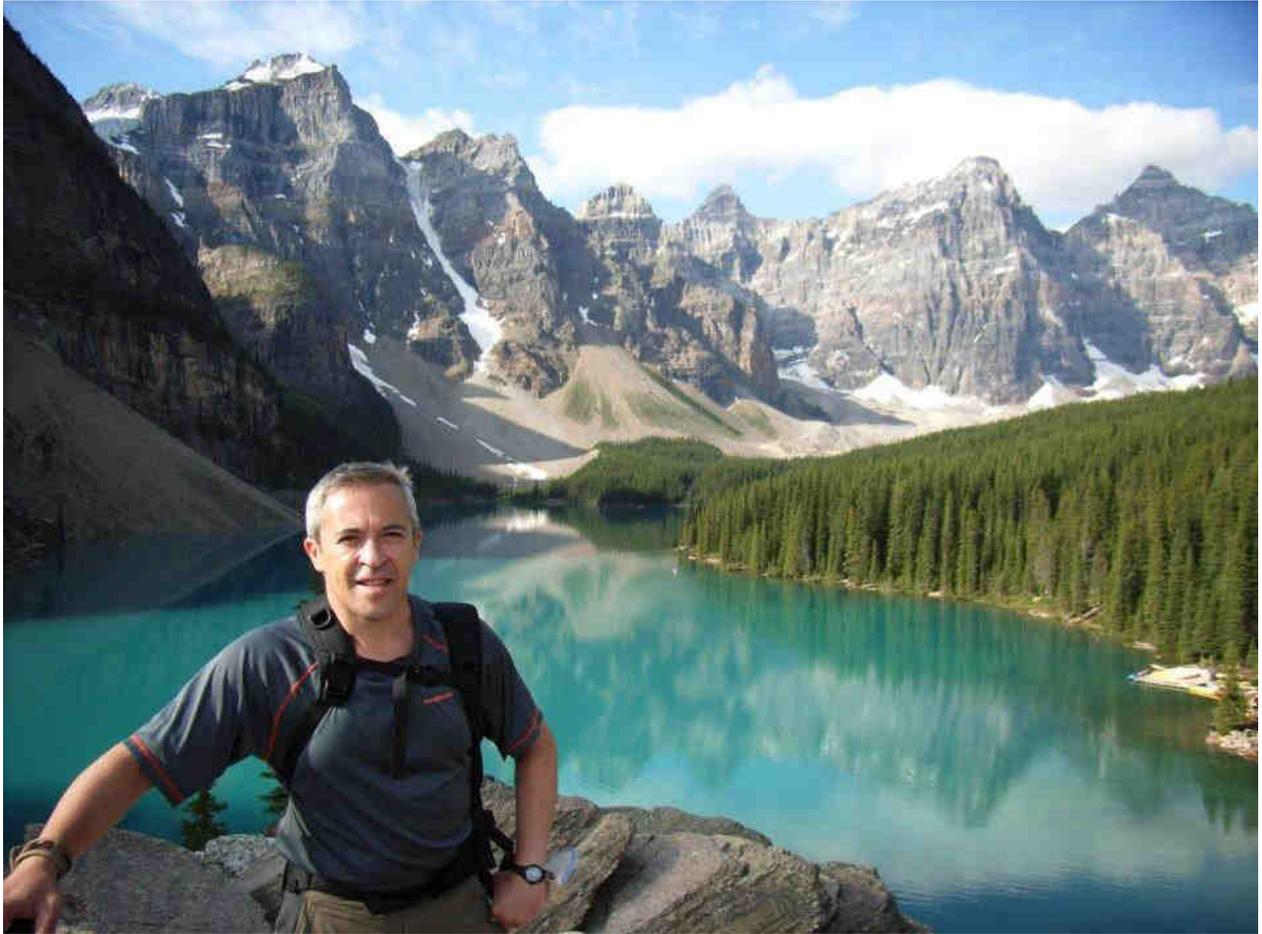
José María Arrieta Albizu, nació en Beasaín, el 27 de noviembre de 1961. Realizó sus estudios de primaria, secundaria y de bachillerato en su pueblo natal. Posteriormente, estudió Ingeniería Electrónica en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de San Sebastián, donde se graduó el 7 de marzo de 1985.

Accedió a la Universidad del País Vasco UPV/EHU, el 10 de octubre de 1986, como profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica, en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Eibar, obteniendo la titularidad de la plaza, el 1 de octubre de 1994. Además, ha ejercido de secretario académico de la Escuela, de forma ininterrumpida desde curso 2000/2001, hasta su fallecimiento el pasado 4 de julio.

El profesor Arrieta, participó en numerosos congresos, tanto de carácter nacional como internacional, relacionados con la Ingeniería Eléctrica, así como con la docencia e innovación en esta área. Tiene numerosas publicaciones de investigación y docencia. Asimismo tradujo al euskera, gran número de publicaciones de aquellos compañeros que impartían docencia en castellano. Era un trabajador incansable y un entusiasta del euskera que siempre lideró las actividades académicas de la Escuela relacionadas con esta lengua, como la Comisión de Euskera, Bertsoarismo, Ika mizka, Euskararen Txantxangorria, Día del Euskera, etc. En el plano docente, ha sido un profesor muy querido y respetado por el alumnado, al que se dedicó de forma exclusiva, y de los cuales ha recibido expresiones de reconocimiento y agradecimiento.

Aquellas personas que hemos tenido el placer de disfrutar de su amistad y compartir innumerables actividades personales y profesionales, sólo podemos tener palabras de agradecimiento hacia "Txema". Buen amigo de sus amigos, siempre, desde una posición discreta, hemos podido contar con su apoyo durante todos estos años. Amante de la naturaleza y del deporte, participó en numerosos eventos deportivos. En la fotografía que acompaña a este texto, se puede observar a Txema en una travesía por las Montañas Rocosas, que tanto disfrute le aportó.

Desde estas líneas, todo el personal y alumnado, deseamos transmitir nuestra cercanía, comprensión y estima a toda su familia.



¡ Un fuerte abrazo querido Txema!
Agur eta ohore
José Ignacio San Martín Díaz
Coordinador de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Sección de Eibar

c. Junta de la sede de Donostia – San Sebastián

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Arruti Martinez, Puy Barragues Fuentes Jose Ignacio Dominguez Carrascoso, Lourdes Esteban Rodriguez, David Gratal Perez, Maria del Carmen Oriozabala Brit, José Antonio Sagarna Aranburu, Maialen Urgoiti Aguirre, Mercedes
Profesorado Funcionario	Adarraga Usabiaga, Itziar Aiestaran Matxinandiarena, Pedro María Alberro Astarbe, Mikel Alcalde Valverde, Maria Cristina Aldezabal Roteta, Izaskun Almandoz Berrondo, Jabier Andrés Sánchez, M ^a . Angeles Ansa Osteriz, Olatz Arana Landin, German Arana Perez, Maria Pilar Beranoagirre Imáz, Aitor Blanco Aranguren, Juan Maria Cabezudo Maeso, Sara Camblong Ruiz, Aritza Carton Garcia, Beatriz Corcuera Maeso, M ^a Angeles De La Caba Ciriza, Koro Eceiza Mendiguren, Arantxa Fernandez Sánchez, Pilar Ferreira Sánchez, Montserrat Gabilondo López, Nagore Garate Zubiaurre, Gorka García Anduaga, Guillermo García Bahillo, Maria Angeles García Sánchez, Pedro María Garmendia Mujika, Mikel Gascón Gascón, Vicente Gomez Arriaran, Ignacio Gomez Genua, Enkarni Guisasola Aranzabal, Jenaro Irisarri Alli, Edurne

Colectivo	Miembros
	Kortabarria Altzerreka, Galder Labidi, Jalel Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo Manterola Zabala, Maria Juncal Millán Garcia, Jose Antonio Monasterio Iruretagoyena, Elena Moreno Baneza, Vicente Mujika Garitano, Faustino Ostolaza Zamora, Xabier Peñalba Otaduy, Miriam Tapia Otaegui, Gerardo Zubia Olaskoaga, Itziar Zubitur Soroa, M ^a Manuela
Profesorado Contratado	Barroso Moreno, Nora González Alriols, María Marieta Gorriti, Cristina
PAS	Bardaji Zuriarrain, Imanol Gómara Jiménez, Pilar Iñigo Vadillo, José Antonio Larramendi Aguinaga, Manu López Lizarraga, Marimen Markiegi Amondarain, Tere Mateos Marcos, Mariano Pérez De Palomar Sánchez, Manuel Sáenz Marín, Belén Urdangarin Elizalde, José Julián Villagarcia Úbeda, Mertxe
Alumnado	Diaz Romero, Eneko Eceiza Olaizola, Maialen Fanlo Antzin, Eki Garrido Llamas, Ainara Martínez Azcona, Idoia Martinez Conde, Lorena Ormazabal Pagola, Mikel Pineda De La Iglesia, Francisco Puerta Prieto, Joshua Santamaria Hurtado, Amaia

d. Junta de la sección de Éibar

Colectivo	Miembros
Miembros Natos	Arrieta Albizu, José M ^a Herrera Gutiérrez, Jorge San Martín Díaz, José Ignacio
Profesorado	Alkorta Egiguren, Patxi Alonso González, Carmelo Antxustegi Bengoetxea, Mirari Aperribay Maiztegui, Víctor Aristondo Etxeberria, Oihana Barrón Ruiz, Mariano Benito Butrón, Isabel Campos Celador, Álvaro De Marcos Plaza, Julián Franco García, Ángel Jacob Taquet, Esteban Jiménez Guisasola, Tomás San Martín Díaz, José Javier Vaquero Marino, José Agustín Vicandi Unanue, Francisco Javier Vicente Vega, Manuel Ángel
PAS	Álvarez Aguirre, Pedro Benavides Martínez, Juan Pablo Cañibano Conejo, M ^a Teresa
Alumnado	Bilbao Perea, Patrik Lizaso Eguileta, Olatz Mendiburu Valor, Eider Oskaritz Sanz, Oihane Pérez Landa, Julen Sarasola Artolozaga, Mikel

e. Comisiones de la Sede de Donostia – San Sebastián

Comisión Permanente

Aiestaran Matxiandarena, Pello
Aldezabal Roteta, Izaskun
Beranoagirre Imaz, Aitor
Blanco Menor, Angel
De la Caba Ciriza, Koro
Eceiza Mendiguren, Arantxa
Esteban Rodriguez, David
González Alriols, María
Mateos Marcos, Luis Mariano
Orioabala Brit, José Antonio

Comisión de Igualdad

Azurza Zubizarreta, Olatz
Domínguez Carrascoso, M^a Lourdes
Iradi Arteaga, Jon

Comisión de Euskera

Aldezabal Roteta, Izaskun
Orioabala Brit, José Antonio
Zubia Olaskoaga, Itziar

Tribunal de Evaluación Compensatoria

Aiestaran Matxiandarena, Pello
Domínguez Carrascoso, Lourdes
Eceiza Mendiguren, Arantxa
Esteban Rodriguez, David
Garate Zubiaurre, Gorka
Garmendia Azurmendi, Ignacio
Gratal Pérez, M^a Carmen
Mujika Garitano, Faustino
Orioabala Brit, José Antonio

Comisión de calidad

Alcalde Valverde, Cristina
Arruti Martinez, Puy
Barragues Fuentes, José Ignacio
Blanco Menor, Angel
Esteban Rodriguez, David
Ezeiza Ramos, Aitzol
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Garmendia Mujika, Mikel
Gratal Perez, M^a Carmen
Guisasola Aranzabal, Jenaro
Leon Cascante, Iñigo
Llano- Ponte Alvarez, Rodrigo
Martinez Conde, Lorena
Monasterio Iruretagoyena, Elena
Mujika Garitano, Faustino
Orioabala Brit, Jose Antonio
Pineda de la Iglesia, Patxi
Urgoiti Agirre, Mercedes

Comisión de ordenación Académica

Bell Fernández, Oscar
Esteban Rodriguez, David
García Anduaga, Guillermo
García Sánchez, Pedro M^a
Gratal Pérez, M^a Carmen
Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo
Orioabala Brit, Jose Antonio
Sara Cabezudo Maeso

f. Comisiones de la Sección de Éibar

Comisión Permanente

Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Aperribay Maiztegui, Víctor
Arrieta Albizu, José M^a
Asensio de Miguel, Francisco Javier
Barrón Ruiz, Mariano
Benito Butrón, Isabel
Bilbao Perea, Patrik
Cañibano Conejo, M^a Teresa
Herrera Gutiérrez, Jorge
Oskaritz Sanz, Oihane
Rodríguez de la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio
Vicente Vega, Manuel Ángel

Comisión de Ordenación Académica

Alonso González, Carmelo
Aperribay Maiztegui, Víctor
Arrieta Albizu, José María
Barrón Ruiz, Mariano
Franco García, Ángel
Rodríguez De la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio
Sarasola Artolozaga, Mikel

Comisión de Euskera

Alemán Astiz, Beatriz
Alkorta Egiguren, Patxi
Aristondo Etxeberria, Oihana
Arrieta Albizu, José M^a
Herrera Gutiérrez, Jorge
Pérez Landa, Julen

Comisión de Calidad

Alonso González, Carmelo
Arrieta Albizu, José María
Barrón Ruiz, Mariano
Franco García, Ángel
Lizaso Eguileta, Olatz
Mendiburu Valor, Eider
Osa Amilibia, Juan Luis
Rodríguez de la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio
Sánchez San Martín, Ainara
Sarasola Artolozaga, Mikel
Vaquero Marino, José Agustín

Comisión Electoral

Arrieta Albizu, José María
Benavides Martínez, Juan Pablo
Benito Butrón, Isabel
Campos Celador, Álvaro
Ruiz De Larramendi Arana, Xabier
San Martín Díaz, José Ignacio

Comisión de Reclamación ante el Centro

Aperribay Maiztegui, Víctor
Aristondo Etxeberria, Oihana
Arrieta Albizu, José María
San Martín Díaz, José Ignacio
Vicente Vega, Manuel Ángel

Comisión de Proyectos

Alonso González, Carmelo
Aperribay Maiztegui, Víctor
Barrón Ruiz, Mariano
De Marcos Plaza, Julián
Mendiburu Valor, Eider
Rodríguez De la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Javier
Ulazia Manterola, Alain
Vaquero Marino, José Agustín

Comisión de Medio Ambiente

Alonso González, Carmelo
Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Herrera Gutiérrez, Jorge
Lizaso Eguileta, Olatz
Vaquero Marino, José Agustín
Vicente Vega, Manuel Ángel

Tribunal de Compensación

Aguirre Porturas, Iñigo
Aperribay Maiztegui, Víctor
Arrieta Albizu, José M^a
Franco García, Ángel
Ojanguren Iraegui, Cristina
Rodríguez De la Calle, Carlos
San Martín Díaz, José Ignacio
Vicandi Unanue, Francisco Javier

Comisión de Apoyo Docentiaz

Alkorta Egiguren, Patxi
Aperribay Maiztegui, Victor
Beatriz Alemán Astiz
San Martín Díaz, José Ignacio
Sánchez San Martín, Ainara

Consejo de Estudiantes

Bilbao Perea, Patrik
Lizaso Eguileta, Olatz
Mendiburu Valor, Eibar
Oskaritz Sanz, Oihane
Pérez Landa, Julen
Sarasola Artolozaga, Mikel

g. Representantes en Comisiones de la UPV/EHU

Comisión de Postgrado

Peñalba Otaduy, Miriam

Comisión de Investigación

Llano Ponte Alvarez, Rodrigo

Comisión de igualdad

Dominguez Carrascoso, Lourdes

Comisión de Euskera

Oriozabala Brit, Jose Antonio

h. Representantes en Claustro Universitario

Profesorado Doctor, Catedráticos y Titulares

Adarraga Usabiaga, Itziar

Ansa Osteriz, Olatz

Cendoya Sainz, Fco. Javier

Iradi Arteaga, Jon

Lopez de Ipiña, Karmele

Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo

San Martín Díaz, José Ignacio

Alumnado

Etxeberria Agirre, Beñat

Pérez Anchustegui-Echarpe, Ander

Prado Requena, Danel de

i. Representantes en Junta de Campus

Dirección

Esteban , David
San Martín Díaz, José Ignacio

Profesorado

García Anduaga, Guillermo
Alemán Astiz, Beatriz

Alumnado

Montuschi Mujika, Igor

j. Coordinadoras y coordinadores de Secciones Departamentales de la sede de Donostia – San Sebastián

Arquitectura	Mora Martín, Fernando
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Galarraga Astibia, Roberto
Filología Inglesa y Alemana	Felisa López, María
Física Aplicada	Guisasola Aranzabal, Jenaro
Ingeniería de Sistemas y Automática	Susperregui Burguete, Ana
Ingeniería Eléctrica	Molina Altuna, Julián
Ingeniería Mecánica	Mujika Garitano, Faustino
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Alberro Eguilegor, Gorka
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Eceiza Mendizabal, Arantza
Lengua Vasca y Comunicación	Aldezabal Roteta, Izaskun
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ferreira Sanchez, Montse
Máquinas y Motores Térmicos	Tolaretxipi Tejería, Iñaki
Matemática Aplicada	Garate Zubiaurre, Gorka
Organización de Empresas	Iradi Arteaga, Jon
Tecnología Electrónica	Maiores Oria, Josu

k. Coordinadoras y coordinadores de Secciones Departamentales de la sección de Éibar

Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Aperribay Maiztegui, Victor
Filología Inglesa y Alemana	Vaquero Marino, José Agustín
Física Aplicada	Franco García, Ángel
Ingeniería de Sistemas y Automática	Alkorta Egiguren, Patxi
Ingeniería Eléctrica	San Martín Díaz, José Ignacio
Ingeniería Mecánica	Caballero Castresana, Félix
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Ulazia Manterola, Alain
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Antxustegi Bengoetxea, Mirari
Lengua Vasca y Comunicación	Aranzabe Urruzola, Maxux
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Azpeitia Lakuntza, Iker
Máquinas y Motores Térmicos	Hernández Arizaga, Arrate
Matemática Aplicada	Benito Butrón, Isabel
Organización de Empresas	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Tecnología Electrónica	Manuel Ángel Vicente Vega

l. Coordinadores y coordinadores de Titulación de Donostia – San Sebastián

Grado en Ingeniería Eléctrica
Monasterio Iruretagoyena, Elena

Grado en Ingeniería Mecánica
Mujika Garitano, Faustino

Grado en Ingeniería Química Industrial
Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo

Grado en Ingeniería Civil
Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz

Grado en Arquitectura Técnica
León Cascante, Iñigo

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática
Ezeiza Ramos, Aitzol

m. Coordinadoras y coordinadores de Curso de Donostia – San Sebastián

Titulación	Comisión	Coordinadora o Coordinador
Grado en Ingeniería Civil	1º	Blanco Menor, Juan M ^a
	2º	Alberro Eguilegor Gorka,
	3º y 4º	Gurruchaga Gurruchaga, Itziar Osés Orbegozo, Usue
Grado en Electricidad	1º	Andrés Sánchez, M ^a Angeles
	2º	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a
	3º	Monasterio Iruretagoyena, Elena
	4º	Cabezudo Maeso, Sara,
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1º	Andrés Sánchez, M ^a Angeles
	2º	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a
	3º	Ezeiza Ramos, Aitzol
	4º	Cabezudo Maeso, Sara
Grado en Ingeniería en Arquitectura Técnica	1º	Bell Fernández, Oskar
	2º	Leon Cascante, Iñigo
	3º y 4º	Mora Martín, Fernando Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Grado en Ingeniería Mecánica	1º	Andrés Sánchez, M ^a Angeles
	2º	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a
	3º	Mujika Garitano, Faustino
	4º	Cabezudo Maeso, Sara
Grado en Ingeniería Química Industrial	1º	Andrés Sánchez, M ^a Angeles
	2º	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro M ^a
	3º	Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo
	4º	Cabezudo Maeso, Sara

n. Coordinadores de módulo de Éibar

Coordinador del Módulo de Formación Básica
Franco García, Ángel

Coordinador del Módulo Común a la Rama Industrial
Arrieta Albizu, José María

Coordinador del Módulo de Formación Específica
Alonso González, Carmelo

Coordinador de Trabajo Fin de Grado
Alonso González, Carmelo

o. Coordinadores de Titulación de Éibar

Coordinador del Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alonso González, Carmelo

Coordinador de Grado en Ingeniería Mecánica
Rodríguez de la Calle, Carlos

Coordinador de Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática
Barrón Ruiz, Mariano

2. Alumnado

a. Matriculadas y matriculados

El alumnado matriculado en la Sede de Donostia - San Sebastián en el curso 2015/16 ha sido de **1463**, distribuidos en los siguientes grupos y especialidades:

Titulación	Curso	Alumnado
Grado en Ingeniería Civil	1	24
	2	29
	3	38
	4	95
	Total	186
Grado en Ingeniería Eléctrica	1	16
	2	27
	3	21
	4	34
	Total	98
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1	84
	2	90
	3	81
	4	100
	Total	355
Grado en Ingeniería en Arquitectura Técnica	1	22
	2	38
	3	72
	4	145
	Total	277
Grado en Ingeniería Mecánica	1	105
	2	93
	3	128
	4	182
	Total	508
Grado en Ingeniería Química Industrial	1	--
	2	--
	3	--
	4	4
	Total	4
PROINTER – Programas Interuniversitarios	Total	35

El alumnado matriculado en la Sección de Éibar en el curso 2015/16 ha sido **331**.

Titulación	Curso	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	1	74
	2	72
	3	63
	4	95
	Total	304
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1	--
	2	--
	3	--
	4	6
	Total	6
Grado en Ingeniería Mecánica	1	--
	2	--
	3	--
	4	21
	Total	21

b. Egresadas y egresados

El curso académico 2015/16, un total de **212** alumnas y alumnos se titularon en la Sede de Donostia – San Sebastián.

Titulación	Alumnado
Grado en Arquitectura Técnica	41
Grado en Ingeniería Civil	40
Grado en Ingeniería Eléctrica	17
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	37
Grado en Ingeniería Mecánica	74
Grado en Ingeniería Química	3
TOTAL	212

El curso académico 2015/16, un total de **93** alumnas y alumnos se titularon en la Sección de Éibar.

Titulación	Nº Alumnado
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	68
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	4
Grado en Ingeniería Mecánica	21
TOTAL	93

3. Personal Docente e Investigador (PDI)

El personal docente e investigador adscrito a la Sede de Donostia – San Sebastián está formado por 184 Profesores y Profesoras, de los cuales 111 (60%) son Doctoras y Doctores y pertenecen a los siguientes cuerpos docentes:

Estamento	
Catedrática y Catedrático de Universidad	1
Catedrático y Catedrática de Escuela Universitaria	5
Profesorado Titular de Universidad	27
Profesorado Titular de Escuela Universitaria	23
Profesorado Agregado	20
Investigadora Doctora e Investigador Doctor	5
Investigadora Ramón y Cajal	1
Profesorado Adjunto	14
Profesorado Laboral Interino de Universidad	16
Profesor y Profesora Laboral Interino de Escuela Universitaria	7
Profesorado Ayudante	2
Profesorado Colaborador de Escuela Universitaria	11
Profesorado Asociado de Escuela Universitaria	17
Investigador e investigadora	35

Departamento	Nombre
Arquitectura	Bell Fernandez, Oscar Grijalba Aseguinolaza, Olatz Iceta Echave, Maria Leon Cascante, Iñigo Martinez De Albeniz Ausin, Ainara Mora Martin, Fernando Ochoantesana Berriozabalgoitia, Oier Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro Sagarna Aranburu, Maialen
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Albisua Garmendia, Joaquin Aranjuelo Michelena, Alejandro Dovale Carrion, Maria Del Carmen Galarraga Astibia, Roberto Garcia Bahillo, Maria Angeles Garicano Osinaga, Xabier Garmendia Mujika, Mikel Gonzalez Gurruchaga, Miren Itziar Gratal Perez, Maria Del Carmen Lozano Chico, Maria Mitxelena Hoyos, Oihana Oriozabala Brit, Jose Antonio Perez Manso, Angel
Lengua Vasca y Comunicación	Aldezabal Roteta, Izaskun

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

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

Departamento	Nombre
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Andonegui San Martin, Mireia
	Andres Sánchez, Maria De Los Angeles
	Arbelaiz Garmendia, Aitor
	Barandiaran Olaetxea, Irati
	Calvo Correas, Tamara
	Cano Gonzalez, Laida
	Carrasco Hernandez, Sheyla
	Carton Garcia, Beatriz Margarita Maria Pilar
	Corcuera Maeso, Maria Angeles
	De Hoyos Martinez, Pedro Luis
	De La Caba Ciriza, Maria Coro
	Diez Garcia, Iñigo
	Eceiza Mendiguren, Maria Aranzazu
	Egües Artola, Itziar
	Erdocia Iriarte, Xabier
	Etxabide Etxeberria, Alaitz
	Etxeberria Altuna, Haritz
	Fernandez Marzo, Florencio
	Fernandez Salvador, Raquel
	Gabilondo Lopez, Nagore
	Garcia Astrain, Clara Maria
	Garcia Nuñez, Araceli
	Garrido Diaz, Tania
	Gomez Fernandez, Sandra
	Gonzalez Alriols, Maria
	Gonzalez Munduate, Kizkitza
	Gordobil Goñi, Oihana
	Guaresti Larrea, Olatz
	Guerrero Manso, Pedro Manuel
	Gullon Estevez, Patricia
	Gutierrez Caceres, Juncal
	Herrera Diaz, Rene Alexander
	Kortaberria Altzerreka, Galder
Labidi Bouchrika, Jalel	

Departamento	Nombre
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Llano-Ponte Álvarez, Rodrigo Manuel Marieta Gorriti, Maria Cristina Martinez Salaberria, Asier Orue Mendizabal, Ander Peña Rodriguez, Cristina Retegui Miner, Aloña Rodríguez Pierna, Angel Agustin Santamaria Echart, Arantzazu Saralegi Otamendi, Ainara Sequeiros Echeverría, Ane Tercjak Sliwinska, Agnieszka Ugarte Soraluze, Lorena Uranga Gama, Jone Urbina Moreno, Leire Zaldua Carazo, Nerea Zubitur Soroa, Maria Manuela
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ansa Osteriz, Olatz Ferreira Sánchez, Maria Montserrat
Máquinas y Motores Térmicos	Gomez Arriaran, Ignacio Santiago Hidalgo Betanzos, Juan Maria Martin Garin, Alexander Millán Garcia, Jose Antonio Odriozola Maritorea, Moises Sellens Fernandez, Isabel Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Matemática Aplicada	Aginako Bengoa, Naiara Alcalde Valverde, Maria Cristina Aragoneses Errasti, Maria Guadalupe Barragues Fuentes, Jose Ignacio Echegaray Lopez, Goretti Garate Zubiaurre, Gorka Gascón Gascón, Vicente Leceta Lasa, Itsaso Lizuain Lilly, Ion Maiza Galparsoro, Miguel Angel Manterola Zabala, Maria Juncal Morais Ezquerro, Adolfo Quijada Van Den Berghe, Marina Zatarain Gordoia, Maria Arantzazu

Departamento	Nombre
Organización de empresas	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
	Arambarri Andueza, Ainhoa
	Arana Landin, German
	Arana Perez, Maria Pilar
	Cabezudo Maeso, Sara
	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
	Iradi Arteaga, Jon
	Larrea Unzain, Ainara
	Laskurain Iturbe, Iker
	Lopez Ruiz, Francisco
	Ochoa Laburu, Carlos
Tecnología Electrónica	Aiestaran Matxinandiarena, Pedro Maria
	Alberro Astarbe, Mikel
	Cendoya Sainz, Francisco Javier
	Dominguez Carrascoso, Victoriano
	Fernandez Cobeño, Antxon
	Fernandez Sanchez, Pilar
	Jodra Luque, Jose Luis
	Martinez De Lizarduy Sturtze, Unai
	Mayora Oria, Josu Mirena
Urtasun Gonzalez, Aitor	

El personal docente e investigador adscrito a la Sección Éibar está formado por 39 Profesores y Profesoras, pertenecientes a los siguientes cuerpos docentes:

Estamento	
Profesorado Titular de Universidad	4
Profesorado Titular de Escuela Universitaria	19
Profesorado Agregado	3
Profesorado Adjunto	1
Profesorado Laboral Interino de Universidad	6
Profesorado Laboral Interino de Escuela Universitaria	2
Profesorado Colaborador de Escuela Universitaria	2
Profesorado Asociado de Escuela Universitaria	2

Departamento	Nombre
Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Aperribay Maiztegui, Víctor
	Jiménez Guisasola, José Tomás
	Martín Amundarain, Iñaki
Filología Inglesa y Alemana	Vaquero Marino, José Agustín
Física Aplicada I	Aleman Astiz, Beatriz
	Franco García, Ángel
Ingeniería de Sistemas y Automática	Alkorta Egiguren, Patxi
	Barrón Ruiz, Mariano
	Jacob Taquet, Esteban Pablo
	Lizarzategui Urdangarin, José María
	Martínez López de Dicastillo, Juan
Ingeniería Eléctrica	Vicandi Unanue, Francisco Javier
	Albizu Flórez, Igor
	Arrieta Albizu, José María
	Asensio de Miguel, Francisco Javier
	San Martín Díaz, José Ignacio
	San Martín Díaz, José Javier

Ingeniería Mecánica	Caballero Castresana, Félix
	Osa Amilibia, Juan Luis
	Rodríguez de la Calle, Carlos
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	Beloki Perurena, Josu
	Ulacia Manterola, Alain
	Urra Mardaras, Íñigo
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Máquinas y Motores Térmicos	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
	Campos Celador, Álvaro
	Hernández Arízaga, Arrate
Matemática Aplicada	Urresti González, Aitor
	Agote Berganzo, Blanca
	Aristondo Echeberria, Oihana
	Benito Butrón, María Isabel
	Garayo Urabayen, Eneko
Organización de Empresas	Ojanguren Iraegui, María Cristina
	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Tecnología Electrónica	Aguirre Porturas, Íñigo
	Alonso González, Carmelo
	Cortajarena Echeverría, José Antonio
	De Marcos Plaza, Julián
	Vicente Vega, Manuel Ángel

4. Personal de Administración y Servicios (PAS)

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

Nombre	Función	Área de Trabajo
Urgoiti Agirre, Mercedes	Jefa de Administración	Administración
Elorza Amorós, Arantza	Coordinadora	
Plazaola Compañ, Mariló	Secretaria del Director	Dirección
Gómara Jiménez, Pilar	Jefa de Negociado	Secretaría
Arana Lopetegi, Idoia	Auxiliar Administrativa	
García Echeverría, Beatriz	Auxiliar Administrativa	
Lana Apesteguía, María Asun	Auxiliar Administrativa	
Markiegi Amondarain, Tere	Auxiliar Administrativa	
Zabala Puy, Luis	Auxiliar Administrativa	
Zubizarreta Lasa, Alaitz	Auxiliar Administrativo	
Zubizarreta Mugica, Miren Arantza	Técnica de Gestión	
Amiama Beloki, Mariaje	Portera Mayor	
Pérez De Palomar Sánchez, Manuel	Portero Mayor	
Arruti Maiztegui, Virginia	Subalterna	Conserjería
Elezgaray Andonegui, Miren Eburne	Subalterna	
Goñi Olano, Alejandro	Subalterno	
Villagarcía Úbeda, María Mercedes	Subalterno	
Estalayo García, Beatriz	Técnica en Multimedia	Informática
Iñigo Vadillo, José Antonio	Técnico de Laboratorio	
Nogales Usarraga, Joxean	Técnico de Laboratorio	
Susperregui Aseguiolaza, Unai	Técnico Multimedia	Mantenimiento
Velasco Lizarrondo, Juan Félix	Mantenimiento de Centro	

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

La Sección de Éibar cuenta con 17 miembros pertenecientes al personal de administración y servicios, que desempeñan las siguientes funciones en los distintos servicios de la Escuela:

Nombre	Función	Área de Trabajo
Herrera Gutiérrez, Jorge	Administrador	Administración
Olaizola Ramírez, Jone	Secretaria de Dirección	Dirección
Sánchez San Martín, Ainara	Técnica de Centro	
Cañibano Conejo, M ^a Teresa	Jefa de Negociado	
Bengoa Altuna, Elene	Auxiliar Administrativa	Secretaría
Sarriegi Etxezarreta, Miren	Auxiliar Administrativa	
Urquijo Pastor, M ^a Aránzazu	Auxiliar Administrativa	
Bayón Fernández, Felipe	Portero Mayor	
Txurruca Alberdi, Isaak	Portero Mayor	Conserjería
Miguel AVECILLA, M ^a del Mar	Subalterna	
Vallejo Jabonero, Isabel	Subalterna	
Burgoa Serna, Óscar	Técnico Especialista Informático	Informática
Urrutia Igartua, Aintzane	Técnico Especialista Informático	
Álvarez Aguirre, Pello	Técnico Especialista de Laboratorio	Laboratorios
Quintana Gómez, Gorka	Oficial de Laboratorio	
Benavides Martínez, Juan Pablo	Responsable de Biblioteca de Centro	Biblioteca
Madrigal Mugarra, Izaskun	Técnica Auxiliar de Biblioteca	

5. Becarios y becarias de Proyectos de Investigación

Nombre	Proyecto
Orue Mendizabal, Ander	PIC 140/16 Nanocomposites con propiedades funcionales
Gómez Fernández, Sandra	Beca predoctoral PIF/UPV13/079 (UPV/EHU). Diseño de espumas de poliuretano y nanocargas con propiedades ignífugas mejoradas
Algar Petralanda, Itxaso	Síntesis y caracterización de bionanocomposites basados en matrices procedentes de fuentes renovables reforzados con nanorrefuerzos de celulosa bacterial
Ugarte Soraluze, Lorena	Beca predoctoral PIF/UPV047/2011. Bio-espumas de poliuretano y sus nanocomposites
Santamaria Echart, Arantzazu	Beca predoctoral PIF/UPV/12/201. Dispersiones acuosas de poliuretano con nanorrefuerzos conductores
Calvo Correas, Tamara	Beca predoctoral PIF/UPV/12/200. Nanobiocomposites en base a biopoliuretanos y nanocristales
Urbina Moreno, Leire	Beca predoctoral PRE_2015_2_0009 Aprovechamiento de residuos agrícolas en la biosíntesis de nuevos materiales multifuncionales
Gonzalez Munduate, Kizkitza	Bionanocomposites basados en polisacáridos
Guaresti Larrea, Olatz	PIF15/92. Desarrollo de nuevos micro/nano-hidrogeles a partir de biopolímeros y aplicando los fundamentos de la química `clic` con propiedades de estímulo-respuesta
Díez García, Iñigo	Beca predoctoral PRE_2015_1_218. Desarrollo de nuevos materiales basados en biopoliuretanos modificados con nanopartículas inorgánicas
Arandia Aldalur, Endika	Physics Education and research on students' interest and attitudes
Martín Garín, Alexander	Becario Predoctoral del Gobierno Vasco (PRE_2015_2_0157) "Rehabilitación energética de las tipologías edificatorias del ensanche decimonónico de Donostia-San Sebastián. Actuación sobre la envolvente térmica."
Martínez Leceta, M. Itsaso	Control en modo deslizante de aerogeneradores PMSG, equipados con filtro LCL y convertidor de 2 o 3 niveles, sometidos a tensiones de red no-ideales —Convocatoria de Contratación para la Especialización de Personal Investigador Doctor en la UPV/EHU (2015)—

6. Acreditaciones

Las y los siguientes miembros del PDI han obtenido acreditaciones.

Profesorado	Camblong Ruiz, Haritza
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Acreditación	Evaluación positiva de la UNIBASQ para la actividad docente e investigadora en la figura de profesor pleno
Profesorado	Peña Rodríguez Cristina
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Acreditación	Profesora Titular de Universidad (Ingeniería y Arquitectura)
Profesorado	Kortaberria Altzerreka, Galder
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Acreditación	Evaluación positiva UNIBASQ en la figura de Profesor Pleno
Profesorado	Laskurain Iturbe, Iker
Departamento	Organización de Empresas
Acreditación	Evaluación positiva de la UNIQUAL para la actividad docente e investigadora en la figura de profesor adjunto
Profesorado	Laskurain Iturbe, Iker
Departamento	Organización de Empresas
Acreditación	Evaluación positiva de la UNIQUAL para la actividad docente e investigadora en la figura de profesor agregado
Profesorado	Millán García, José Antonio
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos
Acreditación	Evaluación positiva de la ANECA para la actividad docente e investigadora en el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad
Profesorado	Tapia Otaegui, Gerardo
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Acreditación	Evaluación positiva de la ANECA para la actividad docente e investigadora en la figura de Catedrático de Universidad de Ingeniería y Arquitectura
Profesorado	Tapia Otaegui, Gerardo
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Acreditación	Evaluación positiva de UNIBASQ para la actividad docente e investigadora en la figura de Profesor Pleno en el campo de conocimiento de Enseñanzas Técnicas

Profesorado	José Ignacio San Martín Díaz
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Acreditación	Evaluación positiva de la ANECA para la actividad docente e investigadora en el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad
Profesorado	Alain Ulacia Manterola
Departamento	Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos
Acreditación	Evaluación positiva de UNIBASQ para la actividad docente e investigadora en las figuras de profesor agregado y profesor adjunto

D. RECURSOS ECONOMICOS

7. Presupuesto Ordinario descentralizado
8. Inversiones efectuadas en la Escuela

7. Presupuesto Ordinario descentralizado

El presupuesto ordinario adjudicado a la Sede de Donostia – San Sebastián por la UPV/EHU para el año 2015 ha sido de 84.157,66 €.

El presupuesto viene desglosado en los siguientes conceptos:

Descripción	Importe
Arrendamiento de mobiliario	1.800,00 €
Arrendamiento de fotocopiadoras	2.000,00 €
Arrendamiento de equipos audiovisuales	2.200,00 €
Reparación, mantenimiento y conservación de equipos audiovisuales	800,00 €
Material de oficina	5.000,00 €
Materiales de red informática y red de comunicaciones	500,00 €
Fungibles informáticos	500,00 €
Material didáctico	1.000,00 €
Otros Suministros	2.247,66 €
Otros impuestos o tasas	210,00 €
Atenciones protocolarias y representativas	9.000,00 €
Productos de imagen homologados de la UPV/EHU	1.500,00 €
Publicidad y propaganda	3.000,00 €
Gastos de organización de reuniones, conferencias y cursos	3.000,00 €
Gastos de inscripción en cursos, conferencias y congresos	500,00 €
Otros gastos diversos	1.500,00 €
Trabajos de auditoría	2.200,00 €
Gastos de reprografía y encuadernación	18.000,00 €
Traducciones y corrección de textos	200,00 €
Otros trabajos	5.000,00 €
Manutención, gastos de estancia y traslados	6.000,00 €
Mobiliario	1.000,00 €
Equipos audiovisuales	9.000,00 €
Equipos informáticos	8.000,00 €
TOTAL	84.157,66 €

El presupuesto ordinario adjudicado a sección Eibar por la UPV/EHU para el año 2015 ha sido de 36.443,33€, siendo 21.099,74€ para gasto corriente, y 15.343,59€ para otros.

El presupuesto viene desglosado en los siguientes conceptos:

Descripción	Importe (€)
Arrendamiento de fotocopiadoras	1.637,30
Material de oficina	2.658,51
Material para trabajo de reprografía	3.278,56
Fungibles informáticos	2.585,15
Material fungible de laboratorios	2.304,83
Material eléctrico y electrónico	1.398,21
Otro material de mantenimiento	3.707,58
Otros suministros	280,00
Reuniones y conferencias	3.800,00
Otros gastos diversos	1.955,50
Gastos de viajes	3.200,00
Total	21.099,74
Comunicaciones postales	1.157,46
Material de limpieza	1.310,97
Actividades del ALUMNADO	860,32
Gastos actividades BACHILLERATO	2.000
Reparación y conservación edificio	10.014,84
Total otros	15.343,59
Total PRESUPUESTO	36.443,33

8. Inversiones efectuadas en la Escuela:

La Sede de Donostia – San Sebastián ha destinado 23.702,44 euros de su presupuesto a la adquisición de equipamiento:

Descripción	Importe (€)
Mobiliario	1.219,68 €
Equipos audiovisuales	2.513,78 €
Equipamiento docente y científico	4.330,49 €
Equipos informáticos	15.638,49 €
Total	23.702,44 €

Equipamiento de Laboratorios Docentes 2015

La cantidad asignada a la Sede por el Vicerrectorado del Campus de Gipuzkoa para el año 2015 ha sido de **78.907,47 €**, distribuida de la siguiente manera:

Descripción	Importe (€)
Equipamiento informático	46.719,14 €
Equipamiento docente y científico	18.352,76 €
Software	13.835,57 €

La cantidad asignada a la Sección de Eibar por el Vicerrectorado del Campus de Gipuzkoa para el año 2015 a los laboratorios docentes ha sido de **39.233,40€**,

Descripción	Importe (€)
Equipamiento	39.233,40
Total	39.233,40

Gestión de Calidad en la Sede:

Descripción	Importe (€)
Auditoría Ekoscan 2015	2.492,60 €
Convocatoria EHUNDU 5	7.903,64 €

Gestión de Calidad en la Sección de Éibar:

Descripción	Importe (€)
Convocatoria EHUNDU 5	1.997,37
Total	1.997,37

Otros Ingresos de la Sección de Éibar

Descripción	Importe (€)
Alquiler Aulas	1.434,98
Total	1.434,98

Otras ayudas de la Sección de Éibar

	Descripción	Importe (€)
Vicegerencia	Silla evacuación	222,64
	Gasoil (presupuesto)	42.131,71
Vicerrectorado Campus	Mantenimiento calderas	2.006,72
	Reforma cubiertas y fachadas	167.873,62
	2 bombas calefacción	7.040,63
	30 led emergencias	617,68
Total		221.680,37

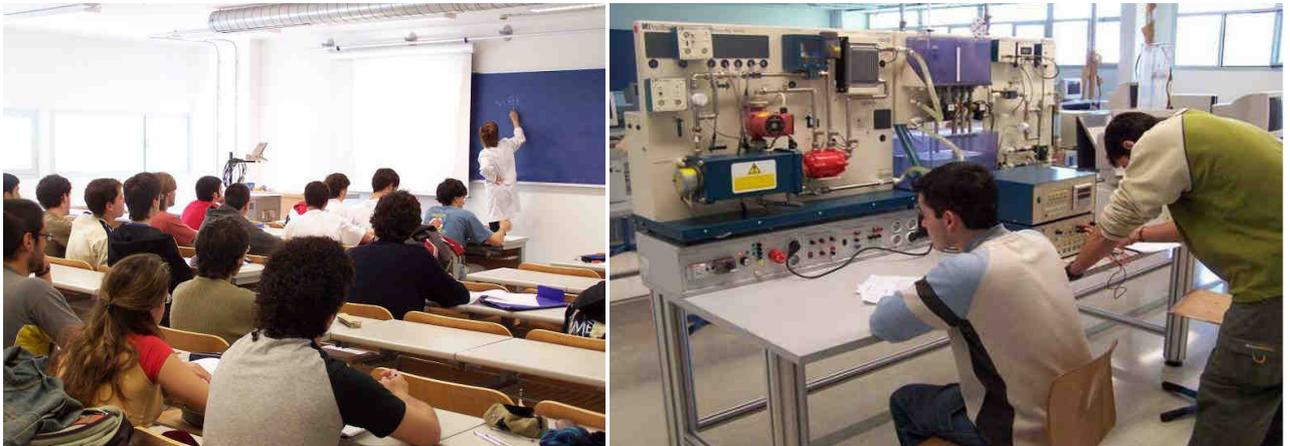
E. RECURSOS GENERALES

9. Instalaciones

9. Instalaciones

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

Así mismo cuenta con una sala para estudio, 12 laboratorios informáticos, 3 laboratorios informáticos de autoservicio destinados al alumnado, dos comedores uno para personal y otro para alumnado, una sala para Doctorandas y Doctorandos y otra para Investigadores doctores e investigadoras doctoras así como Bar Restaurante.



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

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

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

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



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

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

F. ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN

10. Actividades medioambientales
11. Jornada de Acogida a alumnado nuevo de primer curso
12. Orientación Curricular
13. Euskara eguna
14. Entrega de Diplomas 2014-15
15. Genero

10. Actividades medioambientales

Los objetivos de mejora medioambiental para el año 2015 han sido en la Sede de Donostia – San Sebastián:

- Instalar luces LED y temporizadores en el mayor número posible de aseos del edificio.
- Instalar luces de emergencia LED en zonas de despachos de profesorado.
- Instalar luces LED y detector de presencia en ascensores.
- Extender la recogida de residuo orgánico a distintas zonas de la Escuela.
- Uso de papel 100% reciclado en el servicio de reprografía.

Se han cumplido cuatro de los cinco objetivos planteados. Como resultado de las mejoras ambientales logradas y del pleno cumplimiento de la legislación ambiental vigente, en mayo 2016 se superó la décima auditoría Ekoscan.

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

- Eceiza Olaizola, Maialen
- Elorza Amorós, Arantza
- Esteban Rodríguez, David
- Ferreira Sanchez, Montse
- García Bahillo, Marian
- García Sanchez, Pedro
- Maiora Oríola, Josu
- Martín Alberdi, Loli
- Mateos Marcos, Mariano
- Ochoa Laburu, Carlos
- Oriozabala Brit, José Antonio
- Peña Rodríguez, Cristina
- Urgoiti Agirre, Mercedes (gestora EKOSCAN)

Los objetivos de mejora medioambiental para el año 2015 en la Sección de Éibar han sido:

Reducir el consumo energético (electricidad) instalando lámparas LED: El sistema utilizado ha sido ir cambiando las antiguas lámparas a medida que se fundían, y sustituirlas por lámparas LED. Se han cambiado aproximadamente 60 lámparas.

Controlar consumos gasoil instalando contadores para poder analizar: Se ha instalado un contador de gasoil. Asimismo, se ha instalado un sistema de control de la calefacción por plantas. También se ha sustituido el quemador y se ha llevado a cabo la limpieza de la cámara de combustión.

Se han cumplido todos los objetivos marcados.

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

Vaquero Marino José A., (Presidente)
Herrera Gutierrez, Jorge (PAS/ Secretario))
Antxustegi, Mirari; (PDI)
Alonso González, Carmelo (PDI)
Vicente Vega, Manu (PDI)
Lizaso Eguleta, Olatz (alumna)

11. Jornada de Acogida a alumnado nuevo de primer curso

La Jornada de Acogida al alumnado de primer curso de la Sede de Donostia – San Sebastián del área de construcción se celebró el 4 de septiembre de 2015 y contó con la participación de 38 alumnas y alumnos.

Titulación	Arquitectura Técnica
Idioma	Castellano
Alumnado	14
Profesorado	Sagarna, Maialen; Peñalba, Miriam; Caro, Jose Eugenio; Barragues, José Ignacio; Marieta, Cristina
Valoración global	8,29
Titulación	Arquitectura Técnica
Idioma	Euskara
Alumnado	8
Profesorado	Bell, Oskar; Urdanpilleta, Marta; Leon, Iñigo; Aranzabal, Joseba; Lizuain, Jon; Erdozia, Xabier
Valoración global	7,63
Titulación	Ingeniería Civil
Idioma	Castellano
Alumnado	9
Profesorado	Blanco, Juan Mari; Gratal, Mamen; Blanco, Ángel; Baro, Izaskun; de la Caba, Koro
Valoración global	8,29
Titulación	Ingeniería Civil
Idioma	Euskara
Alumnado	7
Profesorado	Garitaonandia, Ugutz; Urdanpilleta, Marta; Barroso, Nora; Manterola, Juncal; De la Caba, Koro
Valoración global	7,78

La Jornada de Acogida al alumnado de primer curso del área Industrial se celebró el 4 de septiembre de 2015 y contó con la participación de 164 alumnas y alumnos.

Titulaciones	Área Industrial
Idioma	Euskera
Alumnado	113
Profesorado	Manterola, Juncal; Zatarain, Arantxa; Ansa, Olatz; Aragoneses, Puri; Arbelaiz, Aitor
Valoración global	7,3
Titulaciones	Área Industrial
Idioma	Castellano
Alumnado	51
Profesorado	Aginako, Naia; Aragoneses, Guadalupe; Dovale, Carmen; Lozano, Maria; Ferreira, Montse; Gorrotxategi, Eugenio; Andres, Marian
Valoración global	7,96

La Jornada de Acogida al alumnado de primer curso de la Sección de Éibar se celebró el día 7 de septiembre de 2015.

Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Idioma	Euskera
Alumnado	51
Profesorado	Arrieta Albizu, José María ; Aperribay Maiztegui, Víctor
Valoración global	3,87 (valoración de 1 a 5)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Idioma	Castellano
Alumnado	22
Profesorado	San Martín Díaz, José Ignacio; Alonso González, Carmelo
Valoración global	4,50 (valoración de 1 a 5)

12. Orientación Curricular

En la Sede de Donostia – San Sebastián se han desarrollado varias charlas de orientación curricular referentes a planes de estudio prácticas y TFG en empresa y continuidad de estudios durante el mes de mayo del 2015:

Grado	Ingeniería Civil
Alumnado	14
Idioma	Castellano
Valoración	7,36
Grado	Ingeniería Civil
Alumnado	10
Idioma	Euskera
Valoración	8,4
Grado	Arquitectura Técnica
Alumnado	30
Idioma	Castellano
Valoración	7,5
Grado	Arquitectura Técnica
Alumnado	11
Idioma	Euskera
Valoración	8
Grado	Ingeniería Eléctrica
Alumnado	4
Idioma	Castellano
Valoración	7,81
Grado	Ingeniería Eléctrica
Alumnado	7
Idioma	Euskera
Valoración	8,78
Grado	Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Alumnado	19
Idioma	Castellano
Valoración	7,3
Grado	Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Alumnado	27
Idioma	Euskera
Valoración	7,84
Grado	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	16
Idioma	Castellano
Valoración	8,1

Grado	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	29
Idioma	Euskera
Valoración	8,49

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

Charla	Trabajo Fin de Grado
Alumnado	4º. Grupo de castellano.
Fecha	23/09/2015
Charla	Trabajo Fin de Grado
Alumnado	24/09/2015
Fecha	4º. Grupo de euskera.
Charla	Trabajo Fin de Grado en colaboración con Udalbiltza
Alumnado	3º y 4º
Fecha	17/11/2015
Charla	Prácticas voluntarias en empresa
Alumnado	2º, 3º y 4º
Fecha	18/11/2015
Charla	Programas de movilidad
Alumnado	3º
Fecha	20/11/2015

13. Euskara eguna

En la Sede de Donostia – San Sebastián se celebró el 2 y 3 de diciembre del 2015 contó con el siguiente programa de actividades:

- Campeonato de mus
- Trikitariak
- Campeonato de soka tira
- Entrega de premios
- Conferencia técnica
- Reconocimiento al alumnado que ha elaborado el TFG en euskara y profesorado que ha elaborado la tesis en euskera durante el curso 2015/16

En la Sección de Éibar se celebró el 3 de diciembre del 2015, contó con las siguientes actividades:

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

14. Entrega de Diplomas 2014-15

El día 20 de noviembre de 2015, en la Sede de Donostia se celebró el Acto de Entrega de Diplomas a la Promoción 2014-15. El Orden del día fue el siguiente:

- 1.- Apertura del acto a cargo del Sr. Director de la Escuela.
- 2.- Lectura de la Memoria Académica del curso 2014-15 por parte del Secretario Académico de la Escuela.
- 3.- Agradecimiento al personal de la Escuela por sus 25 años de servicio y al personal jubilado (entrega la Consejera de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco).
- 4.- Agradecimiento a D. Ricardo Echepeare Zugasti, Profesor Honorífico de la Escuela (entrega el Director).
- 5.- Distinción al alumnado del Máster Universitario en Sistemas de Transporte titulado en el curso 2014-15 (entrega la Responsable del Máster).
- 6.- Distinción al alumnado del Máster Universitario en Ingeniería en Materiales Renovables titulado en el curso 2014-15 (entrega el Responsable del Máster).
- 7.- Distinción y entrega por parte de los Colegios Oficiales de los premios al alumnado de las titulaciones de grado de la promoción 2014-15 que han realizado el mejor Trabajo Fin de Grado (entregan los Colegios Oficiales).
- 8.- Distinción al alumnado de las titulaciones de grado de la promoción 2014-15 que han obtenido mejor expediente (entrega la Vicerrectora del Campus de Gipuzkoa).
- 9.- Entrega de Diplomas al alumnado graduado en el curso 2014-15 (entregan los miembros de la mesa).
- 10.- Clausura del acto con la intervención de la Vicerrectora del Campus de Gipuzkoa.
- 11.- Actuación musical.

El 17 de septiembre de 2015, a las 18.00, en el Salón de Actos del Complejo Educativo de Eibar, realizó su acto de entrega de diplomas.

El acto estuvo presidido por el rector de la UPV/EHU, Iñaki Goirizelaia, la consejera de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco, Cristina Uriarte, el alcalde de Eibar, Miguel de los Toyos, el director de la Escuela, José Ignacio San Martín y el Decano del Colegio de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Gipuzkoa, Santiago Berasain.

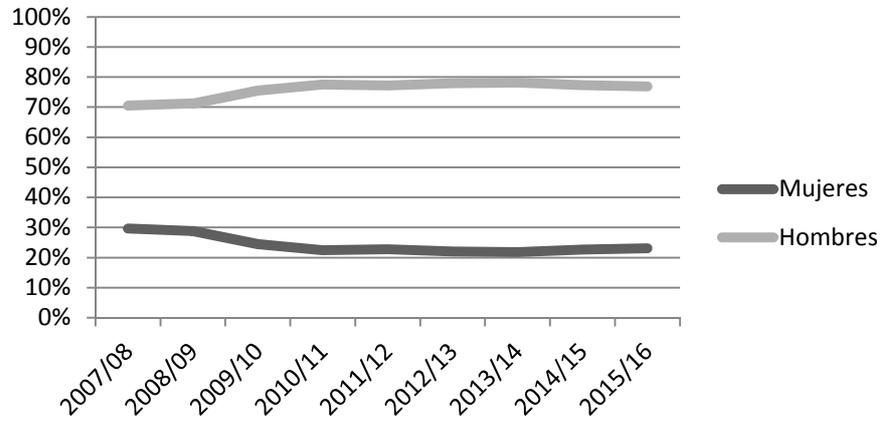
Los estudiantes del Grado en Ingeniería de Energías Renovables recibieron su diploma, junto a sus compañeros de los Grados de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. En este sentido, destacar que se ha graduado la primera promoción del Grado en Ingeniería de Energías Renovables.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

El orden día fue el siguiente:

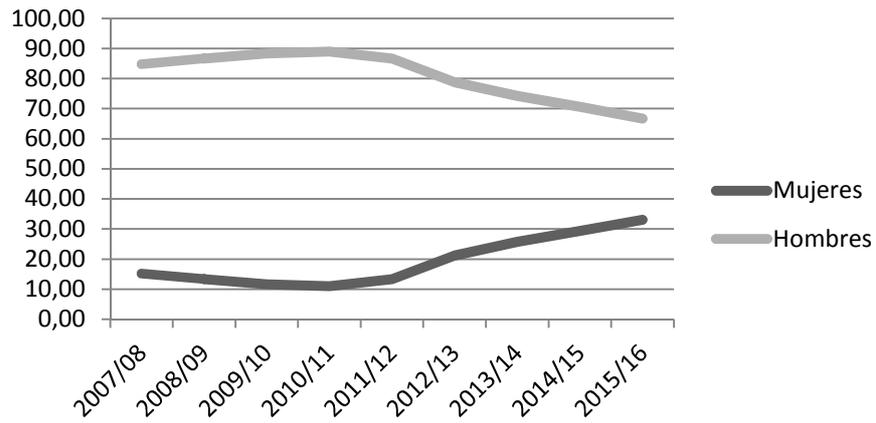
- 1.- Apertura del Acto Académico: director de la Escuela, José Ignacio San Martín.
- 2.- Intervención del alcalde de Eibar. Miguel de los Toyos.
- 3.- Intervención del decano del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Gipuzkoa, Santiago Berasain
- 4.- Intervención de representantes del alumnado.
- 5.- Entrega de diplomas al alumnado graduado en el curso 2014/2015
- 6.- Intervención de la consejera de Educación, Política Lingüística y Cultura, Cristina Uriarte
- 7.- Intervención del rector de la UPV/EHU, Iñaki Goirizelaia.
- 8.- Actuación del Coro de la UPV/EHU.

15. Género

En el siguiente gráfico figura la evolución de la matrícula por género en porcentaje en la Sede de Donostia.



En la Sección de Eibar la evolución ha sido la siguiente:



G. PROYECCION EXTERNA

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

16. Prácticas, PFC y TFG en Empresas

Dado el carácter técnico de los estudios impartidos en la Escuela, se considera fundamental que el alumnado realice, en la medida de las posibilidades dadas por el mundo empresarial, prácticas en empresas. Desde 1981 y a través de un decreto que regula las relaciones entre las universidades y las empresas se vienen realizando prácticas en las mismas

Se han realizado 282 prácticas y 129 proyectos distribuidos de la siguiente manera por titulaciones:

Titulación	Prácticas	TFG
Grado Arquitectura Técnica	45	24
Grado en Ingeniería Civil	35	6
Grado en Ingeniería Eléctrica	17	10
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (SS)	43	22
Grado en Ingeniería Mecánica	67	39
Grado en Ingeniería Química Industrial	1	1
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	67	21
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (Eibar)	2	-
Grado en Ingeniería Mecánica (Eibar)	5	6
Total	282	129

a. Prácticas en Empresa

Grado en Arquitectura Técnica

Práctica	OIARTZUNGO UDALA
Empresa	ITE y análisis de proyectos de actividad
Tutorización	Azcona Uribe, Leire
Práctica	AROTZGI
Empresa	Rehabilitación caserío con objeto de conseguir un passive house
Tutorización	Azkarate Mutiloa, Iñigo
Práctica	Escuela Universitaria Politécnica - Donostia-San Sebastián
Empresa	Encuesta de opinión al alumnado sobre la docencia del profesorado
Tutorización	Barragués Fuentes, José Ignacio
Práctica	Escuela Universitaria Politécnica - Donostia-San Sebastián
Empresa	Encuesta de opinión al alumnado sobre la docencia del profesorado
Tutorización	Barragués Fuentes, José Ignacio
Práctica	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Empresa	ayudante jefe de obra.
Tutorización	Bell Fernández, Oscar
Práctica	ATELIER 32 DISEÑO Y CONSTRUCCIONES S.L.
Empresa	Seguimiento y control de obras. documentación previa.
Tutorización	Cantonnet Jordi, María Luisa
Práctica	RAÚL GARCÍA MASSÉ S.L.U
Empresa	Implementación de la 9001:2015 en una empresa de ingeniería y arquitectura
Tutorización	Cantonnet Jordi, María Luisa
Práctica	BASQUE CULINARY CENTER FUNDAZIOA
Empresa	Organización y actualización de planos
Tutorización	Carballo Ostolaza, Daniel
Práctica	SPANSET
Empresa	Diseño y coquización de aparatos de elevación
Tutorización	Carballo Ostolaza, Daniel
Práctica	OREKA INGENIERIA, S.L.
Empresa	Elaboración de proyectos de sector terciario
Tutorización	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz
Práctica	ALTUNA Y URIA
Empresa	Prácticas departamento de estudios
Tutorización	León Cascante, Iñigo
Práctica	ANTIGUO BERRI, S.L.
Empresa	Mediciones, manuales, reformas de obras.
Tutorización	León Cascante, Iñigo

Práctica	EKOETXE GREEN BUILDING, S.L.
Empresa	Área de estudios
Tutorización	León Cascante, Iñigo
Práctica	ELECNOR S.A.
Empresa	Ayudante de jefe de obra en empresa constructora
Tutorización	León Cascante, Iñigo
Práctica	Salaberria Ingeniertiza
Empresa	Arquitectura técnica especializado en urbanismo
Tutorización	León Cascante, Iñigo
Práctica	AKTUA REHABILITACIÓN S. COOP.
Empresa	Dibujo y diseño de proyectos, elaboración de presupuestos, seguridad y salud
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	EUNATE
Empresa	Ayudante de dirección de obra.
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	IG KARRATU ARQUITECTURA
Empresa	Prácticas en fases de proyectos, presupuestos, tasaciones, etc.
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	INAK INGENIARITZA, SL
Empresa	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	KEPA LARREA MARRON
Empresa	Prácticas de oficina y dirección, seguimiento de obra
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	KEPA LARREA MARRON
Empresa	Prácticas de oficina y dirección, seguimiento de obra
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	PINTURAS ERNIO S.L.
Empresa	Mediciones y presupuestos, planos, reformas,..
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	SPANSET
Empresa	Calculo de resistencia y certificación de aparatos.
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Empresa	Desarrollo de un recinto de acampada al aire libre
Tutorización	Martínez De Albeniz Ausin, Ainara
Práctica	AMENABAR CORPORACIÓN EMPRESARIAL, S.L.
Empresa	Prácticas en departamento de compras
Tutorización	Mora Martin, Fernando

Práctica	AYTO. DE BILBO
Empresa	Actualización del funcionamiento de determinadas actividades
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	AYUNTAMIENTO DE AYALA
Empresa	Ayuda a aparejador y arquitecto municipal
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	INDUPIME, S.L.
Empresa	Medición y estudio de obras de rehabilitación y confección de presupuestos.
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	KITTO APAREJADOREAK S.L.P.
Empresa	Gestión oficina técnica y seguimiento obras
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	LKS Ingeniería, S. Coop.
Empresa	Apoyo con la documentación de proyectos
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	MAXIM MIHAILOW
Empresa	Rehabilitación de vivienda
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	REHABILITACIONES Y CONTRATRAS IGARAN S.L.
Empresa	Prácticas en rehabilitación de fachadas
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	REHABILITACIONES Y CONTRATRAS IGARAN S.L.
Empresa	Prácticas en rehabilitación de fachadas
Tutorización	Mora Martin, Fernando
Práctica	ARKILAN ARQUITECTOS ASOCIADOS S.L.P.
Empresa	Realización de planos en autocad y presupuestos en presto
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	CONSTRUCCIONES MURIAS S.A.
Empresa	Arquitectura técnica en la obra 180 viviendas, locales y garajes en hipódromo etorbidea, lasarte-oria
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
Empresa	Ayde. jefe de obra
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	FERNANDO PETRALANDA ERAIKETAK S.L.
Empresa	Visitas a obra, mediciones, presupuestos
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	REHABILITACIONES Y CONTRATRAS IGARAN S.L.
Empresa	Prácticas de rehabilitación de fachadas
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro

Práctica	RICARDO ROS ZUASTI
Empresa	Desarrollo de proyectos de arquitectura
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	SOSTOAKO ARKITEKTOAK SCP
Empresa	Apoyo técnico para realizar proyectos de actividad, reforma y/o rehabilitación.
Tutorización	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Práctica	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Empresa	ayudante jefe de obra.
Tutorización	Pérez Martínez, José Javier
Práctica	ETXE&CO REHABILITACIONES
Empresa	Mediciones, presupuestos y planos
Tutorización	Sagarna Aramburu, Maialen
Práctica	EDUARDO MONTOYA GARCÍA-BAQUERO
Empresa	Proyectos de rehabilitación y reforma en estudio eduardo montoya
Tutorización	Sagarna Aranburu, Maialen
Práctica	EDUARDO MONTOYA GARCÍA-BAQUERO
Empresa	Tareas en estudio de arquitectura
Tutorización	Sagarna Aranburu, Maialen

Grado en Ingeniería Civil

Práctica	ALTUNA Y URIA
Empresa	Ejecución de surtidor de gasolinera en tolosa
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	ALTUNA Y URIA
Empresa	Prácticas a pie de obra en ejecución de viviendas en urnita. gipuzkoa
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
Empresa	Tareas relativas al control de obra de carretera, mediciones y certificaciones
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
Empresa	Tareas relativas al control de obra de carretera, mediciones y certificaciones
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	SGS TECNOS
Empresa	Control inspecciones calidad en civil y edificación
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	SPANSET
Empresa	Diseño seguimiento y gestión de proyectos de líneas de vida
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	TRANSPORTES AZKAR, S.A.
Empresa	Optimización de costes
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	AYUNTAMIENTO DE LEZO
Empresa	Lezoko udaleko hirigintza, obra eta zerbitzutako bulegotan
Tutorización	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
Práctica	SERVICIOS DE TXINGUDI
Empresa	Modelización de una cuenca para el control de caudales de aportación al interceptor general de saneamiento
Tutorización	Almandoz Berrondo, Javier
Práctica	SERVICIOS DE TXINGUDI
Empresa	Modelización de una cuenca para el control de caudales de aportación al interceptor general de saneamiento
Tutorización	Almandoz Berrondo, Javier
Práctica	DONOSTIAKO UDALA
Empresa	Obra de urbanización de julimasene
Tutorización	Aranjuelo Michelena, Alejandro
Práctica	DONOSTIAKO UDALA
Empresa	Seguimiento y control de labores de estabilización de ladera
Tutorización	Arrese Arratibel, Ainhoa

Práctica	ALTUNA Y URIA
Empresa	Prácticas en cantera a cielo abierto con máquinas de extracción
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	URKO SERVICIOS DE PREVENCIÓN S.COOP.
Empresa	Curso de tele formación en plataforma Web
Tutorización	Cantonnet Jordi, María Luisa
Práctica	INAK INGENIARITZA, SL
Empresa	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorización	Fernandez Marzo, Florencio
Práctica	INAK INGENIARITZA, SL
Empresa	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorización	Fernández Marzo, Florencio
Práctica	INAK INGENIARITZA, SL
Empresa	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorización	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Práctica	INAK INGENIARITZA, SL
Empresa	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorización	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Práctica	AIERT BURUAGA
Empresa	Desarrollo de proyectos de edificación, presupuestos, delineación y diseño
Tutorización	González Gurruchaga, Itziar
Práctica	COTEIN FIRE S.L.
Empresa	Prácticas en ingeniería de protección contra incendios
Tutorización	González Gurruchaga, Itziar
Práctica	INAK INGENIARITZA, SL
Empresa	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorización	González Gurruchaga, Itziar
Práctica	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
Empresa	Planeamiento y ejecución de la ordenación urbanística
Tutorización	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Práctica	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
Empresa	Prácticas en proyectos de restauración de suelos degradados.
Tutorización	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Práctica	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
Empresa	Prácticas en proyectos de restauración de suelos degradados.
Tutorización	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Práctica	DONOSTIAKO UDALA
Empresa	Seguimiento y control de las obras de urbanización de Julimasene
Tutorización	Gratal Pérez, M ^a Carmen

Práctica	EKOLURT ASESORÍA AMBIENTAL
Empresa	Trabajo de campo relacionado con estudios de impacto de la actividad humana en ríos
Tutorización	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Práctica	OREKA INGENIERIA, S.L.
Empresa	Auditorias de inventario y riesgos de edificios del sector terciario
Tutorización	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Práctica	SPANSET
Empresa	Cálculo de resistencia y certificación de aparatos
Tutorización	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Práctica	SPANSET
Empresa	Cálculo de resistencia y certificación de aparatos
Tutorización	Gratal Pérez, M ^a Carmen
Práctica	GAIMAZ INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.
Empresa	Trabajos de oficina técnica aplicados a la obra civil
Tutorización	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar
Práctica	URBYCOLAN S.L.
Empresa	Ascensores polideportivo arteleku de Irún
Tutorización	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar
Práctica	INAK INGENIARITZA, SL
Empresa	Trabajos de apoyo en proyectos de cálculo de estructuras
Tutorización	Insausti Bello, Aimar
Práctica	LANDER SIMULATION AND TRAINING SOLUTIONS, S.A.
Empresa	Nuevo simulador de moto
Tutorización	Insausti Bello, Aimar
Práctica	PREVENCILAN, S.L.
Empresa	Colaboración con departamento técnico área construcción
Tutorización	López Ruiz, Francisco
Práctica	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
Empresa	Ayudante de jefe de obra
Tutorización	Osés Orbegozo, Usue
Práctica	ACCIONA INFRAESTRUTURAS S.A.
Empresa	Supervisión de obra
Tutorización	Vargas Silva, Gustavo

Grado en Ingeniería Eléctrica

Práctica	ORONA
Empresa	Elaboración de informes técnicos
Tutorización	Arrambide García, Iñaki
Práctica	GUERIN
Empresa	Asesoramiento técnico comercial al cliente, gestión de ofertas a clientes...
Tutorización	Arruti Martinez, Puy
Práctica	ORONA
Empresa	Elaboración de informes técnicos
Tutorización	Fernández Cobeño, Antxon
Práctica	CENTRO COMERCIAL URBIL
Empresa	Actualización de esquemas unifilares en CAD de cuadros eléctricos
Tutorización	García Sánchez, Pedro María
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH and INNOVATION
Empresa	Demostrador de flota de vehículos autónomos GRT
Tutorización	García Sánchez, Pedro María
Práctica	OREMOTOR
Empresa	Estandarización de planos para los métodos de producción
Tutorización	García Sánchez, Pedro María
Práctica	OREMOTOR
Empresa	Estudio de tiempos y métodos en producción
Tutorización	García Sánchez, Pedro María
Práctica	OREMOTOR
Empresa	Estudio de tiempos y métodos en producción
Tutorización	García Sánchez, Pedro María
Práctica	PAPRESA, S.A.
Empresa	Gestión del mantenimiento preventivo y predictivo en una fábrica de papel.
Tutorización	García Sánchez, Pedro María
Práctica	ENEKA
Empresa	Proiektu Teknikoen Osaera
Tutorización	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH and INNOVATION
Empresa	Demostrador de flota de vehículos autónomos gro
Tutorización	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Práctica	IRULEZO S.L.
Empresa	Asistencia a personal de oficina técnica
Tutorización	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Práctica	EUSKABEA
Empresa	Diseño instalación eléctrica mediante Software Etap
Tutorización	Moreno Bañeza, Vicente

Práctica	FAGOR AUTOMATION, S.COOP
Empresa	Reorganización de sistemas eléctricos en banco de pruebas
Tutorización	Moreno Bañeza, Vicente
Práctica	FAGOR AUTOMATION, S.COOP
Empresa	Tratamiento de información y automatización para la generación de informes de pruebas de motores con el programa Diadem.
Tutorización	Moreno Bañeza, Vicente
Práctica	GKN DRIVELINE ZUMAIA
Empresa	Colaboración departamento motores eléctricos
Tutorización	Moreno Bañeza, Vicente
Práctica	SAFEM-S.A. DE FABRICACIONES ESPECIALES MANUFACTURA
Empresa	Prácticas y adquisición de diferentes competencias a nivel de taller.
Tutorización	Pellejero Salaberria, Idoya

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (Donostia – San Sebastián)

Práctica	BIELE S.A.
Empresa	Elektronika eta automatika ingeniari-tza
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	BIELE, S.A.
Empresa	Elektronika eta automatika ingeniari-tza
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	BRANKA COMPOSITES
Empresa	Banku Proba baten diseinu eta garapena
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Empresa	Implementación Sap
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	JUARISTI TS COMERCIAL, S.L.
Empresa	Configuración y definición de ciclos de constructor para máquinas de control numérico
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel
Práctica	MONTELEC MONTAJES ELECTRONICOS
Empresa	Montaje y reparación de equipos electrónicos
Tutorización	Alberro Astarbe, Mikel

Práctica	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Empresa	Gestor de compras
Tutorización	Cantonnet Jordi, María Luisa
Práctica	RUBIO CABALLERO, DAVID
Empresa	Instalaciones eléctricas en viviendas y locales
Tutorización	Domínguez Carrascoso, Victoriano
Práctica	DOPLAY! APRENDIMOS HACIENDO
Empresa	Talleres de robótica y creación de videojuegos
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	KOLLVIK RECYCLING S.L.
Empresa	Manejo del PLC de control de las máquinas y tele gestión
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	KOMAT
Empresa	Prácticas de automatización en komat
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	REMOTE MONITORING SERVICES S.L.
Empresa	Programación Gateway iot para monitorización de sistemas industriales
Tutorización	Ezeiza Ramos, Aitzol
Práctica	BIELE S.A.
Empresa	Automatismo en mecánica
Tutorización	Fernández Cobeño, Antxon
Práctica	IBERDROLA ESPAÑA, SAU
Empresa	Actualización sistema de control
Tutorización	Fernández Cobeño, Antxon
Práctica	FARSENS
Empresa	Análisis, selección y desarrollo de wsn para aplicaciones agrícolas basadas En Tecnología Rfid
Tutorización	Fernández Cobreño, Antonio
Práctica	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Empresa	Aegis-Operaciones
Tutorización	Fernández Sánchez, Pilar
Práctica	ASENEL
Empresa	Ingeniería, oficina técnica y desarrollo de automatizaciones
Tutorización	García Anduaga, Guillermo
Práctica	ELEKTRIKA ELECTRICIDAD U TELECOMUNICACIONES, S.L.
Empresa	Ayudante de instalaciones demóticas y eléctricas
Tutorización	García Anduaga, Guillermo
Práctica	ALDALUR CORTA, MIKEL
Empresa	Puesta a punto de unidad de pruebas para acumuladores
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne

Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Demostrador de flota de vehículos autónomos
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Demostrador de flota de vehículos autónomos
Tutorización	Irisarri Alli, Edurne
Práctica	KRENEL ELCTRONIKA, S.L.
Empresa	Practicas de electrónica de control y convertidores de señal
Tutorización	López De Ipiña Peña, Miren Karmele
Práctica	LURGEN EFFICIENCY SOLUTIONS S.L.
Empresa	Diseño, fabricación y montaje de componentes electrónicos
Tutorización	Mayora Oria, Josu Mirena
Práctica	RECTIFICADOS LAKUNZA S.L.
Empresa	Prevención laboral y seguimiento
Tutorización	Molina Altuna, Julián
Práctica	PAPRESA, S.A.
Empresa	Gestión del mantenimiento preventivo y predictivo en una fábrica de papel.
Tutorización	Ostolaza Zamora, Joseba Martin
Práctica	MARSA AMS SL
Empresa	Diseño, fabricación y control de calidad mecanizado en CNC
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	GRUPO GARATU
Empresa	Desarrollo De Soluciones lot
Tutorización	Sánchez Rodríguez, Sergio
Práctica	ARCELORMITTAL GIPUZKOA-PLANTA OLABERRIA
Empresa	Proyecto De revisión y simplificación de los procedimientos
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	FARSENS S.L.
Empresa	Diseño electrónico discreto-análisis y medida de sistemas electrónicos
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Beta-Testing y mejoras de un software de programación de robots.
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	GERDAU ACEROS ESPECIALES EUROPA S.L.
Empresa	Gestión y planificación de la actividad de mantenimiento eléctrico y mecánico
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Empresa	Ingeniero de procesos
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana

Práctica	LASER KEN
Empresa	Laser makina baten prozesuaren optimizazioa
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	LASER KEN
Empresa	Laser makina baten prozesuaren optimizazioa
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	PAPRESA, S.A.
Empresa	Gestión de almacén de repuestos mecánicos
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	REMOTE MONITORING SERVICES S.L.
Empresa	Programación Gateway iot para monitorización de sistemas industriales
Tutorización	Susperregui Burguete, Ana
Práctica	AUTORIDAD PORTUARIA DE PASAIA
Empresa	Prácticas Oficina Técnica. Autoridad portuaria de pasaia
Tutorización	Tapia Otaegui, Gerardo
Práctica	ENKOA SYSTEM, S.L.
Empresa	Desarrollo de sistemas embebidos
Tutorización	Tapia Otaegui, Gerardo
Práctica	ESTIA
Empresa	Instalación de un convertidor de potencia en una plataforma experimental
Tutorización	Tapia Otaegui, Gerardo
Práctica	IKOR SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.L.
Empresa	Gestor de calidad de proveedores
Tutorización	Tapia Otaegui, Gerardo
Práctica	PAPRESA, S.A.
Empresa	Gestión del mantenimiento electrónico preventivo, predictivo y correctivo
Tutorización	Tapia Otaegui, Gerardo
Práctica	TKNIKA
Empresa	Inalanbrikoki kontrolaturiko radiadore balbula baten garapena elektonikoa
Tutorización	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

Grado en Ingeniería Mecánica (Donostia – San Sebastián)

Práctica	MENDIARAIZ SL
Empresa	Presupuestos comercial
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	SGS TECNOS
Empresa	Control de inspecciones industriales
Tutorización	Alberro Eguilegor, Gorka
Práctica	ABAIN COMPONENTES, S.L.
Empresa	Prácticas en dpto. técnico de asistencia a dpto. comercial
Tutorización	Albisua Garmendia, Joaquín
Práctica	ABAIN COMPONENTES, S.L.
Empresa	Prácticas en dpto. técnico de asistencia a dpto. comercial
Tutorización	Albisua Garmendia, Joaquín
Práctica	ABAIN COMPONENTES, S.L.
Empresa	Prácticas en dpto. técnico de asistencia a dpto. comercial
Tutorización	Albisua Garmendia, Joaquín
Práctica	EUSKRKON S.A.
Empresa	Layout de producto
Tutorización	Albisua Garmendia, Joaquín
Práctica	IGORLE, S.L.
Empresa	Desarrollo en solid celula robotizada
Tutorización	Albisua Garmendia, Joaquín
Práctica	URKO SERVICIOS DE PREVENCIÓN S.COOP.
Empresa	Cursos de tele formación en plataforma web
Tutorización	Aldasoro Alustiza, Juan Carlos
Práctica	ALBIE S.A.
Empresa	Gestión y viabilidad de máquinas vending
Tutorización	Arana Landin, German
Práctica	AMCOR FLEXIBLES ESPAÑA SLU
Empresa	Mediciones, análisis e implantación que se derive del proyecto de control estadístico de procesos (Spc)
Tutorización	Arana Landin, German
Práctica	TRNIKA
Empresa	Diseño de procesos de fabricación de piezas composite
Tutorización	Arbelaiz Garmendia, Aitor
Práctica	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA - DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN
Empresa	Encuesta de opinión al alumnado sobre la docencia del profesorado
Tutorización	Barragués Fuentes, José Ignacio

Práctica	ABRASIVOS UNESA, S.L.
Empresa	Actualización de la sistemática de gestión de masas.
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	AIRCONTROL INDUSTRIAL S.L.
Empresa	Aprendizaje del uso de un CNC
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	BI-YAK, S.L.
Empresa	Calculo y diseño área perfilaría de aluminio
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	DOIMAK, S.A.
Empresa	Prácticas en fabricación y diseño en Doimak S.A.
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	EKINTZA LANTEGIA,, S.A.
Empresa	Programación mecánica
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Entorno de simulación 3d para maquina
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Monitorización de taladro profundo en intersecciones
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Utillaje flexible de alto amortiguamiento
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	GKN DRIVELINE ZUMAIA
Empresa	Apoyo en el departamento de ingeniería de fabricación
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	GOITI S.COOP
Empresa	Diseño de una línea de corte laser partiendo de bobina
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	LAULAGUN BEARINGS S.A.
Empresa	Apoyo en las tareas de diseño de rodamientos
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	MENDIARAIZ SL
Empresa	Plan general de mantenimiento
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	NEUR TROQUELES Y MECANIZADOS
Empresa	Troquelado y mecanizado de máquinas
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor

Práctica	ORONA
Empresa	Obtención de datos de fs y reclamaciones
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	SCHAEFFLER IBERIA S.L.U.
Empresa	Diseño de partes mecánica para maquinaria
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	SOLID BUSINESS INTELLIGENCE S.L.
Empresa	Técnico Postventa Solidworks
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	SPICER AYRA CARDAN, S.A.
Empresa	Ingeniería de producto y aplicaciones
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
Empresa	Diseño de una nave industrial con puente grúa y cimentaciones Especiales
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	ZARDOYA OTIS, S.A.
Empresa	Búsqueda de mejora de la organización dentro del departamento de desarrollo de proveedores
Tutorización	Beranoagirre Imaz, Aitor
Práctica	CENTRO DE EXCELENCIA-PID RD, S.A.
Empresa	Diseño En 3D
Tutorización	Esteban Rodríguez, David
Práctica	EURITEK
Empresa	Implantación 5s en el departamento de metrología y documentación
Tutorización	Esteban Rodríguez, David
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Software de monitorización de procesos para control numérico
Tutorización	Esteban Rodríguez, David
Práctica	KOLLVIK RECYCLING S.L.
Empresa	Diseño y control de maquinaria industrial
Tutorización	Esteban Rodríguez, David
Práctica	KOLLVIK RECYCLING S.L.
Empresa	Manejo del PLC de control de las máquinas y tele gestión
Tutorización	Esteban Rodríguez, David
Práctica	KOLLVIK RECYCLING S.L.
Empresa	Mejora del PLC de control de las máquinas y teleguión
Tutorización	Esteban Rodríguez, David
Práctica	RUEDAS ROAR S.A.
Empresa	Apoyo departamento técnico
Tutorización	Esteban Rodríguez, David

Práctica	IKOR TECHNOLOGY CENTRE S.L.
Empresa	Prácticas en diseño mecánico
Tutorización	Estévez Sanz, Julián
Práctica	SPANSET
Empresa	Diseño y coquización de aparatos de evaluación
Tutorización	Estévez Sanz, Julián
Práctica	IBERMATICA, SA
Empresa	Técnico de soporte solidworks
Tutorización	Galarraga Astibia, Roberto
Práctica	GHENOVA INGENIERIA
Empresa	Apoyo en las tareas de diseño y cálculo
Tutorización	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Práctica	SAE SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO
Empresa	IkD Gazte: Nuevos nichos curriculares par el desarrollo del...
Tutorización	Garmendia Mujika, Mikel
Práctica	CONSTRUCCIONES MOYUA, S.L.
Empresa	Ayudante de jefe de obra
Tutorización	González Gurruchaga, Itziar
Práctica	TORNILLERIA LEMA, S.A.
Empresa	Manejo y reparación de máquinas rectificadoras
Tutorización	López Ruiz, Francisco
Práctica	EMA ERGONOMIA
Empresa	Prácticas de diseño y construcción de herramientas
Tutorización	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Demostración de flota de vehículos autónomos
Tutorización	Oriozabala Brit, José Antonio
Práctica	JRG DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SISTEMA AUTOMARICOS, S.L.
Empresa	Ayuda en diseño de proyectos de automatización
Tutorización	Oriozabala Brit, José Antonio
Práctica	MENDIARAIZ SL
Empresa	Plan general de mantenimiento
Tutorización	Oriozabala Brit, José Antonio
Práctica	MITRA LASARTE S.L.
Empresa	Rectificado para automoción
Tutorización	Oriozabala Brit, José Antonio
Práctica	TALLERES AGUI, S.A.
Empresa	Optimización de un proceso de fabricación
Tutorización	Oriozabala Brit, José Antonio

Práctica	RIMUA ENGINEERING S.L.
Empresa	Solid Edge, Solid Work
Tutorización	Otaegui Alcorta, Andoni
Práctica	PAPRESA, S.A.
Empresa	Participación En El Departamento De Aguas Y Energías.
Tutorización	Pellejero Salaberria, Idoya
Práctica	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.L.
Empresa	Puesta en conformidad de los dosieres de las...
Tutorización	Pérez Mando, Ángel
Práctica	AMCOR
Empresa	Análisis de la organización del mantenimiento y propuesta de mejora
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
Empresa	Apoyo departamento oficina técnica
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	DOMOTEK
Empresa	Monitorización y control de impresoras 3D
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
Empresa	Sistema de medición de piezas online para tornos
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	GIROA SA
Empresa	Trabajos De Oficina Técnica, Estudios Y Proyectos
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	ICS 2000S.L.
Empresa	Ingeniería de fabricación
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	LASER EBRO
Empresa	Implantación 5s en el departamento de metrología y documentación
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	MACARBOX SLU
Empresa	Accionamiento del introductor mediante servomotor
Tutorización	Pérez Manso, Ángel
Práctica	LURGEN EFFICIENCY SOLUTIONS S.L.
Empresa	Diseño, fabricación y montaje de componentes mecánicos
Tutorización	Urruzola Moreno, Javier
Práctica	ORONA EIC
Empresa	Recopilación de información de productos competidores
Tutorización	Urruzola Moreno, Javier

Práctica	PASAIAKO IZOTZA S.A.
Empresa	Diseño y mantenimiento de maquinaria industrial
Tutorización	Urruzola Moreno, Javier
Práctica	UNANUA CONSTRUCCIONES
Empresa	Prácticas empresa construcción- ingeniería
Tutorización	Zuza Elozegi, Kristina

Grado en Ingeniería Química Industrial

Práctica	PAPRESA, S.A.
Empresa	Prácticas en laboratorio de industria papelera
Tutorización	González Alriols, María

Programas interuniversitarios

Práctica	INTERNATIONAL RELATIONS' DEPARTMENT
Empresa	Estudio acústico
Tutorización	Urdanpilleta Landaribar, Marta

Grado en Ingeniería en Energías Renovables

Práctica	Diseño de sistema fotovoltaico de concentración para integración en edificios
Tutorización	Aguirre Porturas, Iñigo
Empresa	Tecnalia Research & Innovation
Práctica	Colaboración con Fundação Encontro
Tutorización	Aguirre Porturas, Iñigo
Empresa	Fundación Mozambique Sur
Práctica	Prácticas consultoría estratégica y smart cities
Tutorización	Aguirre Porturas, Iñigo
Empresa	Enerlis Technology, S.L.
Práctica	Mini-eólica
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Baiwind, S.L
Práctica	Evaluación del potencial de la energía solar fotovoltaica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)

Práctica	Instalación fotovoltaica
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Eseki, S.A.L
Práctica	Grado en Ingeniería Energías Renovables
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Instalaciones Lutzana S.L
Práctica	Evaluación del potencial de la energía solar fotovoltaica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Energías Renovables en Debabarrena I
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Cálculo de sistemas de iluminación
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Instalaciones y montajes eléctricos del Valle Aguayo, S.A
Práctica	Redactor para portal de noticias sobre energías renovables y eficiencia energética
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Blogeléctricos S.L
Práctica	Modelado Eléctrico y Simulación de células y módulos solares para bajas intensidades de radiación, entre 100 y 0.1mW/cm
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Xunzel Soluciones S.L
Práctica	Redactor para portal de noticias sobre energías renovables y eficiencia energética
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Blogeléctricos S.L
Práctica	Mini- eólica
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Baiwind, S.L
Práctica	Prácticas voluntarias en Taer Solar
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Aplicación de Energías Renovables TAERSL
Práctica	Evaluación del potencial de bioenergía en la comarca del Bajo Deba I
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Evaluación del potencial de bioenergía en la comarca del Bajo Deba II
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)

Práctica	Hernaniko energia subirautza aztertzen I
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Empresa	Hernaniko Udala
Práctica	Hernaniko energia subirautza aztertzen II
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Empresa	Hernaniko Udala
Práctica	Prácticas ingeniería de biomasa
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Empresa	Allarluz S.A
Práctica	Prácticas para departamento de prevención y medio ambiente
Tutorización	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Empresa	Recyde S.A
Práctica	Energías Renovables en Debabarrena II
Tutorización	Arrieta Albizu, José María
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Energías Renovables en Debabarrena III
Tutorización	Arrieta Albizu, José María
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Optimización de generación energética en elementos de cocción
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Empresa	Centro Stirling
Práctica	Apoyo en el desarrollo de una herramienta automática de dimensionamiento
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Empresa	Ekiona Iluminación Solar
Práctica	Prácticas en la empresa Grupo IMABER
Tutorización	Asensio de Miguel, Francisco Javier
Empresa	Instaladora Imaber S.L.
Práctica	Diseño banco ensayo para bombas calor condensadas por aire para evaluación del COP y EER estacional en condiciones reales de funcionamiento
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	Tecnalia Research & Innovation
Práctica	Hernaniko energia subirautza aztertzen III
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	Hernaniko Udala
Práctica	Evaluación del potencial de la energía solar térmica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Puesta en marcha y verificación de banco ensayos de captadores solares térmicos
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	IK4 Tekniker

Práctica	Evaluación energética a escala distrito
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	Tecnalia Research & Innovation
Práctica	Evaluación del potencial de la energía solar térmica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Apoyo al departamento técnico y comercial
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	Ekidom Ingeniería Domótica y Solar, S.L.
Práctica	Modelado orientado al control de un campo de captadores cilindro-parabólicos
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	CIEMAT
Práctica	Análisis de durabilidad de reflectores de vidrio delgado para concentradores secundarios
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	CIEMAT
Práctica	Prácticas en el Dpto. Comercial
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Empresa	Ingeteam Power Technology, S.A. UP Power Plants
Práctica	Puesta a punto de una bancada de demostración a escala de un tranvía con almacenamiento
Tutorización	Cortajarena Echeverría, José Antonio
Empresa	IK4 - Ikerlan
Práctica	Diseño, desarrollo y test de los algoritmos de control para el HW del gran Telescopio LSST
Tutorización	De Marcos Plaza, Julián
Empresa	IK4 - Tekniker
Práctica	Especificación y desarrollo de herramientas de valoración de productos eléctricos en Alemania
Tutorización	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Empresa	Iberdrola España, SAU
Práctica	Estudio de viabilidad de lanzamiento de la minieólica
Tutorización	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Empresa	Obeki Electric Machines S.L
Práctica	Organización y apoyo del control de fabricación solar
Tutorización	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Empresa	Hine Renovables S.L
Práctica	Desarrollo de un heliostato accionado mediante cables
Tutorización	Osa Amilibia, Juan Luis
Empresa	IK4 - Tekniker

Práctica	Lapatxeko hondakinen tratamendu zentroan praktikak
Tutorización	Peña Rodríguez, Cristina
Empresa	Urola erdiko Lapatx zabortegia, S.A
Práctica	Aplicaciones térmicas mediante energías renovables
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	Lansolar Ingenieros SLL
Práctica	Modelización de coste
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	Gamesa Corporación Tecnológica
Práctica	Prácticas en el dpto. técnico – área de procesos
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	Ingeteam Power Technology, S.A. UP Power Plants
Práctica	Oficina técnica e ingeniería I
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	Gorona del Viento El Hierro S.A
Práctica	Oficina técnica e ingeniería II
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	Gorona del Viento El Hierro S.A
Práctica	Modelización computacional de sistemas de almacenamiento de calor sensible basados en lechos compactados sólidos
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	CIC energiGUNE
Práctica	Apoyo al departamento de estudios y proyectos
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	Valoriza Facilities, SAU
Práctica	Modelling and control of aerodynamically coupled floating offshore wind turbines
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	IK4 - Ikerlan
Práctica	Modelización computacional de sistemas de almacenamiento de calor sensible basados en lechos compactados sólidos
Tutorización	San Martín Díaz, José Ignacio
Empresa	CIC energiGUNE
Práctica	Evaluación del potencial de energía eólica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorización	Ulacia Manterola, Alain
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Evaluación del potencial de energía eólica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorización	Ulacia Manterola, Alain
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)

Práctica	Mini-eólica
Tutorización	Ulacia Manterola, Alain
Empresa	Baiwind, S.L
Práctica	Evaluación del potencial de energía marina en la comarca del Bajo Deba I
Tutorización	Ulacia Manterola, Alain
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Evaluación del potencial de energía marina en la comarca del Bajo Deba II
Tutorización	Ulacia Manterola, Alain
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Configuración simulación aerolástica en sistemas de control de aerogeneradores
Tutorización	Ulacia Manterola, Alain
Empresa	Argolabe Ingeniería S.L.
Práctica	Evaluación del potencial de mini-hidráulica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorización	Urta Mardaras, Iñigo
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Evaluación del potencial de mini-hidráulica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorización	Urta Mardaras, Iñigo
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Evaluación del potencial de mini-hidráulica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorización	Urta Mardaras, Iñigo
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Hernaniko energia subirautza aztertzen IV
Tutorización	Urresti González, Aitor
Empresa	Hernaniko Udala
Práctica	Gestión energética y eficiencia
Tutorización	Urresti González, Aitor
Empresa	Sarework
Práctica	Sistemas de Energías Renovables: energía solar térmica y geotermia
Tutorización	Urresti González, Aitor
Empresa	Argisun S.L.L
Práctica	Mantenimiento de instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas
Tutorización	Urresti González, Aitor
Empresa	Alet-taldea S.L
Práctica	Evaluación del potencial de la energía geotérmica en la comarca del Bajo Deba I
Tutorización	Urresti González, Aitor
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)
Práctica	Evaluación del potencial de la energía geotérmica en la comarca del Bajo Deba II
Tutorización	Urresti González, Aitor
Empresa	Debegesa S.A. (Sociedad de Desarrollo del Bajo Deba)

Práctica	Estudio de mejora de eficiencia por reducción de pérdidas de energía en el ciclo combinado
Tutorización	Urresti González, Aitor
Empresa	Bizkaia Facility Management, S.L

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Éibar)

Práctica	Electromecánico automotriz
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Zornotza Motor, S.L
Práctica	Estudio de los procedimientos de mantenimiento, en una empresa de fundición, dedicada al sector de automoción
Tutorización	Alonso González, Carmelo
Empresa	Spool Sistemas S.A

Grado en Ingeniería Mecánica (Éibar)

Práctica	Delineante
Tutorización	Martin Amundarain, Iñaki
Empresa	AVS added Value Industrial Engineering Solutions, S.L.U
Práctica	Técnico de Calidad
Tutorización	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Empresa	AVS added Value Industrial Engineering Solutions, S.L.U
Práctica	Delineante
Tutorización	Osa Amilibia, Juan Luis
Empresa	AVS added Value Industrial Engineering Solutions, S.L.U
Práctica	Calidad en piezas de automoción
Tutorización	Osa Amilibia, Juan Luis
Empresa	Metal Engineering Knowledge Mecalbe, S.A
Práctica	Metodización proceso de montaje modelo NA-TV
Tutorización	Osa Amilibia, Juan Luis
Empresa	Danobat S. Coop.

b. Trabajos Fin de Grado en empresa

Grado en Arquitectura Técnica

Empresa	EGITE CONSTRUCCIONES Y GESTIÓN S.L:
TFG	Proyecto De Ejecución De Vivienda Unifamiliar En El Barrio De Betiondo (Ermua)
Dirección	Agirregomezkorta Arriaga, Lander
Empresa	EXBASA Y OBRAS Y SERVICIOS SL
TFG	Adecuación Constructiva Del Edificio 202 Para Actividades Del Cfaa En Parque Tecnológico De Zamudio
Dirección	Agirregomezkorta Arriaga, Lander
Empresa	AROTZGI
TFG	Rehabilitación Caserío
Dirección	Azkarate Mutiloa, Iñigo
Empresa	DONOSTIAKO UDALA
TFG	Estudio De Protección Contra Incendios Del Edificio De Bomberos De Donostia/San Sebastian
Dirección	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
Empresa	PREVENCILAN, S.L.
TFG	Apoyo A Los Técnicos En La Realización De Planos, Planes De Emergencia, Planes De Seguridad Y Salud..Etc.
Dirección	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
Empresa	RAUL GARCIA MASSE
TFG	Implementación De La 9001:2015 En Una Empresa De Ingeniería Y Arquitectura
Dirección	Cantonnet Jordi, Maria Luisa
Empresa	ANTIGUO BERRI, S.L.
TFG	Proyecto De Ejecución De La Parcela A.2209/4 De Riberas De Loiola
Dirección	Leon Cascante, Iñigo
Empresa	CONSTRUCCIONES MURIAS S.A.
TFG	Seguimiento De Obra Bifamiliar En Oinaurre (Irun)
Dirección	Leon Cascante, Iñigo
Empresa	VIZCAN S.L.
TFG	Adecuación De Local Comercial En Vivienda Habitable
Dirección	Leon Cascante, Iñigo
Empresa	CONSTRUCCIONES ECAY
TFG	Control Y Seguimiento De La Ejecución De Una Vivienda Unifamiliar En Puente La Reina (Navarra)
Dirección	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Empresa	GGB ARQUITECTOS
TFG	Centro De Salud En Campezo
Dirección	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara

Empresa	LEIRE ALTUBE ARKITEKTURA
TFG	Kale Zaharra Eraikina
Dirección	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Empresa	MARTINEZ DE ALBENIZ AUSIN, AINARA
TFG	Kondeko Aldapa 20 Kanean Igogailu Baterako Exekuzio Proiektua
Dirección	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Empresa	SAITEC, S.A.
TFG	Edar Sopusuerta-Galdames
Dirección	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
TFG	Diseño De Una Nave Industrial Con Puente Grúa Y Cimentaciones Especiales Para Maquinaria Pesada
Dirección	Martinez De Albeniz Ausin, Ainara
Empresa	ARCAYA ARQUITECTOS S.L.P.U.
TFG	Rehabilitación Energética De Edificio De Viviendas En Donostia San Sebastián
Dirección	Mora Martin, Fernando
Empresa	CONSTRUCCIONES AMENABAR S.A.
TFG	Apoyo Al Departamento Técnico
Dirección	Mora Martin, Fernando
Empresa	CONSTRUCCIONES FRANCISCO GOMEZ VIZCAYA S.L.
TFG	Tfg En Empresa (Estructura Parking)
Dirección	Mora Martin, Fernando
Empresa	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.
TFG	Jefe De Producción
Dirección	Mora Martin, Fernando
Empresa	FERNANDO RUIZ LACASA
TFG	Seguimiento De Obra: Bloque De 82 Viviendas En Astigarraga
Dirección	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Empresa	LASQUIBAR ARQUITECTURA SLP
TFG	Seguimiento De Obra De Rehabilitación
Dirección	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Empresa	OBENASA
TFG	Viviendas En Arrosadia
Dirección	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Empresa	ETXE-&CO
TFG	Mediciones, Presupuestos Y Planos
Dirección	Sagarna Aranburu, Maialen
Empresa	OPACUA S.A.
TFG	Seguimiento De Obra De 40 Viviendas En Vitoria-Gasteiz
Dirección	Sagarna Aranburu, Maialen

Grado en Ingeniería Civil

Empresa	INAK INGENIERITZA, S.L.
TFG	Proyecto De Ejecución De La Parcela A.2209/4 De Riberas De Loiola
Dirección	Cuesta Cejudo, Alvaro
Empresa	CAMPEZO OBRAS Y SERVICIOS
TFG	Conocimiento Operativo De Un Dpto. De Estudios Y Seguimiento De Obras En Ejecución
Dirección	Garcia Larrañaga, Arkaitz
Empresa	DONOSTIAKO UDALA
TFG	Colaboración Con Los Equipos De Dirección De Obra Del Servicio De Obra Civil E Infraestructuras Del Ayuntamiento De San Sebastián
Dirección	Gonzalez Gurruchaga, Itziar
Empresa	ADIT SL
TFG	Herri Txikiak Zuntza Zabaltz Proiektuak Kudeatzeko Laguntza Moduan Eskainiko Zaien Gida
Dirección	Gratal Perez, M ^a Carmen
Empresa	GPYO INGENIERÍA Y URBANISMO
TFG	Trabajos Desarrollados En El Control Y Vigilancia De Obra En Autovía A-2
Dirección	Gratal Perez, M ^a Carmen
Empresa	SPANSET
TFG	Cálculo De Resistencia Y Certificación De Aparatos
Dirección	Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar

Grado en Ingeniería Eléctrica

Empresa	AYUNTAMIENTO ITSASONDO
TFG	Estudio Eficiencia Energetica En Locales Municipales De Itsasondo
Dirección	Azurza Zubizarreta, Olatz
Empresa	ESTUDIOS TECNICOS ENEKA, S.L.
TFG	Instalación Eléctrica De Un Bloque De Viviendas
Dirección	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Empresa	IRULEZO S.L.
TFG	Instalación Eléctrica Inteligente Con Generación Eléctrica Para Autoconsumo Para Nave Industrial
Dirección	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
TFG	Reorganización Y Diseño Del Programa Del Automatismo Completo Del Extractor De Cpa
Dirección	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Empresa	MONDRAGON SISTEMAS

TFG	Banco Pruebas Bombas Sumergibles
Dirección	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Empresa	ARRANO T.E.
TFG	Banco De Ensayos En Vacío Para Máquinas Eléctricas Rotativas
Dirección	Moreno Bañeza, Vicente
Empresa	EUSKABEA
TFG	Proyecto Eléctrico De Central Hidroeléctrica, Incluyendo Cálculos De Cortocircuito, Red De Tierras, Flujo De Cargas Y Coordinación De Protecciones.
Dirección	Moreno Bañeza, Vicente
Empresa	GKN DRIVELINE ZUMAIA
TFG	Desarrollo De Metodología Para La Predicción De La Respuesta Nvh (Ruido & Vibraciones) De Motores Eléctricos.
Dirección	Moreno Bañeza, Vicente
Empresa	NEM SOLUTIONS S.L.
TFG	Optimización De Equipo De Detección De Defectos De Rodadura Ferroviaria.
Dirección	Moreno Bañeza, Vicente
Empresa	AMCOR
TFG	Análisis De La Organización Del Mantenimiento Y Propuesta De Mejora.
Dirección	Perez Manso, Angel

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Donostia – San Sebastián)

Empresa	PASABAN S.A.
TFG	Cortadora Pasaban Con Siemens Cpu1500 Y Tia Portal
Dirección	Alberro Astarbe, Mikel
Empresa	IKOR SISTEMAS ELECTRONICOS S.L.
TFG	Implementación Erp Sap Hana
Dirección	Alberro Astarbe, Mikel
Empresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
TFG	Estudio, Diseño Y Desarrollo Electrónico De Máquina Fresadora De Cigüeñales
Dirección	Albisua Garmendia, Joaquin
Empresa	ITXAS-MARINE, S.L.
TFG	Sistema De Control Para Propulsión Eléctrica Combinada
Dirección	Ezeiza Ramos, Aitzol
Empresa	FARSENS
TFG	Diseño E Implementación De Un Sensor De Humedad De Suelo Inalámbrico Y Sin Batería
Dirección	Fernandez Cobeño, Antxon

Empresa	AMB-REXEL S.L.U.
TFG	Automatización Y Control De Un Edificio Para Uso De Vivienda, Hotel Y Bar Restaurante
Dirección	Garcia Anduaga, Guillermo
Empresa	IGORLE, S.L.
TFG	Revisión Y Mejora Sistema Trazabilidad
Dirección	Garcia Anduaga, Guillermo
Empresa	GENELEK SISTEMAS
TFG	Mejoras De Usabilidad En Sistemas De Monitorización Y Control Eléctrico De Centros Logísticos
Dirección	Irisarri Alli, Eurne
Empresa	IBERMACH SPECIAL MACHINERY SLU
TFG	Mitsubishi Kontrolaren Garapena
Dirección	Irisarri Alli, Eurne
Empresa	GLUAL INNOVA, AIE
TFG	Unidad De Pruebas Para Acumuladores
Dirección	Irisarri Alli, Eurne
Empresa	LIZARDI AUTOMATISMOAK S. COOP
TFG	Configuración Y Programación Cnc 8070 Fagor Para Control Torno Vertical
Dirección	Lopez De Ipiña Peña, Miren Karmele
Empresa	PAPRESA, S.A.
TFG	Integración De La Planta De Tratamiento
Dirección	Ostolaza Zamora, Joseba Xabier
Empresa	ASCENSORES AGUIRREZABAL
TFG	Proceso De Fabricación Y Pruebas De Control Final De Maniobra Ascensor
Dirección	Perez Manso, Angel
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
TFG	Aplicación De Monitorización Para Dispositivo Armassist
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
Empresa	BIELE, S.A.
TFG	Bolteadorean Armairu Elektrikoen Optimizazioa
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
Empresa	FARSENS
TFG	Desarrollo De Aplicación Web Para Recogida De Datos De Un Sistema De Sensores
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
Empresa	LASER KEN
TFG	Laser Makina Baten Prozesuaren Optimizazioa
Dirección	Susperregui Burguete, Ana

Empresa	SPOOL SISTEMAS S.A.
TFG	Mejora De Tiempos En Cambios De Utillajes
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
Empresa	ARCELOSMITTAL
TFG	Mejora Del Rendimiento Del Tren De Barras
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
Empresa	JEMA ENERGY S.A.
TFG	Sistema De Carga De Flotas De Vehículos Eléctricos
Dirección	Susperregui Burguete, Ana
Empresa	TKNIKA
TFG	Kontsumo Baxuko Komunikazioa Erabiltzen Duen Eta Internera Konektatua Dagoen Termobalbularen Diseinua
Dirección	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

Grado en Ingeniería Mecánica (Donostia – San Sebastián)

Empresa	CAF
TFG	Modelos De Suspensión Neumática
Dirección	Alberro Eguilegor, Gorka
Empresa	SGS IMPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.
TFG	Inspecciones Reglamentarias Como Organismo De Control Autorizado
Dirección	Alberro Eguilegor, Gorka
Empresa	GEMINYS, S.L.
TFG	Tipos De Enganches De Tren
Dirección	Albisua Garmendia, Joaquin
Empresa	IBERMATICA, S.A.
TFG	Formación Y Soporte En Sistemas De Diseño Cad/Cam
Dirección	Albisua Garmendia, Joaquin
Empresa	IBERMATICA, S.A.
TFG	Técnico Solidwork
Dirección	Albisua Garmendia, Joaquin
Empresa	SOLID BUSINESS INTELLIGENCE S.L.
TFG	Desarrollo E Implantación De Un Sistema De Gestión De Documentación (Pdm)
Dirección	Albisua Garmendia, Joaquin
Empresa	VOITH SIEMENS HYDRO POWER GENERATION S.L.
TFG	Automatización De Tareas Para Programa De Diseño 3D Solid Edge
Dirección	Albisua Garmendia, Joaquin
Empresa	AMCOR
TFG	Optimización De La Gestión De Mermas En Los Procesos Productivos
Dirección	Arana Landin, German

Empresa	MCCGRAPHICS
TFG	Mejora De La Gestión De La Actividad Diaria
Dirección	Arana Landin, German
Empresa	ZALAIN TRANSFORMADOS
TFG	Mejora De La Organización De La Producción
Dirección	Arana Landin, German
Empresa	CENTRO DE EXCELENCIA - PID RD S.A.
TFG	Diseño Y Análisis Del Mecanismo De Un Freno Para Una Caja De Cambios Automática
Dirección	Arrese Arratibel, Ainhoa
Empresa	DINUUY, S.A.
TFG	Regulador Electrónico Para Instalación En Caja Universal
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
Empresa	ES SOLIDOS PROCESS ENGINEERING SLU
TFG	Diseño Y Calculo Para La Construcción De Silos Metalicos
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
Empresa	GOITI S. COOP.
TFG	Diseño De Una Línea De Corte Laser Partiendo De Bobina
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
Empresa	IK4-LORTEK
TFG	Parametrización De Puertas De Seguridad
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
Empresa	LAULAGUN BEARINGS S.A.
TFG	Implantar Configurador De Producto Codi En Laulagun Para El Diseño De Coronas.
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
Empresa	SOLID BUSINESS INTELLIGENCE S.L.
TFG	Desarrollo E Integración De Un Sistema Cad En Sistemas De Gestión Erp
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
Empresa	ZARDOIA OTIS, S.A.
TFG	Mejoras De Gestión En Departamento De Dllo. De Proveedores
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
Empresa	ZUBIOLA S.COOP.
TFG	Desarrollo Configurador Drive Works
Dirección	Beranoagirre Imaz, Aitor
Empresa	VOITH PAPER, S.A.
TFG	Tpm-Mantenimiento Productivo Total
Dirección	Cabezudo Maeso, Sara
Empresa	TINKO INGENIARITZA, S.L.U.
TFG	Alumbrado Público Azkoitia
Dirección	Camblong Ruiz, Aritza

Empresa	SPANSET
TFG	Vigas De Izado Sin Soldadura Para Bajas Temperaturas
Dirección	Estevez Sanz, Julian
Empresa	ORONA
TFG	Programa De Seguridad Vial En Orona S.Coop.
Dirección	Garicano Osinaga, Xabier
Empresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
TFG	Diseño De Un Cabezal De Mandrinar Y Refrentar Instalable En Un Torno Vertical
Dirección	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Empresa	BOST MACHINE TOOLS COMPANY S.L.U.
TFG	Diseño De Un Cabezal De Tallar Instalable En Un Torno Vertical
Dirección	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
TFG	Estudio De Diferentes Tipos Y Configuraciones De Refuerzos Para Su Aplicación En La Fabricación De Módulos Fotovoltaicos En Composite
Dirección	Garmendia Azurmendi, Ignacio
Empresa	JOVI AUTOMATISMOS
TFG	Diseño De Un Alimentador De Tornillos
Dirección	Jauregi Odriozola, Mikel
Empresa	DISEÑO MECÁNICA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.
TFG	Estandarización De Una Perfiladora
Dirección	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Empresa	MENDIARAIZ, S.L.
TFG	Puesta En Marcha De Nueva Sección De Mecanizado
Dirección	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Empresa	SWISSLAN
TFG	Swisslanen Kalitate Kontrola
Dirección	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Empresa	TKNIKA
TFG	Arku Elektriko Bidezko Fabrikazio Aditibo Metalikoa Proiektuan Parte-Hartzea
Dirección	Oriozabala Brit, Jose Antonio
Empresa	CAF
TFG	Análisis Vibro-Acústico De Ruedas De Ferrocarril
Dirección	Perez Manso, Angel
Empresa	IBERMÁTICA, S.A.
TFG	Ténico De Soporte Solidworks
Dirección	Perez Manso, Angel
Empresa	MACARBOX SLU
TFG	Accionamiento Del Introdutor Mediante Servomotor
Dirección	Perez Manso, Angel

Empresa	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
TFG	Reducción Ciclo Tambor Terminación 2R
Dirección	Perez Manso, Angel
Empresa	TALLERES PROTEGIDOS GUREAK
TFG	Solid Works Y Máquina Impresión En 3D
Dirección	Perez Manso, Angel
Empresa	PROYECTOS TÉCNICOS MISTRAL S.L.P.
TFG	Calefacción Centralizada, Producción Acs Y Ventilación Higiénica En 60 Viviendas
Dirección	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Empresa	TKNIKA
TFG	3D Imprimaketaren Inguruko Aplikazioak
Dirección	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Empresa	TKNIKA
TFG	3D Imprimaketaren Inguruko Aplikazioak
Dirección	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki

Grado en Ingeniería Química Industrial

Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
TFG	Fundación Tecnalia Research And Innovation
Dirección	Arbelaiz Garmendia, Aitor
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
TFG	Fundación Tecnalia Research And Innovation
Dirección	Arbelaiz Garmendia, Aitor
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
TFG	Fundación Tecnalia Research And Innovation
Dirección	Arbelaiz Garmendia, Aitor
Empresa	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION
TFG	Fundación Tecnalia Research And Innovation
Dirección	Arbelaiz Garmendia, Aitor

Grado en Ingeniería Mecánica (Éibar)

TFG	Implantación de 5s en planta de inyección de aluminio
Dirección	Rodríguez De la calle, Carlos
Empresa	Spool Sistemas S.A
TFG	Proyecto técnico de andamiaje basado en un software
Dirección	Osa Amilibia, Juan Luis
Empresa	Ing-Tubo S.L
TFG	Proceso de doble aplastado para fabricación de cigüeñales "Doubleap14"
Dirección	Rodríguez De la calle, Carlos
Empresa	Fundación CIE AIC
TFG	Desarrollo e implementación del procedimiento para el control de la fabricación en la empresa Avs aplicando metodología PDCA
Dirección	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Empresa	Avs Added Value Industrial Engineering Solutions S.L.U.
TFG	Identificación de utillajes y optimización en el proceso de medición de piezas de mecanizado
Dirección	Osa Amilibia, Juan Luis
Empresa	Metal Engineering Knowledge-Mecalbe, S.A.U
TFG	Caf power-en kutxa elektrikoek ekoizpenaren antolakuntza
Dirección	Onaindia Gerrikabeitia, Eneritz
Empresa	U.Z. S. Coop.

Grado en Ingeniería de Energías Renovables

TFG	Diseño, implantación y operación de una microturbina eólica en el metro de Bilbao mediante openfoam
Dirección	Beloki Perurena, Josu
Empresa	Tunel Energy
TFG	Bero ponpen errendimendua zehazteko entsegu banku baten diseinua
Dirección	Campos Celador, Alvaro
Empresa	Fundación Tecnalia Research & Innovation
TFG	Lukana fotovoltaiko baten diseinua
Dirección	Aguirre Porturas, Iñigo
Empresa	Fundación Tecnalia Research & Innovation
TFG	Lemoako eskolako energia eraginkortasun eta aurreztearen hobekuntza
Dirección	Urresti Gonzalez, Aitor
Empresa	Lemoako Udala
TFG	Hernaniko district heating-a, bidegarritasun azterketa
Dirección	Urresti Gonzalez, Aitor
Empresa	Hernaniko Udala

TFG	Diseño e implantación de la eficiencia energética en centro polideportivo
Dirección	Urresti Gonzalez, Aitor
Empresa	Lezoko Udala
TFG	Desarrollo de una metodología para la optimización del campo de heliostatos de una planta de torre de receptor central. Aplicación a un caso de estudio
Dirección	Campos Celador, Alvaro
Empresa	Ingeteam Power Technology, S.A
TFG	Aprovechamiento geotérmico para producción de energía eléctrica en exploraciones petrolíferas mediante ciclo rankine orgánico Hru de Enerbasque
Dirección	Urra Mardaras, Iñigo
Empresa	Enerbasque S.L
TFG	Diseño, desarrollo y test de los algoritmos de control para el Hw del gran telescopio lsst
Dirección	De Marcos Plaza, Julian / Cortajarena Echeverria, Jose Antonio
Empresa	Fundación Tekniker
TFG	Biomasaren aurrekontua, eskaria, amortizazio eta kalkulu programa
Dirección	Azpeitia Lakuntza, Iker Aitor
Empresa	Alet Taldea S.L
TFG	Análisis de la rehabilitación energética del distrito de Gros
Dirección	Campos Celador, Alvaro
Empresa	Fundación Tecnalia Research & Innovation
TFG	Atxondoko eskolen analisi energetikoa
Dirección	Urresti Gonzalez, Aitor
Empresa	Atxondoko Udala
TFG	District heating Aramaion inguruko baliabide biomasiakoak erabiliz
Dirección	Antxustegi Bengoetxea, Miren Mirari
Empresa	Aramaioko Udala
TFG	Lezoko futbol zelairako energia berriztagarrien instalazioa
Dirección	Urresti Gonzalez, Aitor
Empresa	Lezkoko Udala
TFG	Modelización computacional de sistemas de almacenamiento de calor sensible basados en lechos compactados sólidos: almacenamiento de energía térmica en centrales de producción eléctrica termosolar
Dirección	San Martin Diaz, Jose Ignacio / Rodriguez Aseguinolaza, Javier
Empresa	CIC Energigune
TFG	Modelado orientado al control de una planta de captadores cilindro-parabólicos
Dirección	Campos Celador, Álvaro
Empresa	CIEMAT
TFG	Santa Kruz zentralaren azterketa teknikoa
Dirección	Urra Mardaras, Iñigo
Empresa	Orexako Udala

TFG	Modelling and control of aerodynamically coupled floating offshore wind turbines part 2
Dirección	San Martin Diaz, Jose Ignacio / Asensio De Miguel, Francisco Javier
Empresa	IK4- Ikerlan
TFG	Energia Berriztagarrien Instalazioen azterketa gaztandagi baterako
Dirección	Urresti Gonzalez, Aitor
Empresa	Orexako Udala
TFG	Estudio y metodología de la integración de planta solar termoeléctrica de colectores cilindro parabólicos en un ciclo combinado
Dirección	Campos Celador, Alvaro
Empresa	Ingeteam Power Technology, S.A
TFG	Modelización computacional de sistemas de almacenamiento de calor sensible basados en lechos compactados sólidos: recuperación de calor en hornos de acería
Dirección	San Martin Diaz, Jose Ignacio / Rodriguez Aseguiñolaza, Javier
Empresa	CIC Energigune

17. Promoción de la Escuela

a. Visitas a Centros de Bachillerato

La Dirección de la Escuela ofrece visitas a todos los Centros de Bachillerato de Gipuzkoa. El curso pasado se visitaron 6 Centros.

Centro	Asistentes
Koldo Mitxelena (Errenteria)	20
Jesuitak (Donostia)	30
Haztegi Ikastola (Legazpia)	30
Summa Aldapeta (Donostia)	40
Ohianguren Bhi (Ordizia)	40
Beasaingo Institutua	50

La Dirección de la Sección de Éibar ofrece visitas a todos los Centros de Bachillerato del País Vasco. El curso pasado se visitaron tres centros, siendo el Coordinador Carmelo Alonso González y los profesores colaboradores José Ignacio San Martín Díaz y José Javier San Martín Díaz.

Centro	Fecha	Asistentes
Jesuitak Durango	17/12/2015	10
Jesuitak Donostia	19/11/2015	19
Colegio Inglés (Donostia)	18/01/2016	50

b. Jornada de puertas abiertas

En la Sede se celebró el 10 de marzo de 2016 y contaron con la asistencia de 136 alumnas y alumnos.

Titulación	Asistentes
Arquitectura Técnica	16
Ingeniería Civil	10
Ingeniería Eléctrica	9
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	31
Ingeniería Mecánica	70

Profesorado participante	
Alberro Eguilegor, Gorka	Gomez Arriaran, Ignacio
Almandoz Berrondo, Javier	Gratal Perez, M ^a Carmen
Arrambide García, Iñaki	Irisarri Alli, Edurne
Arruti Martinez, Puy	Leon Cascante, Iñigo
Azurza Zubizarreta, Olatz	Lozano Chico, Maria
Bardaji Zuriarrain, Imanol	Millan Garcia, Jose Antonio
Barragués Fuentes, José Ignacio	Mitxelena Hoyos, Oihana
Barroso Moreno, Nora	Molina Altuna, Julián
Blanco Menor, Ángel	Monasterio Iruretagoyena, Elena
Calvo Salomón, Pilar	Moreno Bañeza, Vicente
Camblong Ruiz, Haritza	Odriozola Maritorea, Moises
Dominguez Carrascoso, María Lourdes	Oriozabala Brit, José Antonio
Esnaola Aldanondo, Ganix	Ostolaza Zamora, Xabier
Esteban Rodriguez, David	Pellejero Salaberria, Idoia
Etxeberria Andion, Alberto	Sagarna Aranburu, Maialen
Ezeiza Ramos, Aitzol	Susperregui Burguete, Ana
García Anduaga, Guillermo	Tapia Otaegui, Gerardo
Garcia Sanchez, Pedro	Tolaretxipi Tejeria, Iñaki
Garitaonandia Antsosategui, Ugutz	Ugartemendia De La Glesia, Juanjo
Garmedia Mujika, Asier	Urdangarín Elizalde, Jose Julian
Garmendia Anttin, Maddi	Vargas Silva, Gustavo Adolfo
Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz	Zubia Olaskoaga, Itziar

En la Sección de Éibar se celebró el 10 de marzo de 2016 con la asistencia de 21 alumnos y alumnas, siendo el coordinador Carmelo Alonso González.

Profesorado participante

Víctor Aperribay Maiztegui
Carmelo Alonso González
José María Arrieta Albizu
Francisco Javier Asensio de Miguel
María Isabel Benito Butrón
Álvaro Campos Celador
María González Alriols
Ángel Franco García
Iñaki Martín Amundarain
Eneritz Onaindía Gerrikabeitia
José Ignacio San Martín Díaz
José Javier San Martín Díaz
Alain Ulazia Manterola
Iñigo Urra Mardaras
Francisco Javier Vicandi Unanue
Juan Martínez López de Dicastillo

PAS participante

Maria Teresa Cañibano Conejo
Jorge Herrera Gutierrez
Jone Olaizola Ramirez

Alumnado Colaborador

Ander Filgueira Ciriza
Jennifer Llano Santamaría
Jone Otxoteko Maya
Gaizka Saldaña Mulero

c. Sábado de puertas abiertas

En la Sede se celebró el 12 de marzo de 2016 y contó con la asistencia de 64 personas.

Titulación	Asistentes
Arquitectura Técnica	12
Ingeniería Civil	4
Ingeniería Eléctrica	5
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	19
Ingeniería Mecánica	24

Profesorado participante	
Alberro Eguilegor, Gorka	Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz
Arruti Martínez, Puy	Gratal Pérez, Mamen
Barragués Fuentes, José Ignacio	Molina Altuna, Julián
Dominguez Carrascoso, María Lourdes	Moreno Bañeza, Vicente
Esteban Rodríguez, David	Oriozabala Brit, José Antonio
Ezeiza Ramos, Aitzol	Ostolaza, Xabier
García Sánchez, Pedro	Sagarna Aranburu, Maialen

En la Sección de Éibar se celebró el 5 de marzo de 2016 y contó con la asistencia de 105 alumnas y alumnos acompañados de padres y madres, siendo el Coordinador Carmelo Alonso González.

Profesorado participante

Patxi Alkorta Egiguren
Carmelo Alonso González
Mirari Antxustegi Bengoetxea
Víctor Aperribay Maiztegui
Oihana Aristondo Etxeberria
José María Arrieta Albizu
Francisco Javier Asensio de Miguel
María Isabel Benito Butrón
Julián de Marcos Plaza
Arrate Hernández Arizaga
Ángel Franco García
Iñaki Martín Amundarain
José Ignacio San Martín Díaz
José Javier San Martín Díaz
Alain Ulazia Manterola
Iñigo Urra Mardaras
José Agustín Vaquero Marino
Juan Martínez López de Dicastillo

PAS participante

Maria Teresa Cañibano Conejo
Jorge Herrera Gutierrez
Ainara Sánchez San Martín
Miren Sarriegi Etxezarreta

Alumnado Colaborador

Ander Filgueira Ciriza
Jennifer Llano Santamaría
Jone Otxoteko Maya
Gaizka Saldaña Mulero

d. Prácticas de bachiller

En la Sede contaron con la participación de 344 alumnos y alumnas, siendo la Coordinadora Mamen Gratal.

Titulación	Fecha	Profesorado	Asistentes
Grado en Ingeniería Mecánica	15/12/2015	Adarraga Usabiaga, Itziar	81
Grado en Ingeniería Eléctrica	18/12/2015	Monasterio Iruretagoyena, Elena	49
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	16/12/2015	Ezeiza Ramos, Aitzol Susperregui, Ana Tapia, Gerardo	112
Ingeniería Civil	16/12/2015	Adarraga Usabiaga, Itziar Alberro Eguilegor, Gorka Esnaola Aldanondo, Ganix Estevez Sanz, Julián Garitaonaindia Antsoategi, Ugutx Gratal Perez, Mamen Mitxelena Hoyos, Oihana	52
Arquitectura Técnica	8/12/2015	León Cascante, Iñigo Sagarna Aranburu, Maialen	50

En la Sección de Éibar contaron con la participación del alumnado y profesorado siguiente, siendo el Coordinador Carmelo Alonso González.

Titulación	Fecha	Profesorado	Título de la Práctica	Asistentes
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	14/01/2016	José Ignacio San Martín José Javier San Martín José María Arrieta Albizu Francisco Javier Asensio Iñaki Martín Amundarain Carmelo Alonso González	Tecnologías para las Energías Renovables	29
Grado en Ingeniería de Energías Renovables	21/01/2016	José Ignacio San Martín José Javier San Martín José María Arrieta Albizu Francisco Javier Asensio Iñaki Martín Amundarain Carmelo Alonso González	Tecnologías para las Energías Renovables	27

e. Ferias de orientación universitaria

En la Sede la Coordinadora fué M^a Carmen Gratal Pérez y se desarrollaron las ferias:

Campus	Fecha	Profesorado	Asistentes
Alava	30/1/2016	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Gratal Pérez, M ^a Carmen	90
Bizkaia	6/2/2016	Sagarna Aranburu, Maialen	75
Gipuzkoa	23/1/2016	Arruti Martinez, Puy Barragues Fuentes, Jose Ignacio Esteban Rodriguez, David Gratal Pérez, M ^a Carmen Lourdes Dominguez Carrascoso, Lourdes Oriozabala Brit, José Antonio Sagarna Aranburu, Maialen	300

En la Sección de Éibar el Coordinador fue Carmelo Alonso González y se llevaron a cabo las siguientes ferias:

Campus	Fecha	Profesorado
Alava	30/01/2016	José Ignacio San Martín Víctor Aperribay Carmelo Alonso José María Arrieta Albizu José Agustín Vaquero Marino
Bizkaia	06/02/2016	José Ignacio San Martín Víctor Aperribay Carmelo Alonso José María Arrieta Albizu José Agustín Vaquero Marino
Gipuzkoa	23/01/2016	José Ignacio San Martín Víctor Aperribay Carmelo Alonso José María Arrieta Albizu José Agustín Vaquero Marino

f. Semana de la ciencia

La XV Semana de la Ciencia se celebró en la Dede del 5 al 7 de noviembre del 2015 y contó con la participación del siguiente profesorado.

Stand	Alumnado	PDI/PAS
Electricidad	Casado Bravo, Sheila Fernandez Rodriguez, Alberto Ionela Nicola, Valentina Larrañaga Oyanguren, Maialen Moreno Lafuente, Yera Ortega Cerrato, Nerea Revilla Losada, Irati Rodriguez Valverde, Asier	Etxeberria Andion , Alberto Garcia Sanchez, Pedro M ^a Molina Altuna, Julian Monasterio Iruretagoyena, Elena Moreno Bazeña, Vicente
La Automática da mucho juego	Marcos Guerrero, David Arbiol Muñoz, Xabier Chasiloa Diaz, Javier De Etxaniz Herce, Iker Guridis Medina, Ramon Gutierrez Muñoz, Iker Larretxea Mendiola, Ander Lizeaga Apaolaza, Aitor Ormazabal Zabala, Jatsu Rodriguez Aguirebengoa	Garcia Anduaga, Guillermo Susperregui Burguete, Ana Tapia Otaegi, Gerardo
Física	Antolinez Jimenez, Koldo Arandia Aldalur, Endika Benko Querejeta Josu Catalan Palomanes, Pedro Coca Onsalo, Ariadna Diaz Gonzalo, Daniel Erteche Aguirrezabalaga, Olaia Garmendia Fernandez, Maite Otamendi Jauregi, Janire Rodriguez Arranz , Jon Ander Uranga Saizar, Julen	Zuza Elosegui, Kristina

Matemáticas	Cuadrado Costas, Ismael De Castro Arizmendiarieta, Beñat Guisasila Iraola, Aitor Infante Cruz, Raquel Iribarren Olcoz, Ainhoa Matamala Lertxundi, Idoia Moran Guerrero, Kerllys Oyarzabal Iturain, Naroa Sagasti Fernandez, Nerea	Barragues Fuentes, Jose Ignacio
Mecánica	Agirre Imaz, Alazne Algaro Garcia, Garazi Castro Ubriz, Borja Donoso Martínez, Jesús Garayalde Lucas Gonzalez Imaña, Udane Perez Barata, Luis Seco Hernandez, Josias	Albisua Garmendia, Joaquin Garikano Osanaga, Xabier Gratal Perez, Mamen
Taller de contaminación acústica	Echeverría Jardim, Vicky	Peñalba, Miriam, Urdanpilleta, Marta

En la Sección de Éibar la XV Semana de la Ciencia se celebró del 4 al 8 de noviembre del 2015 y contó con la participación del siguiente profesorado y alumnado:

Stand / Taller	Profesorado	Alumnado
Energías Renovables Bizkaia Aretoa - Bilbao	José Ignacio San Martín Francisco Javier Asensio Ángel Franco Coordinador: Carmelo Alonso	Nekane Hermoso Gaizka Saldaña Jone Irigoien Iasmina Sánchez Julene Otegi Markel Meseguer Yeray Pereda
Energías Renovables Museo San Telmo - Donostia	Iñaki Martín Amundarain José Javier San Martín José Ignacio San Martín Beatriz Alemán Coordinador: José Javier San Martín	Jone Otxoteko Ander Filgueira Xabier Carrillo Amaia Oiarbide
Energías Renovables Museo Bibat – Vitoria- Gasteiz	Javier Vicandi José María Arrieta Juan Martínez López Patxi Alkorta Coordinador : José Agustín Vaquero	Jon Martínez Lander Galera Unai Yela Kerman López de la Calle





18. Motostudent III



Coordinadores:

Iñigo Vadillo, José Antonio
Pérez Manso, Ángel

Alumnos Participantes:

Agueda Oyarzabal, Antton
Amezqueta Alzaga, Iñigo
Castro Ubriz, Borja
De La Calle Rodríguez, Iñigo
Garayalde Jauregui, Lucas
Larrarte Arburua, Antxon
Puyadena Urcola, Eneko
Saiz Rosado, Kevin
Seco Hernández, Josías
Unanua De Carlos, Jon

Asesores:

Albisua Garmendia, Joaquín
Amado Lezeta, Igor
Blanco Segovia, Iñaki
Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz
Murguía Urreta, Luis

Colaboradores:

Arbelaiz Garmendia, Aitor
Castro Souto, Javier
Mariano Mateos, Luis
Martín Amundarain, Iñaki
Ruiz Cantalejo, Ivan Manuel

19. Organización de Eventos

a. Conferencias

Título	Gödel's Theorems
Conferenciante	Tihana Strmecki
Empresa	Universidad de Zagreb (Croacia)
Profesores responsables	Domínguez Carrascoso, María Lourdes Barragués Fuentes, José Ignacio
Fecha	11/04/2016
Título	Creative Problem Solving
Conferenciante	Villa-Parrisch, Anita
Empresa	North-Caroline State University
Profesores responsables	María Luisa Cantonet, María Lourdes Domínguez Carrascoso
Fecha	18/04/2016
Título	Inverse Methods in Heat Transfer
Conferenciante	Gabriel Bauzin, Jean
Empresa	Université Paris Ouest Nanterre la Défense (Francia)
Profesores responsables	Millán García, José Antonio Hidalgo-Betanzos, Juan María
Fecha	
Título	Puentes Urbanos
Conferenciante	Guisasola Ron, Mario
Empresa	ANTA Ingeniería Civil, SL.
Profesores responsables	Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz Aimar Insausti Bello Arrese Arratibel, Ainhoa
Fecha	2016/04/13
Título	Protección contra incendios en los proyectos de edificación
Conferenciante	Itziar Rodríguez
Empresa	SPEIS Servicio de Prevención, Extinción de incendios y salvamento de San Sebastián
Profesores responsables	Garmendia Antin, Maddi
Fecha	14-4-2016

Título	"Análisis de generación de modelos y la argumentación en la Enseñanza de las Ciencias"
Conferenciante	Agustín Aduriz
Empresa	Facultad de Ciencias. Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Profesores responsables	Guisasola Aranzabal, Jenaro
Fecha	16//2016
Título	Ciclo de Conferencias Técnicas Internacionales Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, "Inverse Methods in Heat Transfer"
Conferenciante	Jean-Gabriel Bauzin
Empresa	Université Paris Ouest, Laboratoire Thermique Interfaces Environnement
Profesores responsables	Alexander Martín Garín, José Antonio Millán García Juan María Hidalgo Betanzos.
Fecha	09/05/2016
Título	"El hormigón como envolvente estructural en un edificio residencial"
Conferenciante	Jaime Vergel Hernández
Empresa	A+V arquitectos
Profesores responsables	Mora Martín, Fernando
Fecha	27 /04/2016
Título	Becas de Internacionalización
Conferenciante	Gontzal Barasorda
Empresa	SPRI
Profesores responsables	Eneritz Onaindia Gerrikabeitia
Fecha	11/12/2015
Título	Eficiencia Energética y Evaluación Experimental de Calderas
Conferenciante	Chris Hendrickx, Sergei Ksiondzyk & Laurens Theys
Empresa	PXL University College
Profesores responsables	Álvaro Campos Celador
Fecha	4 -5/04/2016
Título	Cómo buscar y afrontar el primer encuentro con la Empresa: Orientaciones para hablar del "trabajo de buscar trabajo"
Conferenciante	Ion Iñaki Azpiazu
Empresa	Iberdrola
Profesores responsables	José Ignacio San Martín Díaz
Fecha	28/01/2016

Título	Iberdrola y sus procesos de Captación de Talento: Presentación Iberdrola y metodología de reclutamiento, evaluación y selección
Conferenciante	Ion Iñaki Azpiazu
Empresa	Iberdrola
Profesores responsables	José Ignacio San Martín Díaz
Fecha	28/01/2016

b. XII Conferencias Técnicas de Ingeniería

Coordinadora: Gratal Perez, M^a Carmen

Título	Gestion De La Calidad En Gkn Driveline
Conferenciante	Sandra Sanchez, Ivan Larrañaga, Eugenia Iraola
Profesorado responsable	Lopez Ruiz, Francisco; Cabezudo Maeso, Sara
Fecha	02/11/2015
Título	Fluidos De Mecanizado
Conferenciante	Pedro Madejon, Ismael Tarruel
Profesorado responsable	Beranoaguirre Imaz, Aitor Esteban Rodriguez, David, Goikoetxea Ojanguren, Garikoitz
Fecha	11/11/2015
Título	Prevencion De Riesgos Laborales En El Sector De La Construcción
Conferenciante	Jose Ramón Arriaran
Profesorado responsable	Cantonnet Mendiá, M ^a Luisa
Fecha	11/11/2015
Título	Cambio De Generación
Conferenciante	Peter Alb Recht
Profesorado responsable	Jose Antonio Millan García; Martin Garin, Alexander
Fecha	11/11/2015
Título	La Responsabilidad Del Ingeniero Civil En Prevención De Riesgos Laborales
Conferenciante	Iker Prior
Profesorado responsable	Cantonnet Mendiá, M ^a Luisa
Fecha	13/11/2015

Título	Que Deberan Aportar L@ Nuev@ Ingenier@S A Los Negocios Industriales Internacionales : Formación, Inteligencia, Excelencia, Execution
Conferenciante	Iñigo García García
Profesorado responsable	Tapia Otaegui, Gerardo
Fecha	25/11/2015
Título	El/La Ingeniero/A En El Mundo Delas Instalaciones De Bt
Conferenciante	José M ^a Dorronsoro Paulis
Profesorado responsable	Monasterio Iruretagoyena, Elena,
Fecha	30/11/2015
Título	Gestion Tecnico-Economica Del Abastecimiento Y Saneamiento De Gipuzkoadko Urak- Aguas De Gipuzkoa S.A
Conferenciante	Joxemi Telleria Vega
Profesorado responsable	Almandoz Berrondo, Javier; Pellejero Salaberria, Idoia
Fecha	09/12/2015
Título	Terminal De Cruceros De Getxo
Conferenciante	Eva Moral Hermosilla
Profesorado responsable	Pildain Sainz, Imanol; Santos Ciriquiain,Roman
Fecha	10/12/2015
Título	Iniciación A Temas De Soldadura Con Electrodo Revestido Y Semiautomatica Mig-Mag
Conferenciante	Larramendi Aguinaga , Jose Manuel
Profesorado responsable	Moreno Bañeza, Vicente ; García Sanchez,Pedro M ^a
Fecha	4, 11, 18, 25 /2/2016
Título	Nanotec, La Revolucion Ya Cumple 100 Años
Conferenciante	Alexander Bittner
Profesorado responsable	Andres Sanchez, M ^a Angeles
Fecha	03/03/2016
Título	El Dia A Dia En La Obra Civil
Conferenciante	Jose M ^a Dorronsoro
Profesorado responsable	Estevez Sanz, Julian ; Gurrutxaga Gurrutxaga, Itziar
Fecha	15/03/2016
Título	Estructuras, Espaciales, La Solucion Industrializada A Las Construcciones Complejas
Conferenciante	Jon Urien Y Jon Hernandez
Profesorado responsable	Insausti Bello Aimar; Garitaonaindia Antsoategi, Ugutz, Urruzola Moreno, Javier; Adarraga Usabiaga, Itziar
Fecha	16/03/2016

Título	Ciudades Sostenibles Y Saludables
Conferenciante	Juan Manuel Murua
Profesorado responsable	Peña Rodríguez, Cristina; Fernandez Marzo, Florencio
Fecha	18/03/2016
Título	La Permacultura Como Heramienta De Diseño Para La Ingeniería Civil
Conferenciante	David Gonzalez
Profesorado responsable	Peña Rodríguez, Cristina; Fernandez Marzo, Florencio
Fecha	08/04/2016
Título	Tecnologías Emergente En El Mundo Real
Conferenciante	Mikel Bergés
Profesorado responsable	Zubia Olaskoaga, Itziar
Fecha	42471
Título	Aportacion Tecnica De La Ingeniería Electronica En Los Recursos De Produccion De Energia Eolica
Conferenciante	Emilio Solorzano Cantera
Profesorado responsable	Dominguez Carrascoso,Victoriano
Fecha	42472
Título	Rehabilitación Energetica Y Sostenibilidad
Conferenciante	Marta Epelde
Profesorado responsable	Millan García, Jose Antonio; Tolaretxipi Tejería, Iñaki; Martin Garin, Alexander
Fecha	13/04/2016
Título	Puentes Urbanos
Conferenciante	Mario Guisasola Ron
Profesorado responsable	Arrese Arratibel, Ainhoa, Insausti Bello, Aimar
Fecha	13/04/2016
Título	Proteccion Contra Incendios En Los Proyecto De Edificacion
Conferenciante	Itziar Rodriguez
Profesorado responsable	Garmendia Antin,Maddi
Fecha	14/04/2016
Título	Nuevas Tecnologias Para La Automatizacion
Conferenciante	Mikel Marin
Profesorado responsable	Irisarri Alli, Edurne; Garcia Anduaga,Guillermo
Fecha	20/04/2016
Título	Accionamientos De Motores Sincronos De Imanes
Conferenciante	Asier Salsamendi Y Andoni Larrañaga
Profesorado responsable	Moreno Bañeza,Vicente
Fecha	25/04/2016

Título	Analisis De Vibraciones En Maquinas Rotativas
Conferenciante	Andoni Larrañaga
Profesorado responsable	Moreno Bañeza, Vicente
Fecha	25/04/2016
Título	Dorreko Erlojuak, Printzipio Automatikoak Gure Ondarean
Conferenciante	Alvarez Yeregui , Xabier
Profesorado responsable	Lopez De Ipiña Peña, Karmele
Fecha	25/04/2016
Título	El Hormigon Como Envolvente Estructural En Un Edificio Residencial
Conferenciante	Jaime Vergel Hernandez
Profesorado responsable	Mora Martin, Fernando
Fecha	27/04/2016
Título	Passivhaus: Vivienda Unifamiliar Enlabastida
Conferenciante	Aitor Puyuelo Zamalloa
Profesorado responsable	Otaduy Zubizarreta, Juan Pedro
Fecha	03/05/2016
Título	Diseño De Tanques De Tormenta En Las Redes De Saneamiento
Conferenciante	Miguel Salaberria
Profesorado responsable	Pellejero Salaberria, Idoya; Pildain Sainz, Imanol
Fecha	04/05/2016
Título	Robótica E Innovación
Conferenciante	Hector Herrero Y Damien Salle
Profesorado responsable	López De Ipiña Peña, Karmele ; Calvo Salomon, Pilar
Fecha	09/05/2016

c. Congresos

Título	XVIII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy – ESTVLF 2016
Organizadora	Alcalde Valverde, Cristina
Fecha	25-27/05/2016
Título	5th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers. Biopol2015
Organizadora	Eceiza Mendiguren, Arantxa
Fecha	6-9/10/2015

d. Jornadas

Jornada	Bioenergiari buruzko II. Jardunaldiak
Organizadora	Antxustegi Bengoetxea, M.Mirari
Fecha	12,14/04/2016
Jornada	UEU: Energia eta sare elektrikoak Euskal Herriko ikuspegitik
Organizador	Camblong Ruiz, Haritza
Lugar	ESTIA (Bidart, Lapurdi)
Fecha	6/7/2016
Jornada	I Jornada de visibilización de los Trabajos de Fin de Grado de la UPV/EHU que incorporan la perspectiva de género
Organizador	Comisión de Igualdad de la UPV/EHU (Domínguez Carrascoso, Maria Lourdes)
Jornada	Las relaciones entre epistemología de la ciencia y la enseñanza de las ciencias
Organizador	Guisasola Aranzabal, Jenaro; Zuza Elosegui, Kristina
Fecha	26-29 /1/2016
Jornada	Third Workshop: PERSEUS Physics Education Research Group
Organizador	Zuza Elosegui, Kristina ; Guisasola Aranzabal, Jenaro
Fecha	16-19 /12/ 2015
Jornada	XV Semana de la Ciencia de la UPV/EHU. Taller: ¿Qué puedes ver del calor? La temperatura en colores.
Organizador	Hidalgo Betanzos, Juan María
Fecha	04/11/2015 - 08/11/2015
Jornada	XIV Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de la UPV/EHU. Taller: ¿Sabes como nos ve una serpiente? Imágenes de calor
Organizador	Hidalgo Betanzos, Juan María
Fecha	04/11/2014 - 07/11/2014
Jornada	Estructuras Espaciales
Organizador	Insausti Bello , Aimar; Garitaonandia Antsoategi, Ugutz ; Urruzola Moreno, Javier; Adarraga Usabiaga, Itziar
Fecha	16/03/2016
Jornada	"Ahorra dinero", facturas eléctricas y consumo de los electrodomésticos
Organizador	Alex Ezquerro, Asier González, Mario del Río, Kerman López de Calle
Fecha	10/12/2015
Jornada	II Jornadas sobre Bioenergía
Organizador	Mirari Antxustegi Bengoetxea
Fecha	12 y 14/04/2016

Jornada	Jornadas de Orientación de posgrado
Organizador	José Ignacio San Martín Díaz
Fecha	26-27-28/01/2016

e. Exposiciones

Exposición	"No soy homófobo pero..."
Organización	Liga LGTB de la UPV/EHU
Fecha	02- 10/10/2015
Exposición	"Semana de la Ciencia. Posters de las actividades realizadas"
Organización	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa – UPV/EHU
Fecha	1-31/12/2015
Exposición	"Concurso de citas literarias: diferencias que atraen, desigualdades que matan"
Organización	Comisión de Igualdad de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa – UPV/EHU
Fecha	1-31/01/2016
Exposición	MONOCROMO
Organización	Ángel Salaverría
Fecha	1-29/02/2016
Exposición	De la sombra a la visibilidad. Las mujeres, creadoras de tecnología
Organización	Comisión de Igualdad de la Facultad de Informática – UPV/EHU
Fecha	1-30/03/2016
Exposición	La problemática del agua en El Salvador. El agua en la cordillera El Bálsamo
Organización	Ingeniería Sin Fronteras
Fecha	18-30/04/2016
Exposición	Concurso de carteles sobre Universidad inclusiva
Organización	Servicio de discapacidad – UPV/EHU
Fecha	16/05– 30/06/2016
Exposición	Lesbos. Salvamento marítimo a refugiados
Organización	ONG Basque Lifeguard
Fecha	01/07– 30/09/2016
Exposición	Concurso de Pósters sobre la Biomasa
Organización	Mirari Antxustegi Bengoetxea y María González Alriols (Dpto. de Ingeniería Química y del Medio Ambiente)
Fecha	01-15/03/2016

f. Actividades de responsabilidad social

Actividad	Charla "Experiencias de Trabajo Fin de Grado y Cooperación al Desarrollo en el Salvador"
Organizador/a	Ingeniería Sin Fronteras
Fecha	20/04/2016
Actividad	Conferencia "Del río a la bahía"
Organizador/a	DSS 2016 EU y Fundación Cristina Enea
Fecha	14/04/2016
Actividad	Curso "Introducción a la cooperación para el desarrollo humano"
Organizador/a	Ingeniería Sin Fronteras
Fecha	05/02-08/04/2016
Actividad	Carrera de empresas
Organizador/a	Organiza: ADEGI, Diario Vasco y Donosti Eventos
Fecha	08/05/2016
Actividad	Donación de sangre
Organizador/a	Donantes de sangre de Gipuzkoa
Fecha	23/9/2016 17/12/2015 22/4/2016

20. Apariciones en medios de comunicación

Diario Vasco 28/10/2015

Lankidetzaren hitzarmena EHU eta Michelinen artean



Felipe

García Martínezek eta Ana Arrietak sinatu dute hitzarmena.

Bost alorretan gauzatuko da Michelinek Lasarte-Orian duen lantegiaren eta Donostiako UPoliteknikoaren arteko elkarlana

28 octubre 2015 16:48

UPV/EHUK eta Michelin España Portugal, SA enpresak lankidetzarako esparru hitzarmen bat egin dute, eta UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoaren eta Michelinek Lasarte-Orian duen lantegiaren bidez gauzatuko da. UPV/EHUko Gipuzkoako Campuseko errektoreorde Ana Arrietak eta Michelinen Lasarte-Oriako lantegiko zuzendari Felipe García Martínezek izenpetu dute hitzarmena.

Bi erakundeen arteko akordioak jarduteko bost eremu jasotzen ditu: alde batetik, prestakuntzaren arloan, UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoak,

Michelineko langile espezializatuekin batera, hainbat prestakuntza jarduera antolatuko ditu, enpresaren garapen profesionala lantzeko. Bigarren jarduketa eremuak, berriz, Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoko ikasleei praktikak eta gradu amaierako lanak Michelin enpresan egiten lagunduko die. Bestalde, eskola horretako ikasleek eta irakasle ikertzaileek industria prozesuei buruz gehiago jakin dezaten nahi da; horretarako, bisitaldiak antolatuko dira Michelinen lantegira. Horrez gain, Michelin enpresa unibertsitate ikastegi horretako ikerketa ildoan inguruan ezagutarazi nahi da, eta bertako helburuetara egokitu; halaber, erakunde bietako I+G+b-ko taldeen arteko lankidetzak bultzatu nahi da. Laugarren lankidetzak arloa, berriz, laneratzera eta laneko orientaziora bideratuta dago, eta helburu du UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoko titulazioetako ikasle egresatuei lanean hasteko laguntza ematea. Azkenik, hitzarmenak sustapen arloa ere jasotzen du: besteak beste, urteko Michelin Saria emango zaie gradu amaierako lan edo espedienterik onenei, betiere Michelin enpresa edo marketin helburuekin lotuta badaude. Era berean, bi erakundeek UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoko MotoStuden proiektuan esku hartuko dute.

“Orain hogeitatu urte, Ricardo Echepare zenean zuzendari, gure eskolak pentsatu zuen hala ikasleentzat nola irakasle eta ikertzaileentzat estrategikoa izan zitekeela ikastegia enprekin harremanetan egotea. Orduz geroztik, bada, gero eta enpresa gehiagorekin aritzen gara elkarlanean. Lasarte-Oriako Michelin enpresarekin izenpetu dugun hitzarmen honi esker, lan emankorra indartu eta areagotuko dugu, eta, aldi berean, bi erakundeei mesede egiten dieten harremanak finkatuko ditugu” azpimarratu du David Esteban Rodríguezek, UPV/EHUko Donostiako Unibertsitate Eskola Politeknikoko zuzendariak.

Bestalde, Michelinek Lasarte-Oriako duen lantegiko zuzendari Felipe Garciak hauxe adierazi du: “Enpresa batek ez du jardun behar soil-soilik alderdi ekonomikoari begira; enpresok orekan bizi behar dugu gizartearekin batera, eta komunitateei garatzen lagundu. Michelin, betidanik, tokiko bizitzaz arduratu izan da lantegiren bat duen leku guztietan. Hori garbi erakusten du prestakuntza zentroekin duen harreman estuak: zentro horiek industria eta enpresa munduaren errealitatera hurbiltzen ditu, eta etorkizuneko profesionali trebatzen laguntzen die”.

UPV/EHU }

"Tenemos en marcha la oferta del curso 2016/2017"

La Universidad del Pa6s Vasco presenta una propuesta de estudios de grado y posgrado ajustada a la realidad vasca y capaz de responder a los retos del futuro

Son 85 las titulaciones de grado que la UPV/EHU impartir6 en los 19 centros de sus tres campus el pr6ximo curso 2016/2017, con 8.500 plazas a disposici6n del alumnado. La universidad p6blica vasca ajusta anualmente esta oferta a las necesidades detectadas. As6, para el pr6ximo curso son cuatro los grados que, a la vista de la demanda existente, han modificado su l6mite de plazas: Administraci6n y Direcci6n de Empresas; Econo-

m6a; Arte; y Creaci6n y Dise6o, con un incremento total de 60 nuevos puestos.

En el 6mbito de los t6tulos de posgrado, la UPV/EHU ofrece 150 alternativas (m6steres, t6tulos propios y programas de doctorado) y junto a ellas un entorno favorable a su desarrollo. Los mejores recursos t6cnicos y humanos y el prestigio de una universidad comprometida con la investigaci6n de excelencia y la docencia de posgrado.

Novedad para el curso 2016/2017 es la oferta de tres nuevos m6steres: 'Auditor6a de Cuentas y Contabilidad Superior' y 'Ciencias Actuariales y Financieras' se impartir6n en la Facultad de Econom6a y Empresa del Campus de Bizkaia, y cuentan con pr6cticas externas obligatorias a realizar en entidades colaboradoras.



La tercera novedad es el m6ster universitario en 'Control in Smartgrids and Distributed Generation'. Se impartir6 integralmente en ingl6s en la Escuela de Ingenier6a de Gipuzkoa y cuenta con un convenio de doble titulaci6n con L' Ecole Sup6rieure des Technologies Industrielles Avanc6es.

Adem6s de los 22 m6steres que son tambi6n inter universitarios (ocho de ellos internacionales y m6s de una veintena de convenios de doble titulaci6n con universidades extranjeras), se han suscrito para el pr6ximo curso seis nuevos convenios de doble titulaci6n de grado o m6ster con universidades extranjeras en 6mbitos tan diversos como Ciencias Experimentales, Ciencias Sociales y Jur6dicas, e Ingenier6a y Arquitectura.

+ info

Para m6s informaci6n, se puede acudir a la p6gina web:

www.ehu.eus/web/vicergrado-innovation/gradu-eskaintza

www.ehu.eus/es/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/master-ofizialak

www.ehu.eus/es/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/doktoregoa

www.ehu.eus/es/web/titulospropios

Informaci6n sobre ayudas y convocatorias:

www.ehu.eus/es/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/daiadiak-eta-laguntzak-ikastek

Diario Vasco 26/03/2016

Leiho zirkularrak, energia gehien aurrezten dutenak



Fernando Mora Martín, EHUko arkitekto eta irakaslea. / DV

EHUko ikerketa batek aztertu du zer eragin duten leihoen hainbat egitura geometrikoak eta diseinuk isolamendu termikoan

EHUko arkitekto eta irakasle Fernando Mora Martínek leihoak eta baoak osatzen duten sistemaren hainbat aukera eta konbinazio aztertu eta baloratu ditu, energia-trukea murrizteko ikuspegitik, eta onenak zein diren kuantifikatu ditu. Energia aurrezteko testuinguruan Morak aztertu du zer eragin duten baoaren forma geometrikoak eta baoan sartzen den leihoaren partiketa-kopuruak.

Eraikuntza jasangarriaren inguruko interesa gorabidean doa. Ildo honetan, eraikuntzan energia-kontsumoak murrizten saiatzeko, bao-leiho sistema konplexu eta aurrefabrikatuaren azterketan oinarritu du bere doktore-tesia Fernando Mora Donostiako Arkitekturako Goi Eskola Teknikoko irakasleak. «Soluzio jakinen azterketa bat egiteaz harago, egiaztatu eta kuantifikatu nahi nuen nola eta zenbatean eragiten duten energia-aurreztean baoaren forma geometrikoak eta leihoaren diseinuak, leihoa baoan sartzen den elementu aurrefabrikatu gisa hartuta», azaldu du Fernando Morak.

Fernando Morak ikerketan egiaztatu du leihoaren sistema aurrefabrikatuaren propietate termikoen arabera eta sistemaren zatiketa handiagoaren edo txikiagoaren arabera, azalera

berberetarako oso balio desberdinetako transmitantzia termikoak lortzen direla. Izan ere, ikerketan, transmitantzia termikoa kalkulatu du, denbora unitatean, gainazal baten edo gehiagoren alde batetik bestera igarotzen den beroaren neurria, alegia.

Azterlana eraikingintzan erabili ohi diren baoen hainbat forma geometriko eta hainbat leiho-diseinu konbinatuz burutu du eta amaieran, berez propietate termiko hobeak dituzten eta, ondorioz, energia gehien ekonomizatzen duten baoen forma geometrikoen eta leiho-diseinuen konbinazioak identifikatu ditu Morak. Oro har, «bao zirkularren formak eta orri bakar bateko, bai orri finko edo mugigarri bateko, leiho-diseinuak dira transmitantzia termikoko balio txikienak sortzen dituzten soluzioak». Baina ikertzaileak adierazten du «ondorioak askotarikoak direla, hautatzen dugun kasuaren arabera».

IREKIA 22/04/2016

EHUko ikasleek bisitatu egin dute URAk Martutenen abian dituen lanak, Urumea ibaiaren ur-goraldiei aurre egiteko

2016.eko apirilak 22



EHUko ikasleek bisitatu egin dute URAk Martutenen abian dituen lanak, Urumea ibaiaren ur-goraldiei aurre egiteko Iturria: Irekia

Donostia. 2016.04.22. EHUko Gipuzkoako Ingenieritza Eskolatik etorritako Ingenieritza Zibileko Gradu hiruigarren ikasturteko 24 ikaslek bisitatu egin dituzte URAk abian dituen uholdeei aurre egiteko proiektuaren lehen faseko lanak, Donostiako Martutene auzoan.

Bisita honen xedea izan da ikasleei aukera eskaintzea bertatik bertara ezagutzeko ezaugarri horietako obra batean uztartzen diren eraikitze aukera teknikoak, eta horiek duten helburua: populazio-dentsitate handia duen hiri-inguru hori babestea, Urumea ibaian, aldi-aldi, naturalki ematen diren ur-goraldietatik.

Etorkizuneko UPV-EHUko ingeniariak, Aimar Insausti, Ainhoa Arrese y Ugutz Garitaonandia irakasleekin batera, obrak ezagutu ahal izan dituzte honako hauen

laguntza eta azalpenekin: Jon Ander Arrieta, URAko Ekialdeko Kantauriar Arroen bulegoburua, Eduardo Sancho, URAko Ekialdeko Kantauriar Arroen Bulegoko obren arduraduna eta obraren zuzendaria, eta, azkenik, Marcos Villegas, aldi baterako enpresa-elkarte esleipedunaren ordezkaria.

Ikasleek praktikan ikusi ahal izan dituzte ondorengo gaiekin loturiko ezaugarriak: zimendatzea, egitura, itxiera, instalazioa, geologia eta obraren zuinketa. Horrekin batera, zuzenean ezagutu dituzte burututako ekintzen arrazoiak Martutenen — Urumea ibaia bideratzeko, URA egiten ari den obren lehen faseko lanen proiektuari jarraiki—.

URAk Martutene auzoko zubi berria eraikitzen dihardu — jada eraitsitako aurreko zubiak ur-emariaren joan askea oztopatzen baitzuen, batik bat, ur askoko sasoieta—. Era berean, ibilgua zabaltzen, ibilgu berriaren ibaiertzak atontzen eta proiektuak aurreikusitako ekaitz-tanga eraikitzen darrai.

URAREN Gipuzkoako lan hidraulikoen arduradun Eduardo Sanchok ikasleei azaldu nahi izan die “ekintza horiek guztiak segurtasuna handituko dute Martuteneko auzoan nahiz ibaian gora; izan ere, ibaiertzak okupatu diren legez okupatu izanak ur-hustuketaren ahalmena nabarmen murriztu baitzuen, eta, ondorioz, uholde-arrisku nabaria sortu zuen eremuan”. Halaber, Jon Ander Arrietaren eskutik eztabaidatu ahal izan dute ibai-lurraldearen okupazio berriak saihestearen beharraz, lehenago edo beranduago, ibaien ur-goraldi errepikakorretatik babestera behartuko gintuztenak.

UPV/EHUko irakasle Ugutz Garitaonaindiaren ustean “bisita praktiko honi esker alderatu ahal izan ditugu zubien egiturei eta muntatze metodoen teoria eta Urumea ibaiaren bideratzean erabilitako irtenbideak; ikasle taldearentzat Unibertsitate Eskolan jasotako ezagueren esperientzia osagarria izan da.”

UR Agentzia 22/04/2016

Estudiantes de la UPV/EHU visitan las obras que URA acomete para la defensa ante inundaciones en el barrio donostiarra de Martutene



Donostia 22.04.2016. Un total de 24 estudiantes de 3º curso de Grado de Ingeniería Civil — que la UPV/EHU imparte en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa— han visitado hoy las obras de la primera fase del proyecto de defensa contra inundaciones que URA acomete en el río Urumea, a su paso por el barrio donostiarra de Martutene.

El objetivo de la visita ha sido ofrecer a las y los estudiantes la oportunidad de conocer de primera mano tanto las variables técnicas constructivas que se dan cita en una obra civil de estas características, como el fin para el que se aplican: la defensa de un entorno urbano consolidado — densamente poblado— de la recurrencia natural de las crecidas del Urumea.

Las futuras y futuros ingenieros de la UPV/EHU, acompañados por los profesores Aimar Insausti, Ainhoa Arrese y Ugutz Garitaonandia, han sido acogidos y guiados por el jefe de la Oficina Territorial de las Cuencas Cantábricas Orientales de URA, Jon Ander Arrieta; el director de la obra Eduardo Sancho, y por Marcos Villegas, representante de la UTE adjudicataria de la obra.

Este grupo de estudiantes han visto en la práctica diferentes aspectos relacionados, con la cimentación, estructura, cerramiento, instalación, geología y replanteo de una obra. Asimismo, han conocido de primera mano la razón de las actuaciones acometidas de acuerdo al plan de obra.

URA trabaja en la construcción del puente nuevo de Martutene que sustituirá el anterior — un obstáculo al libre trascurrir de los caudales en episodios de aguas altas en el Urumea—. Asimismo, continúa trabajando en el ensanchamiento del cauce, la conclusión de un tanque de tormentas y el acondicionamiento de las nuevas riberas del cauce.

Eduardo Sancho, director de las obras ha explicado a las y los estudiantes que “todas estas actuaciones incrementarán la seguridad ante los riesgos generados por la insuficiencia de capacidad de desagüe del cauce del Urumea a su paso por Martutene”. Asimismo, de la mano de Jon Ander Arrieta, han podido debatir sobre “la necesidad de evitar nuevas ocupaciones del territorio fluvial que tarde o temprano requerirían ser defendidos de la recurrencia natural de las crecidas de los ríos”.

En opinión de Ugutz Garitaonandia profesor de la UPV/EHU, “esta visita práctica ha permitido cotejar la teoría sobre estructuras de puentes y métodos de montaje con las soluciones aportadas en el encauzamiento del Urumea y para el grupo de estudiantes ha constituido una experiencia complementaria de los conocimientos impartidos en la Escuela Universitaria”.

Noticias de Gipuzkoa 23/04/2015

Estudiantes visitan las obras de Martutene



URUMEA. Un total de 24 estudiantes del tercer curso del grado de Ingeniería Civil que imparte la UPV/EHU en Donostia visitaron ayer las obras de la primera fase del proyecto de defensa contra inundaciones que Ura acomete en el río Urumea, a su paso por el barrio donostiarra de Martutene. El objetivo de la visita era que conocieran de primera mano tanto las variables técnicas constructivas de una obra de esas características, como el fin para el que se aplican: la defensa de un entorno urbano consolidado de las crecidas del río.

Acto de Graduación de la Sección de Éibar, 17/09/2015

<http://ehutb.ehu.es/es/video/index/uuid/5604fe69413a1.html>

EiTB – Teleberri: <http://www.eitb.eus/es/noticias/economia/videos/detalle/3477216/videohoy-se-gradua-primer-promocion-energias-renovables/>

EiTB – Gaur Egun:

<http://www.eitb.eus/eu/albisteak/ekonomia/bideoak/osoak/3477010/bideoaenergia-berriztagarrien-lehenengo-promozioa-graduatu-ko-da/>

Radio Eibar (Cadena SER) Entrevista al director, José Ignacio San Martín: http://cadenaser.com/emisora/2015/09/17/radio_eibar/1442477461_941878.html

Radio Eibar (Cadena SER) Entrevista al alumnado, Eva García y Paul García: http://cadenaser.com/emisora/2015/09/25/radio_eibar/1443177878_853357.html

Diario Vasco: <http://www.diariovasco.com/bajo-deba/201509/19/goirizelaia-califica-grado-energias-20150919001228-v.html>

Ayuntamiento de Eibar: <http://www.eibar.eus/es/videos/graduacion-primer-promocion-energias-renovables>

Noticias de Gipuzkoa: <http://www.noticiasdegipuzkoa.com/2015/09/18/la-noticia-positiva-del-dia/se-gradua-la-primer-promocion-en-renovables>

Revista Energías Renovables: <http://www.energias-renovables.com/articulo/los-65-de-eibar-o-la-nueva-20150922>

Fomento de San Sebastián: http://newsletter.fomentoss.com/e-fomenta/Nota_Newsletter_Eibar.pdf

Eta Kitto aldizkaria:

<http://etakitto.eus/docs/aldizkariak/943-alea.pdf>

Diario Vasco, 03/10/2015: "El Bajo Deba estudia utilizar en mayor medida energías renovables para conseguir ahorrar"

<http://www.diariovasco.com/bajo-deba/201510/03/bajo-deba-estudia-utilizar-20151003005331-v.html>

Euskadi Irratia. Ekosfera, 06/10/2015

Entrevista al alumnado del Grado en Ingeniería de Energías Renovables y a Victor Aperribay, subdirector de Ordenación Académica y Profesorado de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar).

<http://www.eitb.tv/eu/irratia/euskadi-irratia/ekosfera/3445534/3526514/ekosfera-energia-berriztagarrietako-gradua-eibartik/>

Euskadi Irratia. Ekosfera, 19/11/2015

Entrevista a Alain Ulazia, profesor de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar).

http://www.eitb.tv/eu/irratia/euskadi-irratia/ekosfera/3445534/3635978/minieolikak-eta-eolikaren-balorazioa-eta-irakaskuntza/?_ga=1.203341273.971003321.1446198148&_utma=144586529.971003321.1446198148.1447922143.1447929027.3&_utmb=144586529.1.10.1447929027&_utmc=144586529&_utmz=144586529.1447929027.3.3.utmcsr%3Dgoogle%7Cutmccn%3D%28organic%29%7Cutmcmd%3Dorganic%7Cutmctr%3D%28not+provided%29&_utmv=-&_utmk=57223466

Se busca especialista en energías renovables

Cada vez son más los centros educativos que ofrecen cursos o másteres relacionados con las renovables. El incremento de la demanda en este área fomenta la creación de puestos de trabajo cada vez más profesionalizados



EDURNE MARTÍNEZ

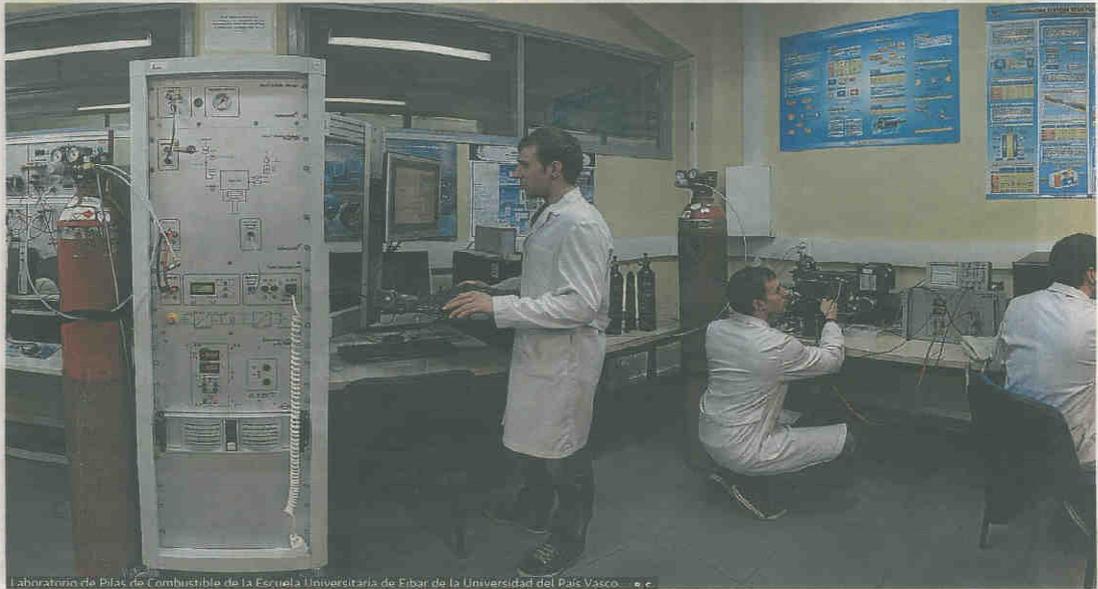
MADRID. El sector de las energías renovables supuso para el PIB español en 2014 un total de 7.387 millones de euros, con una aportación fiscal neta de 970 millones de euros a las arcas del Estado. También redujo la balanza comercial al presentar unas exportaciones netas de 2.316 millones de euros, además de que invirtió 216 millones de euros en I+D+i y evitó importaciones energéticas por valor de 8.469 millones de euros. Estas cifras, sacadas del 'Informe del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España' realizado por la Asociación de Empresas de Energías Renovables (APPA), confirman que éste es un sector estratégico dentro de las economías de los principales países desarrollados.

Y como tal, cada vez existen más cursos y másteres relacionados con las energías renovables en nuestro país que aportarán al sistema jóvenes con una formación especializada que puede ser de mucha utilidad en los próximos años. Entonces, ¿el sector energético y las energías renovables son la profesión del futuro?

«Sin lugar a dudas», dice a InnoVA Giovanni Giusti, director del máster universitario en Emprendimiento e Innovación del TechnoCampus de la Universidad Pompeu Fabra, que explica que lo primero que enseñan a sus alumnos es que «en la base del éxito como emprendedor está la búsqueda de un problema, una necesidad que se quiere resolver». Por ello, a su juicio, es tan importante la formación en este sector ya que uno de los ma-

yores problemas que estamos llamados a resolver es el del cambio climático». En este sentido, Giusti asegura que un instrumento «real» para llegar a su solución es apostar por la innovación en las energías renovables. En el mismo sentido, la directora del máster en Energías Renovables de la Universidad Europea, Consuelo Alonso, asegura que esta «no solo es la profesión del futuro, sino que es una de las soluciones más claras, popularmente conocidas y aceptadas para resolver

los problemas actuales de la humanidad en su lucha contra el cambio climático». Asimismo, la profesora explica que para las economías fuertemente dependientes energéticamente de terceros países – como es el caso de España – es una «necesidad» por motivos geopolíticos aumentar su grado de autostreimiento y, para ello, «las energías renovables deben ser tenidas en consideración». Teniendo en cuenta estas oportunidades de futuro, las salidas laborales para una per-



Laboratorio de Píñat de Combustible de la Escuela Universitaria de Físar de la Universidad del País Vasco. e.c.

<http://www.diariovasco.com/bajo-deba/201603/12/narruzko-zezen-renovable-20160312001108-v.html>

XII Memorial Félix Sopenana, 11/06/2016: "Dos alumnos de ingeniería galardonados en el Memorial Félix Sopenana"

UPV/EHU: http://www.ehu.es/es/content/-/asset_publisher/W6wn/content/n_2160621-premio-sopenana?redirect=http%3A%2F%2Fwww.ehu.es%2Fes%2Fhome%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_TaD3%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_pos%3D1%26p_p_col_count%3D5

Diariovasco.com: <http://www.diariovasco.com/bajo-deba/eibar/201606/21/premiado-proyecto-eficiencia-energetica-20160621001522-v.html>

Etakitto: <http://etakitto.eus/berriak/eibarko-ingeniaritza-eskolako-xian-carballok-irabazi-du-felix-sopenana-xii-memoriala-karrera-amaierako-saria.html>

COPITIG: <http://colegiados.copitig.com/Canales/Ficha.aspx?IdMenu=23b2020a-4af2-4d6e-a37c-0e9c85d93067&Cod=2751f18b-98ba-43fa-8d07-55c0fb49667c>



21. Premios y reconocimientos

Profesor	Cantera Lopez de Silanes, Asun
Trabajo	Tesis doctoral " Análisis del comportamiento mecánico de laminados cruzados biestables"
Premio	Premio FEIBIM TESIS DOCTORAL 2015 2,000 \$
Categoría	Primer tesis doctoral
Entidad	Federación Iberoamericana de Ingeniería Mecánica
Fecha	12/11/2015
Profesor	Guisasola Aranzabal, Jenaro
Trabajo	Aportaciones relevantes en Investigación en Enseñanza de la Física y dirección del Grupo Physics Education Research at University-PERU
Premio	Medalla GIREP 50 Aniversario
Categoría	Premio Internacional
Entidad	GIREP (en castellano: Grupo Internacional de Investigadores en Enseñanza de la Física)
Fecha	9/2016
Profesor	Hidalgo Betanzos, Juan María
Trabajo	Smart Energy Building Strategy in Social Housing: A Case of the Basque Region
Premio	CLIMA2016 and 12th World REHVA conference, Aalborg
Categoría	Primer premio mejor presentación poster
Entidad	REHVA
Fecha	05/2016
Profesorado	Asensio de Miguel, Francisco Javier; San Martín Díaz, José Ignacio
Trabajo	Diseño Óptimo de un Sistema de Cogeneración conectado a Red
Premio	XII Memorial Felix Sopenana
Categoría	Premio a Tutores del Mejor Trabajo Fin de Grado
Entidad	Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnico Industriales de Gipuzkoa
Fecha	18/06/2016

H. ACTIVIDADES DOCENTES

22. Titulaciones
23. Trabajos Fin de Grado
24. Másteres impartidos en la Escuela
25. Participación en Programas de Postgrado
26. Acción tutorial
27. Docencia en Euskera
28. Actividades de formación del PDI
29. Actividades de formación del PAS
30. Programas de intercambio
31. Visitas a Instalaciones

22. Titulaciones

En la Escuela se han impartido las siguientes titulaciones:

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

Másteres:

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

23. Trabajos Fin de Grado

Se han presentado y defendido un total de 316 trabajos Fin de Grado, de los cuales 106 (34%) se han realizado en Empresa, 166 (53%) en la propia Escuela y 44 (14%) en el marco de programas de relaciones internacionales. A continuación se desglosan por Titulación.

Grado	Escuela	Próinter	Empresa	Total
Arquitectura Técnica	22	5	14	41
Ingeniería Eléctrica	4	2	11	17
Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (SS)	15	5	17	37
Ingeniería Mecánica (SS)	34	16	30	80
Ingeniería Química	2	-	1	3
Ingeniería Civil	24	13	6	43
Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (Éibar)	4	-	-	4
Ingeniería Mecánica (Éibar)	15	-	6	21
Ingeniería de Energías Renovables	46	3	21	70
Total	166	44	106	316

24. Masteres impartidos en la Escuela

a. Master en Ingeniería de Materiales Renovables. Biorefinería y Biocomposites

Los objetivos principales de este Máster se pueden resumir en: formar personas egresadas altamente cualificadas en el desarrollo sostenible de nuevas aplicaciones basadas en el aprovechamiento integral de la biomasa para desarrollar materiales, combustibles y otros productos novedosos; contribuir al desarrollo de nuevos procesos de aprovechamiento de la biomasa; y, preparar profesionales que puedan participar posteriormente en investigaciones relacionadas con el desarrollo sostenible.

La carga lectiva suponen un año académico de 60 ECTS, distribuidos en:

Materias Obligatorias 48 créditos ECTS

Proyectos / Trabajos de investigación 12 créditos ECTS

El Programa formativo es:

Ciencia y Tecnología de Materiales Celulósicos y sus Derivados

Físico-Química de Superficies

Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas /

Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites

Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Biocomposites y Experimentación en Biomateriales

Biorefinería de la Biomasa

Biotecnologías

Integración de Procesos y Diseño de Biorefinerías

Las entidades colaboradoras y/o patrocinadores han sido

Asistencia Tecnológica Medioambiental S.A.

CETEM, Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia

CONFEDERACIÓN DE FORESTALISTAS DEL PAÍS VASCO

Ederfil koop. E.

Instituto Politécnico de Bragança (IPB)

Munksjö Paper S.A.

Papresa S.A.U.

UNIVERSIDADE DE AVEIRO

b. Máster en Ingeniería de Sistemas Empotrados

El Título del Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Empotrados (MISE) surge por iniciativa de la colaboración del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores (ATC), de la Facultad de Informática de San Sebastián (FISS), y la Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián (EUP-D). El máster forma parte del Programa de Postgrado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).

Además de la implicación del profesorado perteneciente a los citados centros, este máster cuenta con la participación de profesoras/es pertenecientes a otros centros, empresas y entidades. Asimismo, desde sus inicios, este máster ha mantenido convenios de colaboración con un amplio abanico de empresas y centros tecnológicos del sector electrónico del entorno más cercano. Ha contado también con el apoyo del clúster GAIA, que agrupa a la mayoría de dichas empresas y centros. Algunas de estas entidades se listan a continuación:

- Bexen Cardio
- CAF
- CAF Power & Automation
- CAF Signalling
- Centro Stirling
- Dinycon
- DORLET
- Euchner Engineering
- Fagor Automation
- IK4-Ikerlan
- IK4-Tekniker
- IK4-Vicomtech
- Ikusi
- Jema Energy
- LKS Ingeniería
- Mirakonta
- Orona
- SALTO Systems
- ULMA Embedded Solutions
- Vectia

Esta cooperación posibilita que los Trabajos de Fin de Máster se realicen en las empresas colaboradoras, permitiendo así que la formación del alumnado del máster no sea sólo académica, al complementarse con un conocimiento del entorno industrial real.

Por otra parte, a partir del curso académico 2015/2016, se ha puesto en marcha el Programa ERASMUS + MASTER, que posibilita la realización de cursos en másteres europeos con los que la UPV/EHU tenga un acuerdo firmado. Actualmente, el MUISE tiene convenios firmado con los centros siguientes:

Universität Freiburg (Alemania)
Fachhochschule Dortmund (Alemania)
Université de Bordeaux (Francia)

c. Máster Universitario en Sistemas de Transporte

El programa propuesto en este máster dirigido por Miriam Peñalba Otaduy está pensado para formar profesionales e investigadores en el campo de la Gestión de la Movilidad, con una visión actual de los medios de transporte que integra conceptos como la sostenibilidad, intermodalidad, accesibilidad, y la reducción del impacto medioambiental. El máster proporciona una formación integral que comprende aspectos económicos, normativos y medioambientales y pone especial énfasis en el campo de la modelización y de los sistemas inteligentes de transporte (ITS, Intelligent Transportation Systems) estudiando los procedimientos, sistemas y dispositivos que se utilizan en dicho ámbito.

Entre otras se ha desarrollado las siguientes actividades:

Visitas	VI Congreso ITS Euskadi Visita al Centro de Mando de METRO en Bilbao Visita al Centro de Mando de ADIF en Bilbao
Conferencias	Evolución y perspectivas futuras del transporte de mercancías por carretera. Intermodalidad en el Transporte de Mercancías La tecnología como elemento dinamizador en la evolución de las Autopistas de Peaje Las comunicaciones en entornos ferroviarios Operation Control Centers

Los trabajos fin de máster han sido desarrollados en su totalidad en empresas o instituciones.

Empresa / Institución	TFM
Vicomtec	Generation of a mobility dataset based on Floating Car Data simulated by SUMO
Ingartek	Modelo de tres etapas para la planificación intermodal de Gipuzkoa
Datik	Validación de iPanel para la certificación de la norma UNE EN 13816
Mlc - its Euskadi	Big Data exploitation opportunities in Transport Logistic
Teknalia	CITYMOBIL2: AUTOMATED ROAD TRANSPORTATION SYSTEMS IN DONOSTIA/SAN SEBASTIAN
indra	Estudio de la introducción del sistema postpago en el actual sistema tarifario Guipuzcoano
Gipuzkoako garraioak	Proposal for a new bicycle park facility in Gipuzkoa based on an intermodal transport network analysis: rail and bicycle infrastructure interconnections
Repsol	Integración de un Sistema de Identificación de vehículos y materiales mediante TAGs RFID.
Puerto de pasajes	Análisis y efectos de la conexión del Puerto de Pasaia con la Nueva Red Ferroviaria del País Vasco.
Ayuntamiento de San Sebastián	Events Management for Sustainable Mobility in Donostia 2016
transitia	La liberalización de la Y-vasca. Influencia y viabilidad.

25. Participación en Programas de Postgrado

a. Participación en Másteres

Programa	Máster en integración de las energías renovables en el sistema eléctrico (UPV/EHU)
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Curso	Planificación de la red eléctrica
Profesor	Albizu Florez , Igor
Lugar	Escuela de Ingeniería de Bilbao
Duración	3 ECTS
Programa	Máster Universitario INCAR (Ingeniería de Control, Automatización y Robótica)
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Modelado y Control de Máquinas Eléctricas
Profesor	Alkorta Egiguren, Patxi
Lugar	E.T.S.I. de Bilbao (UPV/EHU)
Duración	15 ECTS
Programa	Master de Formación Inicial de Profesorado de Secundaria
Departamento	Física Aplicada I
Curso	Innovación en Matemáticas
Profesor	Barragués Fuentes, José Ignacio
Lugar	EIG-GIE-Donostia, UPV/EHU
Duración	3 ECTS
Programa	INCAR
Departamento	ISA
Curso	Control Predictivo y Robusto
Profesor	Camblong Ruiz, Haritza
Lugar	ETSI-B
Duración	0,8 ECTS
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Relaciones Estructura Propiedades/Cinética y Termodinámica/Mecánica
Profesorado	Corcuera Maeso, M ^a Angeles; Kortaberria Altzerreka, Galder; Arbelaiz Garmendia, Aitor; Tercjak, Agnieszka ; Mujika Garitano, Faustino
Lugar	Escuela Politécnica
Duración	90 h

Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Refino Químico de la Biomasa
Profesor	Gabilondo Lopez, Nagore; Corcuera Maeso, M ^a Angeles; Peña Rodriguez, Cristina
Lugar	EUP, UPV/EHU
Duración	30 horas
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Profesor	Eceiza Mendiguren, Arantza; Corcuera Maeso, M ^a Angeles ; Kortaberria Altzerreka, Galder; Arbelaiz Garmendia, Aitor; Tercjak, Agnieszka
Lugar	EUP, UPV/EHU
Duración	45 horas
Programa	Master en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Bionanocomposites y Experimentación en Biomateriales
Profesor	Eceiza Mendiguren, Arantza, Arbelaiz Garmendia, Aitor
Lugar	EUP, UPV/EHU
Duración	35 horas
Programa	Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Ciencia y Tecnología de Materiales Celulósicos y sus Derivados
Profesor	Gabilondo Lopez, Nagore, Eceiza Mendiguren, Arantza; Arbelaiz Garmendia, Aitor; Llano-Ponte Alvarez, Rodrigo; Peña Rodriguez, Cristina
Lugar	Escuela Politécnica
Duración	90 h
Programa	Ingeniería de Materiales Avanzados
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Materiales Compuestos y Nanoestructurados
Profesor	Eceiza Mendiguren, Arantza,; Corcuera Maeso, M ^a Angeles
Lugar	Escuela de Ingenieros de Bilbao
Duración	7,5 h
Programa	Ingeniería de Materiales Avanzados
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Técnica Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Profesor	Eceiza Mendiguren, Arantza; Corcuera Maeso, M ^a Angeles ; Tercjak, Agnieszka; Kortaberria Altzerreka, Galder
Lugar	Escuela de Ingenieros de Bilbao
Duración	20 h

Programa	Master en Ciencias del Espacio
Departamento	Física
Curso	Control Térmico de componentes espaciales
Profesor	Garmendia Azurmendi, Iñaki
Lugar	Bilbao
Duración	4 h
Programa	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Integración de Procesos y Diseño de Biorrefinerías
Profesor	González Alriols, María
Lugar	Escuela Ingeniería Gipuzkoa, Donostia, UPV/EHU
Duración	36 h
Programa	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Biorrefinería de la biomasa
Profesor	González Alriols, María
Lugar	Escuela Ingeniería Gipuzkoa, Donostia, UPV/EHU
Duración	26 h
Programa	Máster de Formación Inicial de Profesorado de Secundaria
Departamento	Física Aplicada I
Curso	Innovación en Enseñanza de la Ciencias en Secundaria
Profesor	Guisasola Aranzabal, Jenaro
Lugar	EIG-GIE-Donostia, UPV/EHU
Duración	3 ECTS
Programa	Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites
Profesor	Kortaberria Altzerreka, Galder
Lugar	Donostia
Duración	2 ECTS
Programa	Ingeniería de Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Profesor	Kortaberria Altzerreka, Galder
Lugar	Donostia
Duración	1 ECTS

Programa	Ingeniería de Materiales Avanzados
Departamento	
Curso	Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Profesor	Kortaberria Altzerreka, Galder
Lugar	Bilbo
Duración	2 ECTS
Programa	Máster en Construcción Sostenible y Eficiencia Energética
Departamento	Arquitectura
Curso	Instalaciones solares térmicas
Profesor	Millán García, José Antonio
Lugar	Centro de Recursos Medioambientales - Cristina Enea
Duración	10 h
Programa	Master en Materiales Renovables
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Comportamiento Mecánico de Composites
Profesor	Mujika Garitano, Faustino
Lugar	EIG, UPV/EHU
Duración	18 h
Programa	Máster en Ingeniería de Nuevos Materiales
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Conceptos básicos de cálculo de composites
Profesor	Mujika Garitano, Faustino
Lugar	EIB, UPV/EHU
Duración	3 h
Programa	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Ciencia y Tecnología de Materiales Celulósicos y sus derivados
Profesora	Peña Rodríguez,Cristina
Lugar	Donostia-San Sebastián
Duración	2015/2016
Programa	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Curso	Biorefinería de la Biomasa
Profesor	Peña Rodríguez,Cristina
Lugar	Donostia-San Sebastián
Duración	2015/2016

Programa	Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Empotrados
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Control en sistemas empotrados
Profesor	Gerardo Tapia, J. Xabier Ostolaza, Ana Susperregui, Guillermo García
Lugar	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Donostia)
Duración	6 ECTS
Programa	Máster Universitario en Sistemas de Transporte
Departamento	Física Aplicada I, Vicomtech-IK4, Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Principios de modelización del transporte
Profesor	Peñalba Otaduy , Miriam, Otaegui, Oihana, Tapia, Gerardo
Lugar	Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
Duración	4,5 ECTS
Programa	Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Curso	Control avanzado de generadores accionados por turbinas eólicas
Profesor	Tapia, Gerardo, Susperregui, Ana
Lugar	Escuela de Ingeniería de Bilbao
Duración	4,5 créditos ECTS
Programa	Máster en Rehabilitación, Restauración y Gestión Integral del Patrimonio Construido y las Construcciones Existentes
Departamento	Física Aplicada I
Curso	El Color, el Sonido y la Iluminación en la Rehabilitación
Profesor	Urdanpilleta, Marta
Lugar	ETS Arquitectura, Escuela Ingeniería Gipuzkoa, UPV/EHU
Duración	1 ECTS

b. Participación en Programas de Doctorado

Programa	Psicodidáctica. Didácticas Específicas
Departamento	Física Aplicada I
Curso	Diseño, desarrollo y evaluación de una investigación en enseñanza de las ciencias
Profesor	Jenaro Guisasola
Lugar	EIG-GIE-Donostia
Duración	1,5 ECTS
Programa	Master de investigación en eficiencia energética y sostenibilidad en industria, transporte, edificación y urbanismo
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos
Curso	Herramientas Termoenergéticas
Profesor	José Antonio Millán
Lugar	Escuela de Ingeniería de Bilbao
Duración	3 ECTS
Programa	Master de investigación en eficiencia energética y sostenibilidad en industria, transporte, edificación y urbanismo
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos
Curso	Instalaciones Eco-eficientes
Profesor	José Antonio Millán, Iñaki Tolaretxipi
Lugar	EIG Donostia
Duración	3 ECTS

26. Acción tutorial

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

Grado	Alumnado
Arquitectura Técnica	Nathaly Ortega Espitia Kerllys Morán Guerrero Izaro Pellejero González Garazi Agirrezabal Iturbe Adrian Exposito Fernández Amaia Garcia Berasategi Eneko Eraunzetamurgil Extrenera
Electronica Industrial y Automatica	Ramón Guridis Medina Eki Fanlo Antzin Maialen Eceiza Olaizola
Ingeniería Civil	Mario Basurko Rico Alberto Fernández Rodriguez
Ingeniería Mecánica	Iñigo Garmendia Ayestarán

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

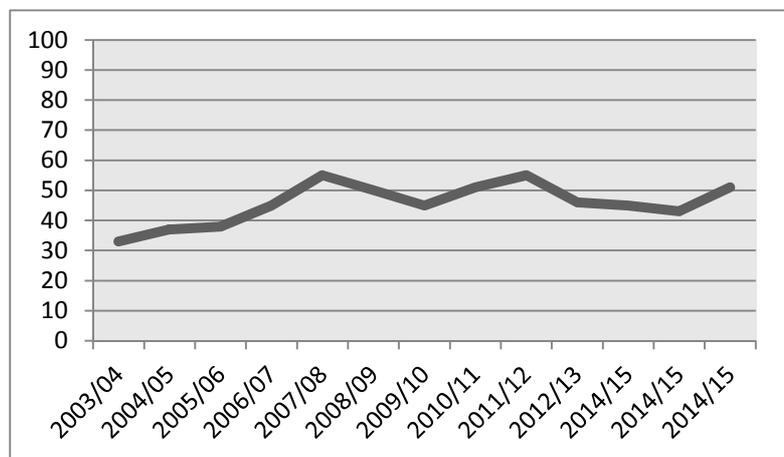
Grado	Alumnado	Curso
Ingeniería de Energías Renovables	Nerea Goitia Zabaleta	3
	Josu Olmos Amondarain	3
	Diego Becerro Morejón	3
	Sonia García Gómez	3

27. Docencia en Euskera

En la Sede la totalidad de las asignaturas de Grado obligatorias se imparte en castellano y euskera.

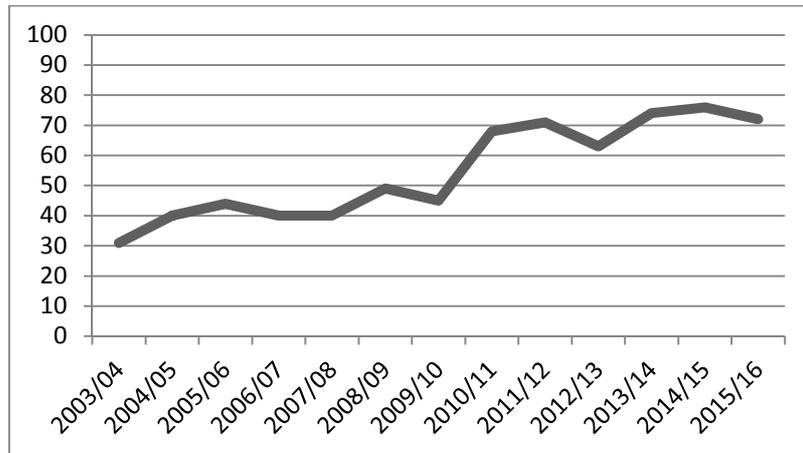
El 51% del alumnado de nuevo ingreso de primer curso se ha matriculado en euskera, siendo su evolución en los últimos años la siguiente:

Curso	% en euskera
2003/04	33
2004/05	37
2005/06	38
2006/07	45
2007/08	55
2008/09	50
2009/10	45
2010/11	51
2011/12	55
2012/13	46
2013/14	45
2014/15	43
2015/16	51



En la Sección de Éibar el 72% del alumnado de nuevo ingreso de primer curso se ha matriculado en euskera, siendo su evolución en los últimos años la siguiente:

Curso	% en euskera
2003/04	31
2004/05	40
2005/06	44
2006/07	40
2007/08	40
2008/09	49
2009/10	45
2010/11	68
2011/12	71
2012/13	63
2013/14	74
2014/15	76
2015/16	72



28. Actividades de formación del PDI

a. Formación recibida

Curso	Comunicación oral en el aula. Estrategias de mejora e implementación: herramientas activas que facilitan la comunicación
Organizador	Dirección de la Escuela de Ingeniería de Guipuzcoa (Donostia)
Asistente	Izaskun Aldezabal
Lugar	Donostia-San Sebastián
Fecha	04 -05/2016
Duración	8 horas
Curso	Phyton programazio-lengoaia: ikasi praktikaren bidez
Organizador	UEU (Udako Euskal Unibertsitatea)
Asistente	Izaskun Aldezabal
Lugar	Eibar (Markeskoa jauregia)
Fecha	30/06 – 1/07/2016
Duración	13 horas
Curso	Curso práctico con el software QUANTUM GIS
Organizador	Debegesa
Asistentes	Carmelo Alonso González, M.Mirari Antxustegi
Lugar	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa sección Eibar
Fecha	13 - 21/10/2015
Duración	
Curso	Zientziaren dibulgazioa: aukerak, baliabideak eta erronkak
Organizador	Udako Euskal Unibertsitatea
Asistente	M ^a Jesus Aranzabe Urruzola
Lugar	Éibar
Fecha	11-12/07/2016
Duración	Éibar
Curso	IKD GAZTE 4. Edizioa: "Ideien bide proiektua eraikiz"
Organizador	UPV/EHU
Asistente	
Lugar	Donostia
Fecha	1/3/ - 3/5/2016
Duración	

Curso	Irakaskuntza Esperientzien Elkartrukerako Jardunaldiak: IEEJ-16: "Tresnen erabilera Informatika Fakultateko ikasgaietan"
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	M ^a Jesus Aranzabe Urruzola
Lugar	Donostia
Fecha	15/1/2016
Duración	
Curso	Publicar en revistas y libros de calidad en ciencias sociales y humanidades
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	M ^a Jesus Aranzabe Urruzola
Lugar	Donostia
Fecha	15/1/2016
Duración	

b. Formación impartida

Curso	Dibulgaziozko testuak idazteko estrategiak (1 h)
Ponente	M ^a Jesús Aranzabe Urruzola
Lugar	Facultad de Informática
Fecha	11/7/2016
Duración	1 hora
Curso	Hizkuntzalaritza Konputazionala: Morfologia eta Sintaxia
Ponente	M ^a Jesús Aranzabe Urruzola
Lugar	Facultad de Informática
Fecha	19/11/2015
Duración	
Curso	Terminologia Sareak Ehunduz (TSE)
Ponente	M ^a Jesús Aranzabe Urruzola
Lugar	Facultad de Química
Fecha	2015
Duración	
Curso	Introduction to Poverty measurement
Ponente	Oihana Aristondo Etxeberria
Lugar	Ancona
Fecha	26/07/2016
Duración	

Curso	The decomposition of the rank-dependent poverty measures using ordered weighted averaging operator
Ponente	Oihana Aristondo Etxeberria
Lugar	Ancona
Fecha	14/07/2016
Duración	
Curso	Microscopía de Fuerza Atómica: modos de operación, técnicas avanzadas y aplicaciones.
Ponente	Loli Martin
Lugar	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Fecha	23-27/05/2016
Duración	20 h
Curso	Curso On-line de análisis multidisciplinarity en material de igualdad "Género y Mujer"
Ponente	Maria Lourdes Domínguez Carrascoso
Lugar	
Fecha	
Duración	
Curso	Olatu Talka 2016
Ponente	Maria Lourdes Domínguez Carrascoso
Lugar	Donostia-SS
Fecha	21/05/2016
Duración	Un día
Curso	Actualización de herramientas y conceptos para la Certificación de la Eficiencia Energética a a partir del 14 de enero 2016
Ponente	Juan María Hidalgo
Lugar	Vitoria-Gasteiz
Fecha	14/01/2016
Duración	4 h
Curso	Presentación de la actualización de la herramienta unificada LIDER-CALENER (HULC)
Ponente	Juan María Hidalgo
Lugar	Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos Álava (COATA) Vitoria-Gasteiz
Fecha	3/03/2016
Duración	4 h
Curso	Curso Homologado Nivel 200 por GBCe, de Arquitectura Sostenible
Ponente	Juan María Hidalgo
Lugar	Green Building Council España (GBCe) Barcelona
Fecha	1/10/2015
Duración	2 h

Curso	I Jornada Técnica Arquitectura Sostenible desde la Sostenibilidad, Eficiencia Energética y Biohabitabilidad (SEEB)
Ponente	Juan María Hidalgo
Lugar	KNAUF España Vitoria-Gasteiz
Fecha	26/06/2014
Duración	2 h
Curso	Tannins as renewable source for materials production
Ponente	Cristina Peña Rodríguez
Lugar	School of Chemical Technology of Aalto University (Finlandia)
Fecha	11/01/2016
Duración	
Curso	Metodologías activas de aprendizaje para la docencia de la asignatura de Ingeniería Ambiental
Ponente	Cristina Peña Rodríguez
Lugar	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Fecha	11/05/2016
Duración	Donostia-San Sebastián
Curso	Research methodologies
Ponente	Alain Ulazia
Lugar	Donostia
Fecha	1/2016
Duración	
Curso	Wave energy trend in Europe during the last century according to ERA20.
Ponente	Alain Ulazia
Lugar	Maynooth, Irlanda
Fecha	25/5/2016
Duración	
Curso	Ocean Energy in the Engineering School of Gipuzkoa-Eibar: Teaching and research
Ponente	Alain Ulazia
Lugar	Maynooth, Irlanda
Fecha	7/5/2016
Duración	
Curso	Energía y Cambio Climático
Ponente	Aitor Urresti González
Lugar	Aulas de la Experiencia de la UPV/EHU
Fecha	5-26/04/2016
Duración	

c. Cursos de formación de profesorado

Curso	Creative Problem Solving
Profesorado	Anita R. Vila-Parrish
Fecha	18/04/2016
Duración	2 horas
Curso	Taller de recursos de información para Ingeniería y Arquitectura
Profesorado	Kebi Jiménez
Fecha	8 y 9 /6/ 2016.
Duración	4 horas
Curso	Presentaciones en Público, Ponencias y Congresos
Profesorado	Enrique Pérez
Fecha	5 /7/ 2016
Duración	4 horas
Curso	Comunicación oral en el aula. Estrategias de mejora e implementación: herramientas activas que facilitan la comunicación
Profesorado	Enrique Pérez
Fecha	6,13,27/4/2016, 4/5/2016
Duración	8 horas
Curso	Introducción de las tecnologías BIM en el grado de arquitectura técnica. Integración de distintas asignaturas en el aprendizaje basado en proyectos,
Profesorado	Iñigo León
Fecha	9 /12/ 2015
Duración	1.5 horas
Curso	Proyectos de innovación educativa desarrollados en el ámbito de la Ingeniería Térmica
Profesorado	José Antonio Millán
Fecha	3 /02/ 2016
Duración	1.5 horas
Curso	Metodologías activas de aprendizaje para la docencia de la asignatura de Ingeniería Ambiental
Profesorado	Cristina Peña
Fecha	11/05/2016
Duración	1.5 horas
Curso	Revit avanzado. Diseño avanzado BIM y trabajo colaborativo
Profesorado	Aniceto Alberdi
Fecha	5, 6, 7, 13, 18 y 21 /07/ 2016
Duración	24 horas

Curso	Gödel's Theorems
Profesorado	Tihana Strmeki
Fecha	11/04/2016
Duración	2 horas
Curso	Resolución de problemas Guiados (GPS)
Profesorado	Kristina Zuza
Fecha	9 /03/ 2016
Duración	1.5 horas

29. Actividades de formación del PAS

a. Formación recibida

Curso	Riesgo de trabajo en altura
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Edurne Elezgaray; Beatriz García
Lugar	Escuela de Empresariales de Donostia. UPV/EHU
Fecha	19/10/2015
Duración	3 horas
Curso	Francés B2
Organizador	Escuela Oficial de Idiomas Donostia
Asistentes	Edurne Elezgaray
Lugar	Escuela Oficial de Idiomas Donostia
Fecha	9/ 2015-6/ 2016
Duración	
Curso	FOPU- Gestión Avanzada en la mejora de los Centros Universitarios y sus titulaciones
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Arantxa Zubizarreta
Lugar	Centro Carlos Santamaria
Fecha	1, 8, 15, 22 /10/ 2015
Duración	18 horas
Curso	Actuación en caso de incendio
Organizador	UPV/EHU. Servicio de prevención.
Asistentes	Beatriz García
Lugar	
Fecha	26/10/2015
Duración	2 horas
Curso	Diseño y elaboración de flujogramas
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Arantxa Zubizarreta; Mercedes Urgoiti
Lugar	Centro Carlos Santamaria
Fecha	17/03/2016
Duración	5 horas

Curso	¿Cómo diseñar e implantar un buen sistema de indicadores en la Administración Pública?
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Arantxa Zubizarreta; Mercedes Urgoiti
Lugar	On-line
Fecha	16/05/2016-19/06/2016
Duración	35 horas
Curso	Euskara PL2
Organizador	HABE
Asistentes	Alejandro Goñi
Lugar	Hernaniko Udal Euskaltegia
Fecha	9/ 2015-6/ 2016
Duración	
Curso	GPUntis y WebUntis para usuarios
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Mariló Plazaola Compañ
Lugar	Facultad de Derecho. UPV/EHU
Fecha	14 /04/ 2016
Duración	6,5 horas
Curso	Web Untis-GP Untis para nuevos usuarios
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Asun Lana; Alaitz Zubizarreta; Pilar Gomara; Idoia Arana
Lugar	Facultad de Derecho. UPV/EHU
Fecha	13, 14 /04/ 2016
Duración	13 horas
Curso	Perder el miedo a las Redes Sociales en la Administración Pública
Organizador	GRUPO G9. Universidad de Zaragoza
Asistentes	Asun Lana
Lugar	On line
Fecha	25/04/2016 al 25/05/2016
Duración	1 mes
Curso	Comunicar en igualdad
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Asun Lana; Mariaje Amiama
Lugar	Escuela de Empresariales de Donostia. UPV/EHU
Fecha	9 ,13, 23 /5/2016
Duración	15 horas

Curso	2ZI-2SI; Desgaitasunak eta jardunbide egokiak.
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Maria Jesús Amiama; Marimen López
Lugar	Centro Carlos Santamaría
Fecha	02 – 07/06/2016
Duración	10 horas.
Curso	Electrónica Industrial y Automática, el futuro es hoy
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Imanol Bardají
Lugar	
Fecha	14/12/2015
Duración	
Curso	Diseño y Elaboración de Flujogramas
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Jorge Herrera Gutiérrez
Lugar	Bilbao
Fecha	15/03/2016
Duración	5 horas
Curso	gpUntis y webUnits en la UPV/EHU para nuevos usuarios
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Jone Olaizola Ramírez,, M ^a Teresa Cañibano Conejo
Lugar	Donostia-San Sebastián
Fecha	12 y 13/04/2016
Duración	13 h
Curso	Diskurtsoa eta generoa: euskararen erabilera ez sexistatik diskurtso barne-hartzailera
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Ainara Sánchez San Martín
Lugar	Leioa
Fecha	03 y 05/05/2016
Duración	8 horas
Curso	Diseño y Elaboración de Flujogramas
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Ainara Sánchez San Martín
Lugar	Donostia-San Sebastián
Fecha	17/03/2016
Duración	5 horas

Curso	Cómo diseñar e implantar un buen sistema de indicadores en la administración pública
Organizador	UPV/EHU
Asistentes	Ainara Sánchez San Martín
Lugar	On-Line
Fecha	16/05/2016 – 19/06/2016
Duración	35 horas
Curso	Gestión avanzada en la mejora de los centros universitarios y sus titulaciones
Organizador	Servicio de Calidad y Evaluación Institucional UPV/EHU
Asistentes	Ainara Sánchez San Martín
Lugar	Donostia-San Sebastián
Fecha	1, 8, 15 y 22 de octubre 2015
Duración	18 horas
Curso	La Unión Europea en cuatro claves
Organizador	UPV/EHU – Acción Jean Monnet
Asistentes	Ainara Sánchez San Martín
Lugar	On-line
Fecha	27/06/2016 – 24/07/2016
Duración	30 horas

30. Programas de intercambio

a. Programas de intercambio internacionales

Durante el curso 2015/16, 95 alumnos/as de la Escuela participaron en programas de movilidad internacional, realizando asignaturas y/o el Trabajo Fin de Grado en alguno de los Centros Universitarios con los que tiene convenio la Escuela.

Se detalla, a continuación, la lista de alumnas y alumnos:

Alumnado	Aguinaga Nubla, Iván
Destino	Politecnico di Milano (Italia)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Alonso Quintairos, Ander
Destino	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	Housing Development
Alumnado	Ardanaz Viscarret, Olaia
Destino	Universidad Técnico Federico Santamaria(Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	Prefabricado y montaje de módulo habitacional de madera
Alumnado	Arevalo Olasagasti, Ion
Destino	Universidad Técnico Federico Santamaria(Chile)
Titulación	Grado en ingeniería mecánica
TFG	Implementación de mejoras en un local para una reducción del consumo energético
Alumnado	Barral Poveda, Mikel
Destino	Hochschule Emden/Leer(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Barrero Letamendia, Naiara
Destino	Fachhochschule furtwangen(alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Beraza Perez, Borja
Destino	Instituto Politecnico Nacional de Mexico(México)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
TFG	Diseño de un sistema semi-automático de llenado, etiquetado y enroscado de envases de productos químicos para piscinas
Alumnado	Bermejo Rueda, Isaías
Destino	Politechnika Gdanska(Polonia)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
TFG	Identification of Elastic Properties for Constructional Wood

Alumnado	Bozal Cascon, Iñigo
Destino	Universidad Catolica del Uruguay(Uruguay)
Titulación	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Alumnado	Calvo Atencia, Israel
Destino	Fachhochschule Furtwangen(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Camarero Cascante, Aitor
Destino	Nyugat-Magyarorszag Egyetem-University of West Hungary(Hungría)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	The evaluation and improvement of the fire safety of wood-based residential structures in Spain
Alumnado	Canseco Murua, Ane
Destino	Università degli studi di Roma "La Sapienza"(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Carrasco Salinas, Iker
Destino	Turku University of Applied Sciences-Turun Ammatikorkeakoulu(Finlandia)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Carretero Prieto, Ander
Destino	Fachhochschule Furtwangen(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Citores Martinez, Iñigo
Destino	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	The utilization of the river Sava in Zagreb – Hydrologic overview and hydraulic calculation
Alumnado	Cordoba Gasco, Paul
Destino	Università degli studi di Padova(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Echegaray Galardi, Unai
Destino	San Diego State University
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
TFG	Improved aerodynamics by a semiautomatic drag reduction system
Alumnado	Echeverria Echarri, Leire
Destino	Fachhochschule Muenster(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	Composite pedestrian bridge realized as reinforced concrete/timber structure
Alumnado	Erdozain Ibarra, Ibon
Destino	Blekinge Institute of Technology / Blekinge Tekniska Högskola(Suecia)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica

Alumnado	Estala Olano, Beñat
Destino	Università degli studi di Catania(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Felices Zulaica, Ivan
Destino	Universidad Cesar Vallejo(Perú)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Fernandez Plaza, Iker
Destino	Politecnico di Torino(Italia)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
TFG	La fenestra piu sostenibile
Alumnado	Fernandez Sayavera, Miguel Angel
Destino	Università degli studi di Udine(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Frias Iturria, Jon
Destino	Università degli studi di Catania(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Galar Calvo, Maider
Destino	Universidad Adolfo Ibañez (Chile)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Garrido Llamas, Ainara
Destino	Nyugat-Magyarorszagi Egyetem-University of West Hungary(Hungría)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
TFG	Efficiency comparison between light frame wood construction and steel reinforced concrete construction in Spain
Alumnado	Gogorza Gallego, Ion
Destino	Università degli studi di Catania(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Guergue Perez de Albeniz, Asier
Destino	Instituto Politecnico Nacional de Mexico(México)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Hoyos Cordero, Judit
Destino	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburger/Elsfleth (Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Infante Berenguer, Borja
Destino	Turku University of Applied Sciences-Turun Ammatikorkeakoulu(Finlandia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Intxauspe Zubiaurre, Garazi
Destino	Università degli Studi di Udine(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil

Alumnado	Iza Gordo, Joseba Andoni
Destino	Università degli Studi di Sassari(Italia)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Jaramillo Martinez, David
Destino	Hochschule Emden/Leer(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Jiménez, Astúlez, Iñigo
Destino	Sungkyunkwan University
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Jimenez Dorronsoro, Irati
Destino	Dongguk University (Korea)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	Creative engineering design in environmental buildings
Alumnado	Jorrin Fernandez, Ainara
Destino	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Juez Uriagereka, Oier
Destino	Politecnico di Torino(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Ledesma Guzman, Ana Laura
Destino	Jade hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Lizaso Revilla, Xabier
Destino	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	López Benko, Joel
Destino	Universidad Tecnico Federico Santamaria(Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
TFG	Diseño de un aerodeslizador ligero con capacidad para seis pasajeros
Alumnado	Lopez Fernandez, Julen
Destino	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	Building framework with Doka Framax and Dokaflex
Alumnado	Lujanbio Apezetxea, Eneko
Destino	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulación	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
TFG	Arduino based mechanical embedded system
Alumnado	Martín Goñi, Jon Javier
Destino	Universidad Tecnico Federico Santamaria(Chile)
Titulación	Grado en ingeniería electrónica industrial y automática

Alumnado	Martinez Azcona, Idoia
Destino	San Diego State University
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
TFG	Design of an environmentally conscious house
Alumnado	Martinez Conde, Lorena
Destino	Politecnico di Milano(Italia)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Muñoz Merino, Lander
Destino	Università degli studi di Padova(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Navarro Imaz, Xabier
Destino	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulación	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
TFG	Analysis of the 6 DOF robotic arm
Alumnado	Navarro Lopez, Maialen
Destino	Università degli Studi di Udine(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Nieto Ruiz, Andrea
Destino	Instituto Tecnológico de Monterrey (Mexico)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Ortiz Ezeiza, Mikel
Destino	Via university College(Dinamarca)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Paternain Santesteban, Mikel
Destino	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences(Finlandia)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Pedrerá Busselo, Asier
Destino	Blekinge Institute of Technology /Blekinge Tekniska Högskola(Suecia)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
TFG	Bike rider heating. Market research and two new concepts
Alumnado	Perez Luque, Laura Elisabet
Destino	Università degli studi di Messina(Italia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Pérez Barata, Luis
Destino	Hochschule Emden/Leer(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
TFG	Design of the steering mechanism of a solar boat
Alumnado	Romatet Larrañaga, Naiara
Destino	Hochschule Emden/Lleer(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica

Alumnado	Saenz Irigoyen, Karmele
Destino	Pontificia Universidad Católica de Valparaiso (Chile)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Sánchez Lecertua, Xabier
Destino	Universidad Cesar Vallejo(Perú)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Sanchez Ruesga, Hector
Destino	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	Levees and hydraulic failure
Alumnado	Santamaría Rivas, Guillermo
Destino	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
TFG	Proyecto de ejecución para vivienda unifamiliar
Alumnado	Sanz Tapia, Jon
Destino	Tehnieko Veleueiliste u Zagrebu(Croacia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	Importance of geotechnical investigation for levee design-problem of underseepage
Alumnado	Sauca Rodríguez, Aitor
Destino	Politechnika Gdanska(Polonia)
Titulación	Grado en Ingeniería Civil
TFG	Traffic calming policies: Poland and Spain - analysis and application
Alumnado	Solozabal Aldalur, Joseba
Destino	Fachhochschule Furtwangen(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
TFG	Structure optimization and carbon fiber composites / Market analysis to Hauser CNC Factory
Alumnado	Tolosa Rivas, Asier
Destino	Via University College(Dinamarca)
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
TFG	Feasibility study and design of a passive house in its energetic and economic aspects
Alumnado	Unzurrunzaga Telleria, Onintza
Destino	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Vicente Mendizabal, Beñat
Destino	Universidad Católica del Uruguay(Uruguay)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica

Alumnado	Yurramendi Bengoetxea, Jon
Destino	Fachhochschule Muenster(Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
TFG	Development and experimental use of an gripper for bottle handling with an industrial robot
Alumnado	Alberdi Sarobe, Jokin
Destino	Universidad Tarapaca de Arica (Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Alonso Pérez, Sandra
Destino	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Amantegui Juaristi, Ane
Destino	Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Arretxea Bereziartua, Uxue
Destino	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Chavarri Remiro, Leire
Destino	Universitatea "Politehnica" Din Bucuresti (UPB) (Rumanía)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Ciaran Lascurain, Nerea
Destino	Universidad Tarapaca de Arica (Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Díaz Moriones, Sara
Destino	Universidad de Valparaíso (Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Goitia Barrenetxea, Uxue
Destino	Université Laval (Canadá)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Gómez Fernández, Ainize
Destino	Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Alumnado	González-Elipe Rodríguez, José
Destino	PXL University College (Bélgica)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
TFG	Ceiling air conditioning system powered by heat pump (w/w) and thermal solar panels
Alumnado	Irigoyen Bañegil, Cecilia
Destino	Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Irigoyen Romanillos, Jone
Destino	Universidad Santiago de Chile (Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Isasi Expósito, Julen
Destino	Universitatea "Politehnica" Din Bucuresti (UPB) (Rumanía)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Lopez de Calle Etxabe, Kerman
Destino	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Martínez Corral, Jon
Destino	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
TFG	Development of a graphical user interface for the display of current operation values of a generation unit or system
Alumnado	Mollinedo Fernández, Ander
Destino	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Montuschi Mujika, Igor
Destino	Universidad Católica del Uruguay (Uruguay)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Oiarbide Urtxulegi, Amaia
Destino	Universidad Santiago de Chile (Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Alumnado	Pérez Aguirrezabal, Kepa
Destino	Universitatea "Politehnica" Din Bucuresti (UPB) (Rumania)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Sánchez Fernández, David
Destino	PXL University College (Bélgica)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
TFG	Ceiling air conditioning system powered by heat pump (w/w) and thermal solar panels
Alumnado	Silva Aban, Jon
Destino	Universidad de Valparaíso (Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Silva Otaola, Alex Adur
Destino	Universidad Santiago de Chile (Chile)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Alumnado	Vargas Ruiz, Marina
Destino	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulación	Grado en Ingeniería de Energías Renovables

Por otro lado, un total de 39 estudiantes de alguno de los centros internacionales y nacionales con los que tiene convenio la Escuela, han realizado el Trabajo de Fin de Grado o cursado asignaturas en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa:

Alumnado	Adamovitch, Jana
Procedencia	University of Applied Science Emden/Leer (Alemania)
Titulación de origen	Mechanical Engineering and Industrial Design
Alumnado	Aguilar Mendoza, Ana Barbara
Procedencia	Universidad Autónoma de Baja California (Mexico)
Titulación de origen	Arquitectura
Alumnado	Barragan Catonga, Nestor
Procedencia	Instituto Politecnico Nacional (Mexico)
Titulación de origen	Ingeniería Mecánica
Alumnado	Bologna, Luigi
Procedencia	Universita degli studi di Trieste (Italia)
Titulación de origen	Ingeniería Civil y Ambiental

Alumnado	Camillotoo Bortoluzzi, Eduardo
Procedencia	Universidade Federal do Rio Grande (Brasil)
Titulación de origen	Engenharia Civil
TFG	Estudio de cementos de sulfoaluminato de calcio
Tutorización	Cristina Marieta
Alumnado	Cazzaniga, Federico
Procedencia	Universita degli Studi di Padova (Italia)
Titulación de origen	Management Engineering
Alumnado	Costa Guimaraes de Freitas, André
Procedencia	Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Maranhao (Brasil)
Titulación de origen	Ingeniería Civil
TFG	Investigación de cementos basados en clinker de CSA y cemento Portland
Tutorización	Cristina Marieta
Alumnado	Cultrera, Jessica Alfia
Procedencia	University of Catania (Italia)
Titulación de origen	Ingegneria Gestionales
TFG	Advanced biofuels production: study of the microalgae biodiesel production process
Tutorización	Maria González
Alumnado	Delgado Gallardo, Orestes
Procedencia	Universidad de Guadalajara (Mexico)
Titulación de origen	Licenciatura en Ingeniería Civil
Alumnado	Demeyere, Lodewijk
Procedencia	Katho Vives (Bélgica)
Titulación de origen	Design and Production Technology
TFG	Design of a bending machine for motorcycle frames
Tutorización	Aitor Beranoagirre & Julian Estevez
Alumnado	Erices Espinoza, Erika Georgina
Procedencia	Universidad Tecnica Federico Santa Maria (Chile)
Titulación de origen	Ingeniería de Fabricación y Diseño Industrial
Alumnado	Esquivel Gonzalez Angulo, Alonso
Procedencia	Instituto Politecnico Nacional (Mexico)
Titulación de origen	Ingeniería Arquitectura
Alumnado	Felix Bustamante, Juan Carlos
Procedencia	Instituto Tecnológico de Sonora (Mexico)
Titulación de origen	Ingeniería en Electrónica

Alumnado	Frason Moreira, Fernanda
Procedencia	Universidades Tecnológica Federal do Paraná (Brasil)
Titulación de origen	Ingeniería Civil
TFG	Estudio de cementos de sulfoaluminato de calcio
Tutorización	Cristina Marieta
Alumnado	Fuentes Sazo, Nicol Alejandra
Procedencia	Universidad de Valparaiso (Chile)
Titulación de origen	Ingeniería en Construcción
Alumnado	Hoesen, Julian
Procedencia	University of Applied Science Emden/Leer (Alemania)
Titulación de origen	Industrial and Business Systems
Alumnado	Korten, Jessica
Procedencia	University of Applied Science Emden/Leer (Alemania)
Titulación de origen	Mechanical Engineering
Alumnado	Langschwadt, Luisa
Procedencia	Jade Hochschule, Fachhochschule Wilhelmshaven/Odenburg/Elsfleth (Alemania)
Titulación de origen	Civil Engineering
Alumnado	Leotta, Giampaolo
Procedencia	Univeristà degli Studi di Catania (Italia)
Titulación de origen	Mechanical Engineering
TFG	Study of the generation process of third generation biodiesel. Resources, technologies and operational conditions
Tutorización	Maria Gonzalez
Alumnado	Leugermann, Florian
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Titulación de origen	Mechanical Engineering
Alumnado	Lomelin Gomez, Gerardo
Procedencia	Universidad de Guadalajara (Mexico)
Titulación de origen	Licenciatura en Ingeniería Civil
Alumnado	Nölker, Christoph
Procedencia	Fachhochschule Muenster (Alemania)
Titulación de origen	Civil Engineering
Alumnado	Rojas Ramirez, Marcela del Rocío
Procedencia	Universidad de Monterrey (Mexico)
Titulación de origen	Arquitectura
Alumnado	Ruiz Esparza Diaz, Antonio
Procedencia	Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (Mexico)
Titulación de origen	Licenciatura en Ingeniería Civil

Alumnado	Santanta Alvarez, Jose Ignacio
Procedencia	Instituto Politécnico Nacional de Mexico (Mexico)
Titulación de origen	Ingeniería en Mecatrónica
Alumnado	Schwering, Till
Procedencia	Fachhochschule Muenster (Alemania)
Titulación de origen	Mechanical Engineering
Alumnado	Serir, Younes
Procedencia	Université Paris Ouest Nanterre la Defense (Francia)
Titulación de origen	Dut genie thermique et energie
TFG	Metodología de cálculo del riesgo de condensaciones en cerramientos
Tutorización	Jose Antonio Millán
Alumnado	Simpson, Jeremy
Procedencia	Université Paris Ouest Nanterre la Defense (Francia)
Titulación de origen	Thermal and Energy Engineering
TFG	Desarrollo de herramienta de cálculo para evaluación de riesgo de condensaciones en cerramientos
Tutorización	Moises Odriozola
Alumnado	Soto Guerra, Diego Ignacio
Procedencia	Universidad Tecnica Federico Santa Maria (Chile)
Titulación de origen	Ingeniería de ejecución mecánica de procesos y mantenimiento industrial
Alumnado	Thevenot, Aurelien
Procedencia	Université Paris Ouest Nanterre la Defense (Francia)
Titulación de origen	Thermal Energy and Energy Engineering GTE skills
TFG	Estudio de la transmitancia térmica en cerramientos con materiales pétreos - Etude de la transmission thermique des murs avec des matériaux en pierre
Tutorización	Iñaki Gomez
Alumnado	Treue, Martin
Procedencia	University of Applied Science Emden/Leer (Alemania)
Titulación de origen	Maschinenbau
Alumnado	Tufano, Michelangelo
Procedencia	Universita degli studi di Napoli Federico II (Italia)
Titulación de origen	Ingegneria
Práctica	Estudio Acústico
Tutorización	Marta Urdanpilleta
Alumnado	Valdez Juarez, Tanya Stefany
Procedencia	Universidad Autónoma de Baja California (Mexico)
Titulación de origen	Licenciatura en Arquitectura

Alumnado	Vega Aguilar, Fernanda Monserrat
Procedencia	Instituto Politécnico Nacional de Mexico (Mexico)
Titulación de origen	Licenciatura en Arquitectura
Alumnado	Ksionczyk, Sergei François
Procedencia	PXL University College (Bélgica)
Titulación de origen	Elektromechanica Klimatisatie
TFG	Energy Retrofitting of the Eibar School of Engineering: Analysing regulation and improvements
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Alumnado	Saldivar Barba, Cristian
Procedencia	Universidad Autonoma San Luis Potosí (México)
Titulación de origen	Ingeniería en Nanotecnologías y Energías Renovables
Alumnado	Theys, Laurens Eliane R.
Procedencia	PXL University College (Bélgica)
Titulación de origen	Elektromechanica Klimatisatie
TFG	Energy Retrofitting of the Eibar School of Engineering: Analysing components and new system
Tutorización	Campos Celador, Álvaro
Alumnado	Queiroz Lopes Loures Toledo, Lucas
Procedencia	Universidade Federal de Juiz de Fora (Brasil)
Titulación de origen	Estudios de engenharia sanitaria e ambiental
Tutorización	Alonso González, Carmelo

b. Programa SICUE

Los/as estudiantes también tuvieron la opción de participar en el programa SICUE (Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios Españoles). Durante el curso 2015/16 un total de 6 estudiantes optaron por participar en este programa:

Alumnado	Aizpiri López, Nárada
Destino	Universidad de la Laguna
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica
Alumnado	Ceballos Zubieta, Asier
Destino	Universidad de la Laguna
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica

Alumnado	Garmendia Eceiza, Arrate
Destino	Universidad de Granada
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Inchaurrondo Lizasoain, Marta
Destino	Universidad Politécnica de Valencia
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
TFG	Desarrollo constructivo y tecnológico de un sistema constructivo plegable
Alumnado	Larrea Saiz, Imanol
Destino	Universidad de Granada
Titulación	Grado en Arquitectura Técnica
Alumnado	Nuñez Larrañaga, Endika
Destino	Universidad Politécnica de Madrid
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica

Así mismo 2 estudiantes de universidades españolas han cursado sus estudios en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa.

Alumnado	Carro Dueña, Andres
Procedencia	ETS de Ingeniería Civil (Universidad Politecnica de Madrid)
Titulación de origen	Grado en Ingeniería Civil
Alumnado	Robles Luis, Arantxa
Procedencia	Escuela Politécnica de Cáceres
Titulación de origen	Grado en Ingeniería Civil

c. Movilidad del PDI/PAS (STAFF MOBILITY)

Varios profesores/as han realizado visitas a Universidades extranjeras:

Lugar	INSA Lyon (Francia)
PDI/PAS	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes Zubizarreta Mugica, Arantxa
Motivo visita	Participación en el "International partner day"
Fecha	22-23 de octubre de 2015
Lugar	ESTIA Institute of Technology (Francia)
Profesor/a	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes
Motivo visita	Acuerdo de colaboración
Fecha	10 de febrero de 2016
Lugar	ESTIA Institute of Technology (Francia)
Profesor/a	Esteban Rodríguez, David
Motivo visita	Acuerdo de colaboración
Fecha	10 de febrero de 2016
Lugar	Fachhochschule Münster-University of Applied Sciences (Alemania)
Profesor/a	Arana Landín, German
Motivo visita	Acuerdo doble titulación
Fecha	18-22 de abril
Lugar	University of Thessaloniki (Grecia)
PDI/PAS	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes Zubizarreta Mugica, Arantxa
Motivo visita	ERACON (Erasmus Congress and Exhibition)
Fecha	10-13 de mayo de 2016
Lugar	Université de Pau et des Pays de L'Adour (Francia)
Profesor/a	León Cascante, Iñigo
Motivo visita	Team Building Pyren
Fecha	09-10 de junio de 2016
Lugar	Université de Pau et des Pays de L'Adour (Francia)
Profesor/a	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes
Motivo visita	Team Building Pyren
Fecha	09-10 de junio de 2016
Lugar	Universidad de Boise (Idaho, EEUU)
Profesor/a	Marieta Gorriti, Cristina
Motivo visita	Programa Erasmus+ Países Asociados
Fecha	15-28 de febrero

Lugar	Polytechnic of Zagreb (Croacia)
Profesor/a	Dominguez Carrascoso, M. Lourdes
Motivo visita	Acuerdo Erasmus +
Fecha	25-28 de junio de 2016
Lugar	Polytechnic of Zagreb (Croacia)
Profesor/a	Gratal Pérez, M. del Carmen
Motivo visita	Acuerdo Erasmus +
Fecha	25-28 de junio de 2016

De la misma forma, un total de 20 profesores y/o personal de administración y servicios de Universidades extranjeras han realizado estancias en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Alguno/as de los/as profesores/as visitantes han participado en el Ciclo de Conferencias Técnicas Internacionales de la Escuela.

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

Profesor/a	Jörg Harnisch
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fecha	12-14 de septiembre de 2015
Colaboradores/as	German Arana
Profesor/a	Gerhard Schaper
Procedencia	Fachhochschule Münster (Alemania)
Fecha	12-14 de septiembre de 2015
Colaboradores/as	German Arana
Profesor/a	Lutz Leuendorf
Procedencia	Hochschule Furtwangen (Alemania)
Fecha	20 de octubre de 2015
Profesor/a	Jean-Roch Guiress
Procedencia	ESTIA Institute of Technology (Francia)
Fecha	16 de noviembre de 2015
Profesor/a	Stephanie Wagner
Procedencia	Hochschule Ulm (Alemania)
Fecha	14 de enero de 2016
Colaboradores/as	German Arana
Profesor/a	Klaus Peter Kartzner
Procedencia	Hochschule Ulm (Alemania)
Fecha	14 de enero de 2016
Colaboradores/as	German Arana

Profesor/a	Maria Marguet
Procedencia	INSA Lyon (Francia)
Fecha	04 de marzo de 2016
Profesor/a	Benoit Ducassou
Procedencia	Université de Pau et des Pays de L'Adour (Francia)
Fecha	9 de marzo de 2016
Profesor/a	Christiane Elorga
Procedencia	Université de Pau et des Pays de L'Adour (Francia)
Fecha	9 de marzo de 2016
Profesor/a	Tihana Strmecki
Procedencia	Polytechnic of Zagreb (Croacia)
Fecha	11-15 de abril de 2016
Conferencia	Gödel's Theorems
Colaboradores/as	Jose Ignacio Barragues y Adolfo Morais
Profesor/a	Anita Villa-Parrish
Procedencia	North Carolina State University (EEUU)
Fecha	18-22 de abril de 2016
Conferencia	Creative problem solving
Colaboradores/as	Maria Luisa Cantonnet y Carlos Ochoa
Profesor/a	Jean-Gabriel Bauzin
Procedencia	Université Paris Ouest Nanterre La Défense
Fecha	09-11 de mayo de 2016
Conferencia	Inverse methods in heat transfer
Colaboradores/as	Jose Antonio Millán
Profesor/a	Marisa Lalanne
Procedencia	Fachhochschule Münster-University of Applied Sciences
Fecha	18 de mayo de 2016
Profesor/a	Uwe Mahn
Procedencia	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida
Fecha	26-27 de mayo de 2016
Profesor/a	Ludwig Hilmer
Procedencia	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida
Fecha	26-27 de mayo de 2016
Profesor/a	Barbara Urbanska
Procedencia	Poitechnika Gdanska (Polonia)
Fecha	07 de junio de 2016
Profesor/a	Saskia Langhammer
Procedencia	Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida
Fecha	07 de junio de 2016

Profesor/a	Ankita Karode
Procedencia	Fachhochschule Münster-University of Applied Sciences
Fecha	07 de junio
Profesor/a	Annete Parker
Procedencia	St. Cloud State University (EEUU)
Fecha	16 de junio de 2016
Colaboradores/as	Jose Ignacio Barragues y Adolfo Morais
Profesor/a	Eric Little
Procedencia	St. Cloud State University (EEUU)
Fecha	16 de junio de 2016
Colaboradores/as	Adolfo Morais

31. Visitas a Instalaciones

Actividad	Visita a la fábrica Ekorec
Lugar	Berastegi
Profesores	Cristina Peña Rodríguez, Florencio Fernández Marzo
Alumnos	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Fecha	18/03/2016
Actividad	VISITA a la obra "Uholdeen aurkako obrak ikusteko bisita Martutenera (Donostia)" – "Obras de defensa ante inundaciones en Martutene (San Sebastián)"
Lugar	Donostia-San Sebastián
Profesores	Ugutx Garitaonaindia, Ainhoa Arrese.
Alumnos	Ingeniaritza Zibila Graduako 3. maila
Fecha	22/4/2016
Actividad	VISITA a la obra "Loiolako (Donostia) tren geltokia" – "Estación de tren de Loyola (Donostia)"
Lugar	Donostia-San Sebastián
Profesores	Ugutx Garitaonaindia, Aimar Insausti.
Alumnos	Ingeniaritza Zibila Graduako 2. maila
Fecha	25/4/2016
Actividad	Visita a la Sueskola de Ordizia
Lugar	Ordizia
Profesores	Maddi Garmendia
Alumnos	Instalaciones de protección contra incendios. 4º Arquitectura Técnica
Fecha	5 /5/ 2016
Actividad	Visita a ACCIONA BIOMASA en Sangüesa, Navarra
Lugar	Sangüesa, Navarra
Profesores	María González Alriols, Jalel Labidi
Alumnos	Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Fecha	12/02/2016
Actividad	Prácticas de Campo en el Edificio Energetic de emisiones cero
Lugar	Donostia-San Sebastián
Profesorado	Carmelo Alonso González, Iñigo Aguirre Porturas
Alumnado	3er curso Grado en Ingeniería de Energías Renovables
Fecha	02/05/2016



Visita al Edificio Enertic (Donostia-San Sebastián)

I. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

32. Grupos de investigación
33. Tesis Doctorales
34. Proyectos de Investigación
35. Participación en Congresos Científicos
36. Publicaciones
37. Programas de intercambio
38. Adquisición de Equipamiento Científico

32. Grupos de investigación

Grupo	Grupo Materiales + Tecnologías (GMT)
Responsable	Arantxa Eceiza
Participantes	Agnieszka Tercjak, Nagore Gabilondo, M ^a Angeles Corcuera, Galder Kortaberria, Aloña Retegi, Cristina Peña, Aitor Arbelaz, Cristina Marieta
Líneas de investigación	Biopolímeros, nanomateriales, composites, nanocomposites,...
Grupo	BIOMAT
Responsable	Koro de la Caba
Participantes	Sara Cabezudo, Alaitz Etxabide, Pedro Guerrero, Itsaso Leceta, Miriam Peñalba, Marta Urdanpilleta, Tania Garrido, Jone Uranga
Líneas de investigación	Valorización, biopolímeros, procesado, caracterización, LCA
Grupo	Grupo de Magnetismo de Donostia-SS. Línea spintrónica
Responsable	Julián González y Konstantin Gusliyenko
Participantes	Lourdes Domínguez
Líneas de investigación	Dinámica de imanación y spintrónica
Grupo	Science, Technology and Mathematics Education Research Group (STEM-ERG)
Responsable	Jenaro Guisasola
Participantes	J.M. Almudí, M. Ceberio, J.L. Zubimendi, A. Franco, K. Zuza , A. Leniz, M.J. Elejalde, E. Macho, N. Vidal, J. Gutierrez, J.I. Barragués , A. Morais , M. Garmendia , M. Morentin, Joserra Diez, A. Rico
Líneas de investigación	Physics, Technology & Mathematics Education, Science Education out of School, Earth & Life Sciences Education
Grupo	Grupo de investigación consolidado "Sistemas Inteligentes y Energía (SI+E)"
Responsable	J. Xabier Ostolaza
Participantes	Cristina Alcalde, Haritza Camblong, Ana Susperregui, Gerardo Tapia, Arantxa Zatarain, Itziar Zubia
Líneas de investigación	Redes Inteligentes y Energía Renovable; Control de procesos de Soldadura por Arco eléctrico y Plasma

Grupo	Unidad de Formación e Investigación (UFI) "Control inteligente e integración de energías renovables en sistemas eléctricos (CINIERSE)"
Responsable	J. Xabier Ostolaza
Participantes	Haritza Camblong, J. Xabier Ostolaza, Ana Susperregui, Arantxa Tapia, Gerardo Tapia, Arantxa Zatarain, Itziar Zubia
Líneas de investigación	Energías renovables y generación distribuida; Aspectos ambientales y socioeconómicos de las energías renovables; Análisis de faltas en sistemas eléctricos; Optimización de la capacidad de transporte y distribución de energía eléctrica; Sistemas distribuidos de Control Industrial; Sistemas empotrados de tiempo real; Sistemas de control en procesos de fabricación; Control de Robots paralelos; Redes inteligentes y energía renovable; Control de procesos de soldadura por arco eléctrico y plasma
Grupo	Procesos de Biorefinería
Responsable	Jalel Labidi
Participantes	María Angeles Andres, Rodrigo Llano-Ponte, María Gonzalez, Araceli Garcia, Xabier Erdocia, Itziar Egüés, Patricia Gullón, Ane Sequeiros, Pedro Luis de Hoyos
Líneas de investigación	Desarrollo de procesos de conversión de la biomasa en precursores químicos y materiales

33. Tesis Doctorales

a. Tesis Doctorales de próxima lectura

Doctorando	Miren Terese Bedialauneta Landaribar
Título	Denbora errealeko monitorizazioa erabiliz, aireko línea elektrikoaren portaeraren karakterizaziorako eta anpazitatearen kalkulurako metodologia
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Director	Igor Albizu Flórez
Doctorando	Rafael Alberdi Muiño
Título	Metodología para la predicción de ampacidad en líneas eléctricas aéreas a partir de medidas directas y predicciones meteorológicas
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Director	Igor Albizu Flórez
Doctorando	Patricio Barbecho Asmal
Título	Reconfiguración óptima de redes de distribución para integración de generación distribuida utilizando técnicas de inteligencia artificial
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Director	
Doctorando	Ander Orue Mendizabal
Título	Jatorri berriztagarria duten zuntz zelulosikoz indartutako polimero konpositeak
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Aitor Arbelaiz, Cristina Peña
Doctorando	Jon Anakabe Onaindia
Título	Study of different approaches to obtain PLA based compounds suitable for semidurable applications
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Aitor Arbelaiz, Ane Miren Zaldua
Doctorando	Khouloud Salameh
Título	Digital ecosystem for better management of micro grids
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Director	Haritza Camblong
Doctorando	Zina Boussaada
Título	Contribution to the management and control of micro-grids by multi-agent systems
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Director	Haritza Camblong

Doctorando	Vicot Isaac Herrera Perez
Título	Desarrollo de estrategias de gestión optimizada para la mejora de la eficiencia energética en vehículos electricos y maquinas
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Director	Haritza Camblong
Doctorando	Ugaitz Iruretagoyena Alustiza
Título	Indukzio bidezko kargadorearen analisi diseinu eta garapena
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Director	Haritza Camblong
Doctorando	Lorena Ugarte Soraluze
Título	Jatorri berriztagarridun polioietan oinarritutako poliuretanoak: Poliuretano termoplastikoak, espuma malgu eta zurrinak eta espuma nanokonpositeak
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Arantxa Eceiza y M ^a Angeles Corcuera
Doctorando	Arantzazu Santamaria
Título	Dispersiones acuosas de poliuretano con nanorrefuerzos conductores
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Arantxa Eceiza y M ^a Angeles Corcuera
Doctorando	Tamara Calvo Correas
Título	Nanobiocomposites en base a biopoliuretanos y nanocristales
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Arantxa Eceiza y M ^a Angeles Corcuera
Doctorando	Pedro M ^a García
Título	Influencia de aspectos constructivos y tipo de devanado en el comportamiento de motores síncronos de imanes permanentes para aplicaciones de control de posición
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Director	José Antonio Güemes Alonso
Doctorando	Sebastian Bonarrrd
Título	Síntesis, caracterización y propiedades dieléctricas de nuevos polímeros conteniendo grupos polarizables
Departamento	Ingeniaritza Kimikoa
Director	Galder Kortaberria, Ángel Leiva
Doctorando	Jokin Hidalgo
Título	Preparation and characterization of cellulose nanofiber-based thermoplastic nanocomposites
Departamento	
Director	

Doctorando	Alexander Martín Garín
Título	Rehabilitación energética de las tipologías edificatorias del ensanche decimonónico de Donostia-San Sebastián. Actuación sobre la envolvente térmica.
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos
Director	José Antonio Millán García
Doctorando	Juan María Hidalgo Betanzos
Título	Implementación de sistemas de medición y recogida de datos de variables energéticas en la rehabilitación de la edificación en el País Vasco.
Departamento	Máquinas y Motores Térmicos
Director	José Antonio Millán García
Doctorando	Ana Isabel Boyano Murillo
Título	Konpositeen Laminarteko Haustura I/II modu mistoan aztertzeko saiakuntza berri baten analisia
Departamento	Ingeniería Mecánica
Director	Faustino Mujika Garitano
Doctorando	Francisco Javier Asensio de Miguel
Título	Comportamiento de las pilas de combustible en aplicaciones estacionarias de poligeneración. Problemas y propuesta de soluciones
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Director	José Ignacio San Martín Díaz
Doctorando	René Alexander Herrera Díaz
Título	Tratamientos de modificación térmica y superficial de la madera
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Rodrigo Llano-Ponte Alvarez

b. Tesis Doctorales defendidas

Doctorando	Itziar González-Dios
Título	Euskarazko egitura sintaktiko konplexuen analisirako eta testuen sinplifikazio automatikorako proposamena / Readability assessment and automatic text simplification. The analysis of basque complex structures
Departamento	
Directoras	M ^a Aranzazu Díaz de Ilarraza, M ^a Jesús Aranzabe
Fecha de lectura	23/06/2016
Doctorando	Sylvain Baudoin
Título	Amélioration de la stabilité d'un microréseau électrique rural îloté / Mejora de la estabilidad de una microrred rural en aislamiento
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Director	Haritza Camblong
Fecha de lectura	2015/12/10
Doctorando	Julián Estévez
Título	Quadrotor Team Modeling and Control for DLO Transportation
Departamento	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Director	Manuel Graña
Fecha de lectura	24/06/2016
Doctorando	Ugutz Garitaonaindia
Título	Análisis y optimización del comportamiento mecánico de implantes dentales mediante simulación numérica
Departamento	Ingeniería Mecánica
Director	José Luis Alcaraz Tafalla
Fecha de lectura	22/10/2015
Doctorando	Irati Barandiaran Olaetxea
Título	Blokezko kopolimero eta nanopartikula magnetikotan oinarritutako nanomaterial hibridoen sintesi eta karakterizazioa
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Galder Kortaberria
Fecha de lectura	

Doctorando	Maria Dolores Martin Alberdi
Título	Diseño y caracterización de sistemas nanoestructurados a partir de copolímeros SBM
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Galder Kortaberria, Agnieszka Tercjak
Fecha de lectura	18/01/2016
Doctorando	Fernando Mora Martín
Título	Estrategias para una ventana eficaz Forma geométrica del HUECO – Diseño de la VENTANA - UH
Departamento	Arquitectura
Director	Rufino Javier Hernández Minguillón
Fecha de lectura	22/12/2015
Doctorando	Laida Cano
Título	Desarrollo de nuevos materiales compuestos nanoestructurados basados en copolímeros de bloque o redes termoestables nanoestructuradas modificadas con nanopartículas
Departamento	Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Director	Agnieszka Tercjak
Fecha de lectura	03/12/2015

34. Proyectos de Investigación

a. Programa Marco Unión Europea

Proyecto	Smart Plug Prototype Manufacturing
Investigadores	Cortajarena Echeverria, José Antonio; Alvarez Aguirre, Peio; Alkorta Eiguren, Patxi ; Gonzalez de Durana Gracia, José María
Director del grupo	Barambones Caramazana, Oscar
Financiación	EIFER – European Institute For Energy Research
Duración	01/10/2015-30/12/2016
Proyecto	E-BREAK : Engine Breakthrough Components and Subsystems
Investigadores	Rolls Royce, MTU, ITP, Safran, DLR, Onera, Alstom, CTA, CEIT...
Director del grupo	Josu Beloki Perurena
Financiación	Comisión Europea, séptimo programa marco.
Duración	01/10/2012 - 30/09/2016
Proyecto	LEMCOTEC: Low Emissions Core - Engine Technologies
Investigadores	Rolls Royce, MTU, ITP, Safran, AVIO-Aero, VKI, CTA...
Director del grupo	Josu Beloki Perurena
Financiación	Comisión Europea, séptimo programa marco.
Duración	01/10/2011 - 31/09/2016
Proyecto	ENOVAL - Ultra High Bypass Ratio Aero Engines
Investigadores	Rolls Royce, MTU, ITP, Safran, DLR, Onera, CTA, University of Cambridge, CEIT...
Director del grupo	Josu Beloki Perurena
Financiación	Comisión Europea, séptimo programa marco.
Duración	01/10/2013 - 31/09/2017
Proyecto	EMVeM: Energy Efficiency Management for Vehicles and Machines
Investigadores	Haritza Camblong + investigadores de KULeuven, UniUD, EESC-USP, TUB, FhG, FMTC, CNR-ITIA, IKERLAN, AIT, LMS, BMW, 3T, ORONA, GDM, MU, TUD, ITA, PoLiMi, CLEPA, TUVienna, UPV/EHU
Director del grupo	Ms. Monique Vanhaeren, Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development
Financiación	3.526.438 euro€
Duración	4 años

Proyecto	HOPE - Horizons in Physics Education
Investigadores	Jenaro Guisasola, Kristina Zuza (Grupo de Enseñanza de la Física-DPERG)
Directores del grupo	Nadine Witkowski (Pierre et Marie Curie, Paris, FR), Marisa Michelini (Udine, IT) and Ivan Ruddock (Strathclyde, UK)
Financiación	Unión Europea, 2.150.000 €
Duración	2013-2016
Proyecto	RepliCable and InnovaTive Future Efficient Districts and cities (CITyFIED)
Investigadores	Fundación CARTIF; Acciona infraestructuras, S.A.; Ayuntamiento de Laguna de Duero; Dalkia Energía y Servicios, S.A.; Mondragon Corporación Cooperativa, SCCOP; 3IA ingeniería acústica, S.L.; Lunds Kommun; IVL Svenska Miljoenstituet AB; Lunds Komms Fastighets AB LKF; Kraftringen nergy AB (Publ); Soma Belediyesi; Turkiye Bilimsel ve Teknolojik arastirma kurumu; Istambul Teknik Universitesi; Soma Elektrik Uretim Ve Ticaret AS; MIR Arastirma Ve Gelistirme, AS; Youris.com; Steinbeis Innovation GGMBH; Fundación Tecnalía Research & Innovation; De Surdurulebilir enerji ve insaat sanayi ticaret limited sirketi; reengen enerji aratirma gelistirmeinsaat egitim danismanlik san ve dis tic ltd sti; Manisa buyuksehir belediyesi
Director del grupo	Iñigo Urra Mardaras
Financiación	Comisión Europea 7º Programa Marco.
Duración	1/4/2014 - 2018

b. Proyectos de investigación subvencionados por Instituciones

Proyecto	Predicción de la Ampacidad de la Red Eléctrica a partir de las Predicciones Meteorológicas
Investigadores	Igor Albizu , Elvira Fernández, A. Javier Mazon, Agurtzane Etxegarai, Miren T. Bedialauneta, Koldo Sagastabeitia, Garikoitz Buigues, Victor Valverde
Director del grupo	Igor Albizu, Elvira Fernández
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad
Duración	01/01/2014 – 31/12/2016
Proyecto	TUNER: Automatic domain adaptation for semantic processing. TIN2015-65308-C5-1-R
Investigadores	Eneko Agirre , Izaskun Aldezabal , Aitziber Atutxa , Mikel Iruskietia , Montserrat Maritxalar , German Rigau , Aitor Soroa
Director del grupo	German Rigau
Financiación	
Duración	20016-2018
Proyecto	Aleaciones amorfas con bajo contenido en platino para aplicación en pilas tipo PEMFC y DAFC con bioetanol
Investigadores	Rodríguez Pierna, A. A., Antxustegi Bengoetxea, M. M., Aleman Astiz, B.
Director del grupo	Maialen Sanchez Guereño
Financiación	UPV-EHU
Duración	2 años
Proyecto	Diseño y construcción de una bancada de control en tiempo real basada en un DSP
Investigadores	Cortajarena Echeverria, José Antonio; De Marcos Plaza, Julián; Alkorta Egiuren, Patxi; Gonzalez de Durana Gracia, José María
Director del grupo	Barambones Caramazana, Oscar
Financiación	UPV/EHU
Duración	12 meses (01/01/2016-31/12/2016)
Proyecto	Análisis energético de la Escuela Universitaria de Ingeniería Industrial de Eibar (EUITI); situación actual y propuestas de implantación de energía renovable
Investigadores	M.Mirari Antxustegi Bengoetxea
Directora del grupo	María González Alriols
Financiación	Vicerrectorado de estudiantes, empleo y responsabilidad social , UPV/EHU
Duración	2015-2016

Proyecto	Proyecto de innovación educativa: Herramientas informáticas basadas en software libre de aplicación en el ámbito de las energías renovables
Investigadores	María González Alriols, Alain Ulacia Manterola, Álvaro Campos Celador, Aitor Urresti González, Gabriel Alberdi Berasategui
Directora del grupo	M.Mirari Antxustegi Bengoetxea
Financiación	UPV/EHU
Duración	2016-2017
Proyecto	Análisis de personas con biometría blanda para servicios inteligentes multilingües de asistencia sobre percepción multisensorial y robótica móvil
Investigadores	M ^a Jesús Aranzabe
Director del grupo	Basilio Sierra Araujo
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad
Duración	1/1/2016 – 31/12/2016
Proyecto	ECO2015-67519-P (MINECO/FEDER)
Investigadores	Oihana Aristondo
Directoras del grupo	Annick Laruelle, Elena Iñarra
Financiación	Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración	01/01/2016-31/12/2018
Proyecto	Nuevos materiales (micro-nano estructurados) para dispositivos de extracción y cesión de calor, actuadores, sensores y memorias magnéticas. MAT2013-47231-C2-1-P
Investigadores	Juan M ^a Blanco, V. Zhukova, Alexander Chizhik, Mihail Ipatov, Ahmed Talaat
Director del grupo	Arcady Zhukov
Financiación	Ministerio De Economía y Competitividad. 108.653 €
Duración	01/01/2014 – 31/12/2017
Proyecto	Sistema de aprovechamiento de energía solar mediante fachada ventilada fotovoltaica para calefacción y agua caliente sanitaria con unidad compacta de almacenamiento térmico la
Investigadores	Jose Maria Pedro Sala Lizarraga, Ivan Flores Abascal, Aitor Urresti Gonzalez, Moises Odriozola Maritorea, Koldobika Martin Escudero, Alvaro Campos Celador , Tatyana Bandos Marshenko
Directora del grupo	Ane Miren García Romero
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad
Duración	36 meses

Proyecto	"Laminados composites multidireccionales dúctiles de alto rendimiento a partir de nuevas arquitecturas híbridas" estancias de movilidad en el extranjero "José Castillejo" para jóvenes doctores
Investigadores	Asun Cantera
Directora del grupo	Asun Cantera
Financiación	16.815,00 €
Duración	5 meses
Proyecto	MAT2013-43076-R. "Recursos naturales y tecnologías de síntesis respetuosas con el medio ambiente en bionanocomposites inteligentes
Investigadores	M ^a Angeles Corcuera, Aitor Arbelaiz
Directora del grupo	Arantxa Eceiza
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientado a los Retos de la Sociedad
Duración	01/01/2014-31/12/2016
Proyecto	Nuevas formulaciones en base en base a PLA para impresión 3D
Investigadores	M ^a Angeles Corcuera, Aitor Arbelaiz, Aloña Retegi, Cristina Peña, Galder Koetaberria, Agnieszka Tercjak
Director del grupo	Arantxa Eceiza
Financiación	Gobierno Vasco
Duración	01/01/-31/12/2015
Proyecto	Grupo de Investigación Consolidado A. Diseño y desarrollo de nuevos nanomateriales en base a nanotecnologías de nanoconfinamiento y aprovechamiento de la biomasa
Investigadores	Agnieszka Tercjak, M ^a Angeles Corcuera, Nagore Gabilondo, Aloña Retegi, Galder Kortaberria, Aitor Arbelaiz, Crsistina Peña
Directora del grupo	Arantxa Eceiza
Financiación	Departamento de Educación, Universidad e Investigación. Gobierno Vasco
Duración	2013-2018
Proyecto	Razonamiento de los estudiantes y secuencia de enseñanza en la transición de electrostática a electrocinética en circuitos eléctricos. EDU2015-65359-P
Investigadores	Kristina zuza, Mikel Garmendia, José Gutierrez
Director del grupo	Jenaro Guisasola, José Ignacio Barragués
Financiación	MINECO; 43.100 €
Duración	2016-2019

Proyecto	Área de térmica: Laboratorio de control de la calidad en la edificación del Gobierno Vasco
Investigadores	Alvaro Campos Celador, Victor Jose Del Campo Diaz, Luis Alfonso Del Portillo Valdes, Aitor Ercoreca Gonzalez, Cesar Escudero Revilla, Ivan Flores Abascal, Ane Miren Garcia Romero, Ignacio Santiago Gomez Arriaran , Iker Gonzalez Pino, Juan Maria Hidalgo Betanzos , Eider Iribar Solaberrieta, Koldobika Martin Escudero, Alexander Martin Garin, Jose Antonio Millan Garcia , Moises Odriozola Maritorea , Daniel Perez Gonzalez, Estibaliz Perez Iribarren, Ana Picallo Pérez, Imanol Ruiz De Vergara Ruiz De Azua, Jose Maria Pedro Sala Lizarraga, Jon Teres Zubiaga, Aitor Urresti Gonzalez,
Director del grupo	José María Pedro Sala Lizarraga
Financiación	Gobierno Vasco, 180.000 €
Duración	2013-2016
Proyecto	Integración de inteligencia distribuida y semántica en la factoría inteligente (SMART-i4.0)
Investigadores	Eduarne Irisarri , Marga Marcos y otros
Director del grupo	Marga Marcos
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)
Duración	2016 - 2018
Proyecto	Smart plug prototype manufacturing
Investigadores	Oscar Barambones, José Antonio Cortajarena, Patxi Alkorta, José M ^a Gonzalez
Director del grupo	Oscar Barambones
Financiación	EIFER - European Institute for Energy Research.
Duración	01/10/2015 - 30/12/2016
Proyecto	Diseño y caracterización de nuevos materiales multifuncionales basados en copolímeros de bloque. MAT2015-66149-P
Investigadores	Galder Kortaberria, Agnieszka Tercjak, Raquel Fernández, Haritz Etxeberria
Directores del grupo	Galder Kortaberria, Agnieszka Tercjak
Financiación	83000 €
Duración	2016-2018

Proyecto	Elkartek 2015. Nuevas formulaciones en base a PLA para impresión en 3D. Forpla3D.
Investigadores	Arantxa Eceiza, M.A. Corcuera, Galder Kortaberria, Cristina Peña, Nagore Gabilondo, Aloña Retegi, Aitor Arbelaiz, Agnieszka Tercjak
Directora del grupo	Arantxa Eceiza
Financiación	42000
Duración	2016/2020
Proyecto	Estudio paramétrico de Intercambiadores térmicos. Una propuesta de estudio colaborativo en plataformas didácticas.
Investigadores	Iñaki Tolaretxipi, Alexander Martín, Juan María Hidalgo
Director del grupo	José Antonio Millán
Financiación	UPV/EHU
Duración	2014-2016
Proyecto	Área de térmica: laboratorio de control de la calidad en la edificación del Gobierno Vasco
Investigadores	José Antonio Millán, Alexander Martín, Juan María Hidalgo (...)
Director del grupo	José María Sala Lizarraga
Financiación	Gobierno Vasco
Duración	2016
Proyecto	Respuesta mecánica de laminados composites a actuadores piezoeléctricos
Investigadores	Neftalí Carbajal, Gustavo Vargas, Jesús M ^a Romera, M ^a Asunción Cantera, Itziar Adarraga, Nagore Insausti
Director del grupo	Faustino Mujika
Financiación	UPV/EHU, 13832 €
Duración	2014-2016
Proyecto	Análisis cuantitativo del sector de la consultoría en España
Investigadores	Grupo ECUALE
Director del grupo	Jon Olascoaga Larrauri
Financiación	Euskoiker
Duración	16/06 - 31/12/2015
Proyecto	Análisis cuantitativo del sector de la estiba en España.
Investigadores	Grupo ECUALE
Director del grupo	Jon Olascoaga Larrauri
Financiación	Euskoiker
Duración	16/06 - 31/12/2015
Proyecto	ECUALE GIUI13/42
Investigadores	Grupo ECUALE
Director del grupo	Jon Olascoaga Larrauri
Financiación	Euskoiker
Duración	16/06 - 31/12/2015

Proyecto	University Educators for Sustainable Development
Investigadores	Cristina Peña (55 universidades 33 países)
Directora del grupo	Daniella Tilbury (University of Gloucestershire)
Financiación	Lifelong Learning Programme Erasmus Academic Network (UE)
Duración	01/09/2013-30/09/2016
Proyecto	Análisis del Impacto ambiental de tablas de surf a través del desarrollo de TFGs
Investigadores	Cristina Peña-Rodríguez, Florencio Fernández Marzo
Director del grupo	Cristina Peña-Rodríguez
Financiación	Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social (UPV/EHU), Gobierno Vasco/Eusko Jaurilaritza
Duración	01/10/2015-30/09/2016
Proyecto	Escenarios y modelos para mejorar la integración de generación renovable
Investigadores	Pablo Eguia, Esther Torres, Agurtzane Etxegarai, José Ignacio San Martín, Igor Albizu
Director del grupo	Pablo Eguia Lopez
Financiación	UPV/EHU
Duración	1/1/2013 – 31/12/2015
Proyecto	Integración del vehículo eléctrico en las redes eléctricas. microredes
Investigadores	José Ignacio San Martín Díaz et al.
Directora del grupo	Inmaculada Zamora Belver
Financiación	UPV/EHU
Duración	1/1/2013 – 31/12/2015
Proyecto	Reactividad, Propiedades Electrónicas y Estructurales de Sistemas Complejos
Investigadores	Alducin Ochoa Maite, Arnau Pino Andres, Tchoulkov Savkin, Eugueni Vladimirovich, Sarasola Iñiguez Ane , Leonardo Liceranzu, Aritz, Blanco Rey, Maria,
Director del grupo	Juaristi Oliden, Joseba Iñaki
Financiación	125.000 €
Duración	2014-2016
Proyecto	Control y Operación de Energías Renovables en Sistemas Eléctricos (COOPER)
Investigadores	Ana Susperregui, Itziar Zubia, Aritza Camblong, J. Xabier Ostolaza, Aitor Etxeberria, M. Itsaso Martínez , Asier Díaz de Corcuera, Amaia López de Heredia, Aitor Milo, Aron Pujana, Irma Villar
Director del grupo	Gerardo Tapia (Coordinador), Joseba Landaluze
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), 224.110 € (UPV/EHU: 97.110 €, Ikerlan: 127.000 €)
Duración	2013-2015

Proyecto	Red de Excelencia "Red Temática en Ingeniería de Control (REDIC)"
Investigadores	Manuel Berenguel, Alfonso Baños, Xavier Blasco, Carlos Bordons, Sebastián Dormido, María Jesús Fuente, Daniel Limón, Vicenç Puig, Javier Sanchís, Gerardo Tapia —responsable del grupo de investigación "Sistemas Inteligentes y Energía (SI+E)" en la red— , Pastora Vega
Director del grupo	Ramón Vilanova Arbós
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), 22.000 €
Duración	2015–2016
Proyecto	Control Avanzado del Aerogenerador PMSG "Full-Converter" Sometido a Desequilibrios y Distorsión Armónica, y su Asistencia a la Regulación de Frecuencia (WAFCON ²)
Investigadores	Ana Susperregui, Aritza Camblong, J. Xabier Ostolaza, Itziar Zubia, Juan Manuel Herrero, César Ramos, M. Itsaso Martínez, Aitor Etxeberria
Director del grupo	Gerardo Tapia
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), 102.850 €
Duración	2016–2018
Proyecto	Diseño y caracterización de nuevos materiales multifuncionales basados en copolímeros de bloque
Investigadores	Raquel Fernández, Puy Arruti, Haritz Etxeberria, Irati Barandiaran, Laida Cano, Sheyla Carrasco-Hernandez
Director del grupo	Galder Kortaberria/Agnieszka Tercjak
Financiación	MINECO, 62.000 €
Duración	2016-2018
Proyecto	EOLO GIU14/03
Investigadores	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saéñz, Jon and Esnaola, Ganix , Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Director del grupo	Gabriel Ibarra
Financiación	UPV/EHU
Duración	2015-2017
Proyecto	Mikel Lezaun
Investigadores	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saéñz, Jon and Esnaola, Ganix , Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Director del grupo	Investigaciones colaborativas en energías renovables marinas (ICEMAR I)
Financiación	ELKARTEK 2015
Duración	2015-2017
Proyecto	Mikel Lezaun
Investigadores	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saéñz, Jon and Esnaola, Ganix , Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Director del grupo	Investigaciones colaborativas en energías renovables marinas (ICEMAR II)
Financiación	ELKARTEK 2015
Duración	2015-2016

Proyecto	Geothermal Technology for Economic Cooling and Heating (GEOTECH)
Investigadores	Solintel M&P, S.L; D'Ápplolonia, S.p.A.; Groenholland Geo-Energiesystemen BV; Conrad Stanen BV; EmteSLU; Armengol & Ros Consultors i Associats, LSP; Stüwa Konrad Stükerjürgen GmbH; Geothex B:V.; HiRef S.p.A.; Tecnalia Research & Innovation; De Monfort University; Universitat Politècnica de Valencia; University of Bologna; Katholieke Universiteit Leuven; Università degli Studi di Padova
Director del grupo	Iñigo Urrea Mardaras
Financiación	European Commission (Horizon 2020; Call: H2020-LCE-2014-2)
Duración	
Proyecto	Energy Efficient VENTilated façades for optimal adaptability in the refurbishment of buildings. (E2VENT)
Investigadores	NOBATEK; TECNALIA; D'APPOLONIA; ACCIONA; AUTH; European Aluminium Association; CARTIF; ELVAL; FENIX; Universidad de Burgos; PREFASADA; PICH; University of HULL
Directores del grupo	Asier Martínez, Iñigo Urrea Mardaras
Financiación	Comisión Europea (Horizon 2020, Call: H2020-EeB-2014)
Duración	
Proyecto	Instalación experimental para la preparación de materiales de cambio de fase en atmósfera controlada
Investigadores	Sala Lizarraga, Jose Maria Pedro; Del Portillo Valdes, Luis Alfonso; Flores Abascal, Ivan; Urresti Gonzalez, Aitor ; Martin Escudero, Koldobika; Campos Celador, Alvaro; Diarce Belloso, Gonzalo
Directora del grupo	Ane Miren García Romero
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad – MINECO
Duración	01/01/2013 – 31/12/2015
Proyecto	Caracterización y optimización de PCMS y su aplicación en sistemas compactos de almacenamiento térmico latente para plantas de microgeneración en edificios. CaracTES
Investigadores	Ane Miren García Romero, Rufino Javier Hernandez Minguillon, Aitor Urresti González
Directora del grupo	Ane Miren García Romero
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad
Duración	01/02/2013 – 31/01/2016

Proyecto	Materiales de cambio de fase para edificación
Investigadores	Ane Miren García Romero, Aitor Urresti González , Álvaro Campos Celador, Gonzalo Diarce Belloso
Directora del grupo	Ane Miren García Romero
Financiación	UPV/EHU
Duración	15/07/2013 – 14/07/2017
Proyecto	Nano-materiales poliméricos con morfologías y funciones definidas mediante templating (extrínseco) y ensamblamiento (intrínseco)
Investigadora	María Manuela Zubitur Soroa
Director del grupo	Alejandro Jesús Müller Sanchez
Financiación	Ministerio de Economía y Competitividad MINECO
Duración	2015-2017
Proyecto	Obtención de productos aromáticos de la lignina
Investigadores	María Angeles Andres, Rodrigo Llano-Ponte, María Gonzalez, Araceli Garcia, Luis Serrano
Director del grupo	Jalel Labidi
Financiación	MINECO
Duración	2013-2016

c. Proyectos de Investigación subvencionados por Empresas

Denominación	Formación del profesorado de la Escuela Universitaria de ingeniería Dual del IMH Instituto de Máquina Herramienta en metodologías activas de enseñanza
Investigadores	José Ignacio Barragués, Mikel Garmendia, Kristina Zuza
Director del grupo	Jenaro Guisasola
Financiación	IMH Instituto de Máquina Herramienta, 4.941€; Contrato EUSKOIKER FR60223
Duración	2016-2017
Denominación	Evaluación y control de la ejecución en rehabilitación energética de edificios
Investigadores	Alexander Martín (colab) , Juan María Hidalgo (colab)
Director del grupo	José Antonio Millán
Financiación	Kursaal Rehabilitaciones Integrales S.L.
Duración	2016
Denominación	Modelado de circuitos de refrigeración para simulaciones dinámicas y de funciones de control en entorno Simulink
Investigadores	José Antonio Millán
Director del grupo	José M. Sala Lizarraga
Financiación	SAUNIER DUVAL CLIMA
Duración	01/07/2015 31/08/2016
Denominación	Análisis y estudio de los consumos energéticos de 600 viviendas ubicadas en el barrio de Aiete, en San Sebastian, para estimar el comportamiento energético a lo largo del año 2015
Investigadores	José Antonio Millán, Ivan Flores Alexander Martín (colab), Juan María Hidalgo (colab)
Director del grupo	José M. Sala Lizarraga
Financiación	UR BEROA
Duración	2015
Denominación	Análisis higrotérmico de una fachada de rehabilitación Passivhaus en el País Vasco
Investigadores	José Antonio Millán, Alexander Martín (colab)
Director del grupo	José M. Sala Lizarraga
Financiación	TMS ARQUITECTOS
Duración	2016

Denominación	Seguimiento dinámico de las condiciones higrotérmicas del Edificio San Roke 32 en Donostia-San Sebastian
Investigadores	José Antonio Millán, Alexander Martín (colab), Juan María Hidalgo (colab)
Director del grupo	José M. Sala Lizarraga
Financiación	CONS. IGARAN
Duración	2015-2016
Denominación	Análisis resistente para mástiles de plataforma elevadora
Investigadores	Itziar Adarraga, Faustino Mujika
Director del grupo	Faustino Mujika
Financiación	JASO, S.A., 17.800 €
Duración	2015-2016

35. Participación en Congresos Científicos

Congreso	IEEE PES PowerAfrica 2016
Conferencia/Póster	Power Line Monitoring for the Analysis of Overhead Line Rating Forecasting Methods
Profesorado	E. Fernandez, I. Albizu, A.J. Mazon, A. Etxegarai, G. Buigues, R. Alberdi
Lugar	Livingstone-Zambia
Fecha	30/06/2016
Congreso	IEEE PES PowerAfrica 2016
Ponencia/Póster	Statistical Methods and Weather Prediction for Ampacity Forecasting in Smart Grids
Profesor	E. Fernandez, I. Albizu, A.J. Mazon, A. Etxegarai, G. Buigues, R. Alberdi
Lugar	Livingstone-Zambia
Fecha	30/06/2016
Congreso	XVIII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. ESTYLF 2016
Ponencia/Póster	Hipercontextos L-fuzzy
Profesor	Cristina Alcalde, Ana Burusco
Lugar	Donostia-San Sebastián
Fecha	25-27/052016
Congreso	16th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems IPMU 2016
Ponencia/Póster	Knowledge Extraction from L-Fuzzy Hypercontexts
Profesoras	Cristina Alcalde, Ana Burusco
Lugar	
Fecha	20-24/06/2016
Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia (III. kongresua)
Ponencia/Póster	Ni-Nb aleazio amorfoaren fabrikazioa boladun errota planetarioaren bidez
Profesorado	B. Aleman, I. Caballero
Lugar	Leartiker (Markina-Xemein)
Fecha	05/07/2016 – 06/07/2016
Congreso	2016 IEEE International Conference on Industrial Technology
Ponencia/Póster	Sesiones de 2016 IEEE International Conference on Industrial Technology
Profesor	Patxi Alkorta Egiguren
Lugar	Taipei, Taiwan
Fecha	14-17/03/2016

Congreso	2016 IEEE International Conference on Industrial Technology
Ponencia/Póster	Effective Proportional Derivative Position Control of Induction Motor Drives
Profesorado	Alkorta Egiguren, Patxi; Barambones Caramazana, Oscar; Cortajarena Echeverria, José Antonio; Bikandi Unanue, Fco Javier; Martija López, Itziar
Lugar	Taipei, Taiwan
Fecha	14-17/03/2016
Congreso	2015 International Conference of Education, Research, and Innovation (iCERi)
Ponencia/Póster	Project Based Learning in Kinematics and Dynamics of Machines
Profesorado	Martija López, Itziar; Maseda Rego, Fco. Javier; Alkorta Egiguren, Patxi; Garrido Hernández, Izaskun
Lugar	Sevilla, Spain.
Fecha	16/11/2015
Congreso	XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE)
Ponencia/Póster	Incremento de la actividad catalítica en PEMFC de aleaciones amorfas con bajo contenido en platino, modificando parámetros de fabricación
Profesorado	M. Sánchez, Á. Rodríguez Pierna, A. Lorenzo, M.Mirari Antxustegi
Lugar	Universidad de Costa Rica
Fecha	14-18 /03/ 2016
Congreso	XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE)
Ponencia/Póster	Incremento de la eficiencia catalítica de aleaciones metálicas amorfas con la presencia de hierro como co-catalizador para la aplicación en PEMFC
Profesor	M. Sánchez, Á. Rodríguez Pierna, A. Lorenzo, M.Mirari Antxustegi
Lugar	Universidad de Costa Rica
Fecha	14-18 /03/ 2016
Congreso	Congreso de investigación en Innovación Educativa "Compromiso Social y otras Competencia Transversales"
Ponencia/Póster	Mejora de la eficiencia energética de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sede Eibar. Un proyecto sostenible basado en la biomasa.
Profesorado	M.Mirari Antxustegi, María González Alriols
Lugar	Bilbao
Fecha	24-25/05/2016
Congreso	EDULEARN 16
Ponencia/Póster	Teaching renewable energies using free software: a case study with R applied to ocean energy
Profesorado	María González Alriols, Alain Ulacia Manterola, Álvaro Campos Celador, Aitor Urresti González, Gabriel Alberdi Berasategui, M.Mirari Antxustegi
Lugar	Barcelona
Fecha	4-6/07/2016

Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia III kongresua
Ponencia/Póster	Erregai pilatan erabiltzeko elektrokatalizatzaileen euskarri mesoporotsuen aukeraketa: OMC eta Vulcan arteko konparaketa
Profesorado	M.Mirari Antxustegi, Maialen Sánchez Guereño, Ángel R.Pierna
Lugar	Markina
Fecha	5-6/07/2016
Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia III kongresua
Ponencia/Póster	Platino eduki txikia duten aleazio metaliko amorfoak erregai-piletan aplikatzeko
Profesorado	Maialen Sánchez Guereño, M.Mirari Antxustegi, Agustín Lorenzo, Ángel R.Pierna
Lugar	Markina
Fecha	5-6/07/2016
Congreso	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Ponencia/Póster	Effects of heat treatment on the thermal and mechanical properties of sisal fiber reinforced poly(lactic acid) composites
Profesor	A. Orue, C. Peña-Rodríguez, G. Mondragon, J. Labidi, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Lugar	Donostia, San Sebastián
Fecha	10/ 2015
Congreso	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Ponencia/Póster	Characterization Of Poly(Lactic Acid) And Thermoplastic Polyurethane Blends
Profesor	Jon Manterola, Tamara Calvo, Arantzazu Santamaria-Echart, M. Angeles Corcuera, Arantxa Eceiza, Aitor Arbelaiz
Lugar	Donostia, San Sebastián
Fecha	10/ 2015
Congreso	MATCOMP 2015: XI Congreso Nacional de Materiales Compuestos.
Ponencia/Póster	Composites basados en poli (ácido láctico) y fibras de sisal
Profesor	A. Orue, C. Peña-Rodríguez, J. Labidi, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Lugar	Móstoles (Madrid)
Fecha	06-08 /07/ 2015
Congreso	MATCOMP 2015: XI Congreso Nacional de Materiales Compuestos.
Ponencia/Póster	Bionanocomposites basados en una matriz de gelatina y nanocelulosa
Profesor	G. Mondragon, C. Peña-Rodríguez, A. González, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Lugar	Móstoles (Madrid)
Fecha	06-08 /07/ 2015

Congreso	XIV Congreso Nacional de Materiales
Ponencia/Póster	Bionanocomposites basados en una matriz de gelatina y reforzado con nanorefuerzos de celulosa y montmorillonita
Profesorado	Mercedes Echegaray, Gurutz Mondragon, Loli Martin, Alba González, Arantxa Eceiza, Cristina Peña-Rodríguez, Aitor Arbelaz
Lugar	Gijón
Fecha	06/ 2016
Congreso	XIV Congreso Nacional de Materiales
Ponencia/Póster	Papel reciclado como fuente de celulosa para la extracción de nanocristales de celulosa
Profesorado	Orue A, Peña-Rodríguez C, Santamaria-Echart A, Mondragon G, Eceiza A, Arbelaz A
Lugar	Gijón
Fecha	06/2016
Congreso	2015 17th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON)
Ponencia/Póster	Optical tip clearance measurements for rotating disk characterization
Profesorado	Iker García, Joseba Zubia, Josu Beloki, Gotzon Aldabaldetrekue, Gaizka Durana, María Asunción Illarramendi, Javier Mateo, Carmen Vázquez
Lugar	Budapest
Fecha	07/2015
Congreso	International Society for Optics and Photonics
Ponencia/Póster	Evaluation of the vibrational behaviour of a rotating disk by optical tip-clearance measurements
Profesorado	Iker García, Joseba Zubia, Josu Beloki, Jon Arrue, Joel Villatoro
Lugar	Munich
Fecha	06/2015
Congreso	ASME, The American Society of Mechanical Engineers
Ponencia/Póster	Flutter Generation and Control Using Mistuning in a Turbine Rotating Rig
Profesorado	Roque Corral, Josu Beloki, Paolo Calza, Robert Elliot
Lugar	Seul
Fecha	06/2016

Congreso	The International Workshop on Nanoscience and Nanotechnology: Opportunities for Academia & High Tech Industry Joint 4th Asia-Pacific Chemical and Biological Microfluidics Conferences (IWNN-APCBM 2015),
Ponencia/Póster	Engineering of the GMR effect in CuCo microwires with granular structure
Profesorado	J. Mino, A.Zhukov, V.Zhukova, J. J. Del Val, M. Ipatov, A. M. Amesti and R. Varga
Lugar	Da Nang, Vietnam
Fecha	2-4 /11/ 2015
Congreso	International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials(ISMANAM – 2016)
Ponencia/Póster	Engineering of domain wall dynamics in amorphous microwires by annealing.
Profesorado	Arcady Zhukov, Juan Maria Blanco, Mihail Ipatov and Valentina Zhukova
Lugar	Nara, Japón
Fecha	3-8 /07/ 2016
Congreso	5th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016)
Ponencia/Póster	Engineering of giant magnetoimpedance effect of amorphous and nanocrystalline microwires
Profesorado	A. Zhukov, M. Ipatov, A.Talaat, J.M. Blanco, M.Churyukanova, J. Gonzalez and V. Zhukova
Lugar	Fethiye-Ölüdeniz, Turquía
Fecha	24-30 /04/ 2016
Congreso	The International Workshop on Nanoscience and Nanotechnology: Opportunities for Academia & High Tech Industry Joint 4th Asia-Pacific Chemical and Biological Microfluidics Conferences (IWNN-APCBM 2015)
Ponencia/Póster	Studies of interfacial layer and its effect on magnetic properties of glass-coated microwires
Profesor	A. Zhukov, E. Shuvaeva, S. Kaloshkin, M. Churyukanova, E. Kostitcyna, V. Sudarchikova, A. Talaat, M. Ipatov, V. Zhukova
Lugar	Da Nang, Vietnam
Fecha	2-4 /11/ 2015
Congreso	International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials(ISMANAM – 2016)
Ponencia/Póster	Correlation of magnetic properties and structure of Fe-Ni based magnetic microwires
Profesor	Valentina Zhukova, Margarita Churyukanova, Alexandr Aronin, Galina Abrosimova, Sergey Kaloshkin, Victoria Semenkova, Mihail Ipatov, Ahmed Talaat, Juan M. Blanco, Arcady Zhukov
Lugar	Nara, Japan
Fecha	3-8 /07/ 2016

Congreso	International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM – 2016)
Ponencia/Póster	Effect of stress annealing on magnetic properties of Co-rich microwires
Profesorado	Valentina Zhukova, Mihail Ipatov, Ahmed Talaat, Juan M. Blanco, Arcady Zhukov
Lugar	Nara, Japan
Fecha	3-8 /07/ 2016
Congreso	5th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016)
Ponencia/Póster	GMR and Kondo Effects in Co-Cu Microwires
Profesorado	V. Zhukova, J. Mino, J. J. Del Val, J. M. Blanco, A. Matrinez-Amesti, M. Ipatov, R. Varga, M. Baibich, G. Martinez, A. Zhukov
Lugar	Fethiye-Ölüdeniz, Turquía
Fecha	24-30 /04/ 2016
Congreso	Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación (SAAEI 2016)
Ponencia/Póster	Desarrollo de un Cargador Inalámbrico para Vehículo Eléctrico basado en SiC
Profesorado	Iruretagoyena U., Villar I., Garcia-Bediaga A., Rujas A., Camblong H.
Lugar	Elche, Spain
Fecha	6-8/07/2016
Congreso	8th Annual IEEE Energy Conversion Congress & Exposition (ECCE 2016)
Ponencia/Póster	Design and Characterization of a Meander Type Dynamic Inductively Coupled Power Transfer Coil
Profesor	Iruretagoyena U., Villar I., Garcia-Bediaga A., Mir L., Camblong H.
Lugar	Milwaukee, USA
Fecha	18-22/09/2016
Congreso	5th International Degrowth Conference
Ponencia/Póster	Assessment of the potential of Renewable Energy Sources Cooperatives (RESCoops) in Spain towards Sustainable Degrowth
Profesorado	Iñigo Capellán-Pérez, Álvaro Campos-Celador, Jon Terés-Zubiaga
Lugar	Budapest
Fecha	30/8/ - 2/9/2016
Congreso	III Congreso Edificio de Energía Casi Nula (EECN)
Ponencia/Póster	Grupo TECMA RED
Profesorado	Eneko Iturriaga, Unai Aldasoro, Álvaro Campos-Celador, José María Sala Lizarraga
Lugar	Madrid
Fecha	21-22/6/2016

Congreso	BioPoli 2015. II Workshop Polímeros Biodegradables y Biocompuestos and III Workshop on Biobased Polyurethane Composites and Natural Fillers, Biopurfil
Ponencia/Póster	Flexible polyurethane foams reinforced with cellulose nanocrystals
Profesor	L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	Buenos Aires (Argentina)
Fecha	11/ 2015
Congreso	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Ponencia/Póster	High renewable carbon content polyols effect on network stiffness in rigid polyurethane foams
Profesor	L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	Donostia, San Sebastián
Fecha	10/ 2015
Congreso	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Ponencia/Póster	Synthesis of waterborne polyurethane dispersions and cellulose nanocrystals isolation for nanocomposites preparation
Profesor	A. Santamaria-Echart, T. Calvo-Correas, L. Ugarte, A. Arbelaiz, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	Donostia, San Sebastián
Fecha	10/ 2015
Congreso	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Ponencia/Póster	Effect of the chain extender structure on bio-based polyurethane properties
Profesor	T. Calvo-Correas, A. Santamaria-Echart, N. Gabilondo, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	Donostia, San Sebastián
Fecha	10/ 2015
Congreso	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Ponencia/Póster	By-products of the cider production: a potential source of nutrients to produce bacterial cellulose
Profesor	L. Urbina, A. M. Hernández, M.A. Corcuera, N. Gabilondo, A. Eceiza, A. Prieto, A. Retegi
Lugar	Donostia, San Sebastián
Fecha	10/ 2015

Congreso	Biopol 2015. 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers
Ponencia/Póster	Study of flame retardancy of flexible polyurethane foam nanocomposites based on castor oil-derived polyol and layered double hydroxides
Profesor	S. Gómez-Fernández, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	Donostia, San Sebastián
Fecha	10/ 2015
Congreso	XIV Congreso Nacional de Materiales
Ponencia/Póster	Bionanocomposites con memoria de forma activos a la humedad
Profesor	A. Arbelaiz, A. Santamaria-Echart, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	Gijón
Fecha	06/ 2016
Congreso	ANM 2016. 7th International conference on Advanced Nanomaterials, 2nd International conference on Graphene Technology, 1st International conference on spintronic materials
Ponencia/Póster	Size-selected graphene obtained by liquid exfoliation and the incorporation in polyurethane foams
Profesor	L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	Aveiro, Portugal
Fecha	07/ 2016
Congreso	The 9th International Conference on Modification, Degradation and Stabilization of Polymers
Ponencia/Póster	Effect of isocyanate functionalized lignin on the properties of flexible polyurethane foam
Profesor	S. Gómez-Fernández, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	Cracovia, Polonia
Fecha	09/ 2016
Congreso	ISBP2016. 15 th International Symposium on Biopolymers
Ponencia/Póster	Valorization of cider industry wastes by means of their use in the biosynthesis of bacterial cellulose
Profesor	L. Urbina, A. M. Hernández, N. Gabilondo, A. Eceiza, M.A. Corcuera, A. Prieto, A. Retegi
Lugar	Madrid
Fecha	09/ 2016

Congreso	7 th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Ponencia/Póster	Water-responsive shape-memory waterborne polyurethane bionanocomposite
Profesor	A. Santamaria-Echart, A. Saralegi, A. Arbelaiz, A. Retegi, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Lugar	San José, Costa Rica
Fecha	09/ 2016
Congreso	ASME Turbo Expo 2016: Power for Land, Sea and Air GT2016
Ponencia/Póster	Preliminary Design and Performance Of Counter Rotating Turbines For Open Rotors - Part I: 1-D Methodology
Profesor	Pablo Bellocq, TOTAL S.A; Iñaki Garmendia, UPV/EHU; Jordane Legrand, Solar Turbines; Vishal Seti, Cranfield University
Lugar	Seul, Corea del Sur
Fecha	13-17/06/2016
Congreso	ASME Turbo Expo 2016: Power for Land, Sea and Air GT2016
Ponencia/Póster	Preliminary Design And Performance Of Counter Rotating Turbines For Open Rotors – PART II: 0-D Methodology And Case Study For a 160 PAX Aircraft
Profesor	Pablo Bellocq, TOTAL S.A; Iñaki Garmendia, UPV/EHU; Jordane Legrand, Solar Turbines; Vishal Seti, Cranfield University
Lugar	Seul, Corea del Sur
Fecha	13-17/06/2016
Congreso	46th International Conference on Environmental Systems
Ponencia/Póster	Advances in automatic thermal model to test correlation in space industry
Profesor	Jan Klement, TESAT; Eva Anglada, Tecnalia; Iñaki Garmendia, UPV/EHU
Lugar	Viena, Austria
Fecha	10-14/07/2016
Congreso	15th International Conference on Plasma Surface Engineering PSE-2016
Ponencia/Póster	Electro-tribological study of dielectric surfaces
Profesor	I.Braceras, Tecnalia; X.Velasco, UPV/EHU; M.Brizuela, Tecnalia; I.Garmendia, UPV/EHU; J.A.Sánchez-García, Tecnalia
Lugar	Garmish (Alemania)
Fecha	12-16/09/2016
Congreso	International Conference on Education and New Learning Technologies
Ponencia/Póster	Teaching Renewable Energies using Free Software: a case study with R applied to ocean energy
Profesor	María González Alriols
Lugar	Barcelona
Fecha	4-6 /7/ 2016

Congreso	Congreso de Investigación en Innovación Educativa
Ponencia/Póster	"Mejora de la eficiencia energética en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sede de Eibar. Un proyecto sostenible basado en la biomasa"
Profesor	María González Alriols
Lugar	Bilbao
Fecha	24-25 /5/ 2016
Congreso	11th Conference on sustainable development of energy, wáter and environment systems. SDEWES.
Ponencia/Póster	Exergetic optimization of lignin valorization process for the profuction of bio-based chemicals.
Profesor	María González Alriols
Lugar	Lisboa
Fecha	4-9 /9/ 2016
Congreso	Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. CUIEET.
Ponencia/Póster	Aprendizaje basado en proyectos en la docencia en ingeniería: de la docencia magistral a la metodología activa
Profesor	María González Alriols
Lugar	Cádiz
Fecha	21-23 /9/ 2016
Congreso	2nd World Conference on Physics Education
Ponencia/Póster	Organizador Mesa Redonda: Research-based Alternatives to Traditional Physics Teaching at University and College
Profesor	Jenaro Guisasola
Lugar	Sao Paulo (Brasil)
Fecha	10-15/07/2016
Congreso	2nd World Conference on Physics Education
Ponencia/Póster	University students understanding of the concept of work: a study in two countries
Profesor	J. Gutierrez, K. Zuza, G. Zavala and J. Guisasola
Lugar	Sao Paulo (Brasil)
Fecha	10-15/07/2016
Congreso	Physics Education Research Conference (PERC) 2016
Ponencia/Póster	University students' understanding on generalized work-energy principle in introductoy physics courses: a study in two countries
Profesor	Genaro Zavala, Jose Gutierrez, Kristina Zuza and Jenaro Guisasola
Lugar	Sacramento (EE.UU.)
Fecha	20-21/07/2016

Congreso	GIREP Seminar on the occasion of GIREP 50th Anniversary
Ponencia/Póster	Classroom activities to support student understanding of the concept of emf
Profesor	De Cock Mieke, Paul van Kampen, Kristina Zuza and Jenaro Guisasola
Lugar	Krakow (Polonia)
Fecha	August 30 - September 3, 2016
Congreso	GIREP Seminar on the occasion of GIREP 50th Anniversary
Ponencia/Póster	Working Group: Experimental lab in introductory physics courses
Profesor	Jenaro Guisasola, Dean Zollman
Lugar	Krakow (Polonia)
Fecha	30/8 – 3/9/ 2016
Congreso	GIREP Seminar on the occasion of GIREP 50th Anniversary
Ponencia/Póster	Conceptual and exploratory Labs for secondary teacher education in two different countries. The case of DC circuits
Profesor	Jenaro Guisasola, Marisa Michelini, Alberto Stefanel, Kristina Zuza
Lugar	Krakow (Polonia)
Fecha	30/8 – 3/9/ 2016
Congreso	III Escuela de Doctorado en Enseñanza de las Ciencias
Ponencia/Póster	Profesor-Asesor
Profesor	Jenaro Guisasola
Lugar	Badajoz, Universidad de Extremadura (España)
Fecha	5-6 /9/ 2016
Congreso	Climate Change Challenge after Paris agreement, Bc3 summer school
Ponencia/Póster	Smart Energy Building Strategy in Social Housing: A Case from the Basque Region
Profesor	Juan María Hidalgo, Eider Iribar, Daniel Pérez, Cargos García, Imanol Ruíz de Vergara, César Escudero, Iván Flores, Jose María Pedro Sala
Lugar	Donostia-San Sebastián
Fecha	11-13/07/2016
Congreso	CLIMA2016 and 12th World REHVA conference
Ponencia/Póster	Smart Energy Building Strategy in Social Housing: A Case of the Basque Region
Profesor	Juan María Hidalgo, Carlos García, Imanol Ruíz de Vergara, César Escudero, José María Pedro Sala
Lugar	Aalborg (Dinamarca)
Fecha	22-25/05/2016

Congreso	7º Conferencia Nacional Passivhaus
Ponencia/Póster	Caso práctico del comportamiento en verano de una vivienda Passivhaus en el País Vasco
Profesor	Juan María Hidalgo, César Escudero, Iván Flores, Carlos García, José Antonio Millán, José María Pedro Sala
Lugar	Barcelona
Fecha	26/11/2015 - 27/11/2015
Congreso	Cumbre de la Rehabilitación. III Congreso sobre Estrategias para la Rehabilitación Energética de Edificios ERE2+
Ponencia/Póster	El impacto de los puentes térmicos de los huecos de fachada en la rehabilitación con SATE
Profesor	José Antonio Millán, Marta Epelde, Alexander Martín, Agustín de Lorenzo, Juan María Hidalgo, Ignacio Basáñez
Lugar	Madrid
Fecha	28/10/2015 – 30/10/2015
Congreso	36th AIVC Conference. Effective ventilation in high performance buildings
Ponencia/Póster	Overheating Assessment of a Passive House Case Study in Spain
Profesor	Juan María Hidalgo, Theofanis Psomas, Per Heiselberg, Carlos García, José Antonio Millán
Lugar	Madrid
Fecha	23-24/09/2015
Congreso	I Congreso Modelos para regeneraciones urbanas y rehabilitación energética en el marco de los edificios de consumo casi nulo
Ponencia/Póster	Mejoras para conseguir EECN residencial colectivo
Profesor	Juan María Hidalgo
Lugar	Palma de Mallorca
Fecha	28/01/2015
Congreso	II Jornada Técnica de Arquitectura desde la Sostenibilidad, Eficiencia Energética y Biohabitabilidad
Ponencia/Póster	Medir para conocer: desde los materiales al edificio.
Profesor	Juan María Hidalgo
Lugar	Madrid
Fecha	01/10/2014
Congreso	International Conference Energy Efficiency in Historic Buildings
Ponencia/Póster	Architectural surveys in rural areas
Profesor	Juan María Hidalgo, José Antonio Millán, Alexander Martín, Eider Iribar, Iván Flores, Inko Zubillaga
Lugar	Madrid
Fecha	29-30/09/2014

Congreso	II Congreso de Edificios de Energía Casi Nula
Ponencia/Póster	Estudio teórico de las mejoras necesarias para conseguir un EECN residencial colectivo a partir del CTE 2006 en las zonas climáticas C1 y D1
Profesor	Eider Iribar, Imanol Ruíz de Vergara, Moisés Odriozola, Iván Flores, César Escudero, Carlos García, José Antonio Millán, Juan María Hidalgo
Lugar	Madrid
Fecha	6/05/2014 – 7/05/2014
Congreso	REHABEND
Ponencia/Póster	Metodología de documentación arquitectónica del patrimonio construido en el medio rural
Profesor	Juan María Hidalgo, Iván Flores, José Antonio Millán, Inko Zubillaga
Lugar	Santander
Fecha	01/04/2014
Congreso	2ª Jornada de Termografía, Transmitancia Térmica y Eficiencia Energética de Edificios
Ponencia/Póster	Rehabilitación de edificios. Problemática de aislamientos y de defectos en la construcción
Profesor	Juan María Hidalgo
Lugar	Bilbao
Fecha	29/11/2013
Congreso	5º Conferencia Española Passivhaus
Ponencia/Póster	Monitorización y seguimiento del comportamiento energético de una vivienda con certificación Passivhaus
Profesor	Juan María Hidalgo, César Escudero, Moisés Odriozola, Carlos García, José Antonio Millán
Lugar	Gijón
Fecha	17/10/2013
Congreso	21th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)
Ponencia/Póster	A Model-Based Approach for Process Monitoring in Oil Production Industry
Profesor	Edurne Irisarri, M.V. García, F. Pérez, E. Estévez, M. Marcos
Lugar	Berlín (Alemania)
Fecha	6-9/09/2016
Congreso	21th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)
Ponencia/Póster	Plant Floor Communications Integration using a Low Cost CPPS Architecture
Profesor	M.V. García, Edurne Irisarri, F. Perez, E. Estevez, D. Orive, M. Marcos
Lugar	Berlín (Alemania)
Fecha	6-9/09/2016
Congreso	XXXVII Jornadas de Automática

Ponencia/Póster	Propuesta Basada en Modelos para la Monitorización Remota de Procesos en la Industria de Producción de Petróleo
Profesor	Edurne Irisarri, M.V. García, F. Pérez, E. Estévez, D.Orive, M. Marcos
Lugar	Madrid
Fecha	7-9/09/2016
Congreso	XXXVII Jornadas de Automática
Ponencia/Póster	Integración de Comunicaciones a Nivel de Planta empleado Arquitecturas CPPS de Bajo Coste
Profesorado	M.V. García, Edurne Irisarri, F. Pérez, E. Estévez, D.Orive, M. Marcos
Lugar	Madrid
Fecha	7-9/09/2016
Congreso	2016 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT2016)
Ponencia/Póster	Effective Proportional Derivative Position Control of Induction Motor Drives
Profesorado	Patxi Alkorta, Oscar Barambones, José Antonio Cortajarena, Javier Vicandi, Itziar Martija
Lugar	China
Fecha	14/03/2016
Congreso	EURO AFM FORUM 2016
Ponencia/Póster	AFM analysis of thin film nanocomposites based on block copolymers and magnetic nanoparticles
Profesor	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Lugar	Ginebra
Fecha	6/ 2016
Congreso	III. Materialen zientzia eta teknologia kongresua
Ponencia/Póster	Blokeko kopolimero eta nanopartikula magnetikotan oinarritutako material hibridoen sintesi eta karakterizazioa
Profesor	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Lugar	Markina Xemein
Fecha	7/ 2016
Congreso	ICNP2016
Ponencia/Póster	Still looking for the magic spot: dispersing magnetic nanoparticles in nanostructured diblock copolymers
Profesor	Galder Kortaberria, Irati Barandiaran
Lugar	Kottayam (India)
Fecha	5/ 2016

Congreso	PPC14
Ponencia/Póster	Selective placement of magnetic nanoparticles on nanostructures generated by self-assembly of a PS-PMMA diblock copolymer. Magnetic characterization
Profesor	Galder Kortaberria, Irati Barandiaran
Lugar	Kauai (USA)
Fecha	12/ 2015
Congreso	15 AiCHE conference
Ponencia/Póster	Still looking for the magic spot: dispersing modified Fe_2O_3 in lamellar PS-PMMA diblock copolymer by vapor-annealing deposition
Profesor	Paola Posocco, Yasmin Mohammed, Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Lugar	Salt Lake City (USA)
Fecha	11/ 2015
Congreso	Polymer Blends 2015
Ponencia/Póster	Host-guest interactions in dendronized polymeric nanocomposites with some common drugs
Profesor	Nancy Alvarado, Galder Kortaberria, Arantxa Eceiza, Ligia Gargallo, Deodato Radic
Lugar	Donostia
Fecha	10/ 2015
Congreso	Polymer Blends 2015
Ponencia/Póster	Interactions in blends containing sodium alginate and eta-cyclodextrine
Profesor	Nancy Alvarado, Galder Kortaberria, Arantxa Eceiza, Ligia Gargallo, Deodato Radic
Lugar	Donostia
Fecha	10/ 2015
Congreso	Polymer Blends 2015
Ponencia/Póster	Microscopic characterization of microfibrillated cellulose-inorganic nanoparticle hybrid systems
Profesor	Jokin Hidalgo, Soledad Peresin, Galder Kortaberria, Alvaro Tejado
Lugar	Donostia
Fecha	10/ 2015
Congreso	JIP-JEPO 2015: first french-spanish joint congress for young researchers in polymers
Ponencia/Póster	Selective placement of magnetic nanoparticles into the lamellar nanostructure of PS-B-PMMA diblock copolymer
Profesor	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Lugar	Donostia
Fecha	9/ 2015

Congreso	Congreso Euro-Americano REHABEND sobre Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio.
Ponencia/Póster	Conferencia: "The inherent barriers in air tightness analysis of heritage buildings"
Profesor	Alexander Martín-Garín; José Antonio Millán-García; Juan María Hidalgo-Betanzos; Ana Picallo-Pérez; José María Pedro Sala-Lizarraga
Lugar	Burgos
Fecha	24-27/05/2016
Congreso	EESAP 2016-Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo.
Ponencia/Póster	Conferencia: "Descubriendo el comportamiento energético de nuestro patrimonio edificado a través de la detección de sus infiltraciones."
Profesor	Alexander Martín-Garín; José Antonio Millán-García; Juan María Hidalgo-Betanzos; Ana Picallo-Pérez; José María Pedro Sala-Lizarraga
Lugar	Donostia-San Sebastián
Fecha	04-06/07/2016
Congreso	I Jornadas Doctorales de la UPV/EHU
Ponencia/Póster	Póster: "Descubriendo la vertiente energética de nuestro Patrimonio Edificado"
Profesor	Alexander Martín-Garín; José Antonio Millán-García
Lugar	Bilbao
Fecha	11-12/07/2016
Congreso	I Jornadas Doctorales de la UPV/EHU
Ponencia/Póster	Conferencia: "Descubriendo la vertiente energética de nuestro Patrimonio Edificado"
Profesor	Alexander Martín-Garín; José Antonio Millán-García
Lugar	Bilbao
Fecha	11-12/07/2016
Congreso	Grupo Español de Fractura 2016
Ponencia/Póster	Ensayos de Fractura Interlaminar en Modo II en Laminados Composites Angulares
Profesor	Faustino Mujika
Lugar	San Sebastián
Fecha	09-11/03/2016
Congreso	17th European Conference on Composite Materials
Ponencia/Póster	Interlaminar Stresses and Edge Effects in Quasi-Isotropic Laminates Subject to Tensile Loads
Profesor	Faustino Mujika
Lugar	Munich
Fecha	29-30/06/2016

Congreso	Material Zientziak eta Teknologia III
Ponencia/Póster	Artezketa-harriaren gainazal zurruntasunaren neurketa talka-saiakuntza bidez
Profesorado	J.L. Osa, C. Pena-Rodriguez, N. Ortega, J.A. Sánchez
Lugar	Markina-Xemein
Fecha	5-6/7/2016
Congreso	I. Doktorego Jardunaldiak
Ponencia/Póster	Harriaren eta piezaren arteko kontaktuaren zenbakizko eredua artezketan
Profesorado	J.L. Osa, N. Ortega, J.A. Sanchez
Lugar	Master eta Doktorego Eskola UPV/EHU. Bilbao
Fecha	11-12/7/2016
Congreso	XXIII Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación
Ponencia/Póster	Instrumentación Virtual aplicada al análisis y procesado de señales de electromiografía (EMG)
Profesorado	Iñigo J. Oleagordia Aguirre, José I. San Martín Díaz, Aitor J. Garrido Hernández, Pedro Rodríguez López
Lugar	Elche
Fecha	6,7,8 /7/2016
Congreso	International conference on modern electrical power engineering (ICMEPE-2016)
Ponencia/Póster	Optimal Design of a Wind Farm to supply power to a Reverse Osmosis-based Desalination Plant connected to Grid: A case study of Lanzarote, Spain
Profesor	Francisco Javier Asensio, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora, Javier García-Villalobos.
Lugar	Las Palmas de Gran Canaria
Fecha	6,7,8 /7/ 2016
Congreso	International Conference on Renewable Energies and Power Quality 2016
Ponencia/Póster	Decentralized control techniques for plug-in electric vehicles in MV/LV distribution networks
Profesor	Javier García-Villalobos, Inmaculada Zamora, Ibán Junquera, José Ignacio San Martín, Pablo Eguía
Lugar	Madrid
Fecha	4 -6 /5/ 2016

Congreso	International Conference on Renewable Energies and Power Quality 2016
Ponencia/Póster	Optimal Design and Operation of a PEMFC-based CHP System Connected to Grid
Profesor	Francisco Javier Asensio, José Ignacio San Martín, Inmaculada Zamora, Javier García-Villalobos, Pablo Eguía.
Lugar	Madrid
Fecha	4 -6/5/ 2016
Congreso	European Conference On Surface Science-31
Ponencia/Póster	Reactivity of Metal-Organic Coordination Networks for CO2 activation
Profesor	Ane Sarasola Iñiguez
Lugar	Barcelona
Fecha	31/8 -4/9/2015
Congreso	Head2016
Ponencia/Póster	Study of ocean and wind energy potential with R: an innovative experience in the classroom
Profesor	Alain Ulazia
Lugar	Valencia
Fecha	21-23/6/2016
Congreso	Head2016
Ponencia/Póster	Teaching method sesión
Profesor	Alain Ulazia
Lugar	Valencia
Fecha	21-23/6/2016
Congreso	Inted2016
Ponencia/Póster	Teaching marine energy with R
Profesorado	Alain Ulazia
Lugar	Valencia
Fecha	7-9/4/2016
Congreso	'Building Theories, Hypotheses & Heuristics in Science'
Ponencia/Póster	Activations of the eddy mental schema and its heuristic cooperation in the historical development of fluid dynamics.
Profesorado	Alain Ulazia
Lugar	Roma
Fecha	16-18 /6/ 2016
Congreso	Fuerzas y Túnel 2016 Girona
Ponencia/Póster	AFM investigation of large-scale self-organization in novel semiconducting polythiazoles
Profesorado	M. Urdanpilleta, J. Jäger, N. T. Yimga, E. von Hauff, F. Pammer
Lugar	Girona
Fecha	04-07/09/2016

Congreso	8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies
Ponencia/Póster	Poster: Implementation of an English module in Higher Education. Example of a CLIL initiative.
Profesorado	María Manuela Zubitur Soroa
Lugar	Barcelona
Fecha	4-6 /7/ 2016
Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia III. Kongresua
Ponencia/Póster	Poster: Nanohibridoetan oinarritutako PLA nanokonpositeak
Profesorado	María Manuela Zubitur Soroa
Lugar	Markina-Xemein
Fecha	5-6 /7/ 2016
Congreso	Materialen Zientzia eta Teknologia III. Kongresua
Ponencia/Póster	Poster: Poliester biodegradagarri isodimorfikoen egitura eta kristalizazioaren ikerketa
Profesorado	María Manuela Zubitur Soroa
Lugar	Markina-Xemein
Fecha	5-6 /7/ 2016
Congreso	I Jornadas Doctorales de la UPV/EHU
Ponencia/Póster	Poster: The addition of nanosilica and compatibilizing agents to tailor the properties of PP/PA6 blends.
Profesorado	María Manuela Zubitur
Lugar	Markina-Xemein
Fecha	5-6 /7/ 2016
Congreso	XIV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Ponencia/Póster	Poster: Molecular segregation of poly (butylene succinate-ran -butylene azelate) random copolymers by SSA thermal fractionation
Profesorado	María Manuela Zubitur,
Lugar	Burgos
Fecha	5-8 /9/ 2016
Congreso	XIV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Ponencia/Póster	Poster: Triple crystalline biodegradable PEO-b-PCL-b-PLLA triblock terpolymers: morphology and crystallization
Profesorado	María Manuela Zubitur,
Lugar	Burgos
Fecha	5-8 /9/ 2016

Congreso	XIV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF
Ponencia/Póster	Poster: Effect of nanoclay-G-P(D)LA nanohybrids on the crystallization behaviour of poly(lactic acid).
Profesorado	María Manuela Zubitur,
Lugar	Burgos
Fecha	5-8 /9/ 2016
Congreso	251 st American Chemical Society National Meeting & Exposition. Computers in Chemistry
Ponencia/Póster	Depolymerisation of lignin by oxidation in ionic liquids (Conferencia)
Profesorado	Raquel Prado, Agnieszka Brandt, Xabier Erdocia, Jason Hallett, Jalel Labidi, Tom Welton
Lugar	San Diego (Estados Unidos)
Fecha	13-17/03/2016
Congreso	COST FP1306 LIGNOVAL 2 nd Workshop
Ponencia/Póster	Lignin depolymerization from Kraft black liquor by its depolymerization in different catalytic system (Póster)
Profesorado	Javier Fernández Rodríguez, Xabier Erdocia, Pedro Luis de Hoyos, Jalel Labidi
Lugar	Dubrovnik (Croacia)
Fecha	04-05/04/2016
Congreso	COST FP1306 LIGNOVAL 2nd Workshop
Ponencia/Póster	Almond Shell lignin extraction via consecutive organosolv delignification treatments and its characterization (Póster)
Profesorado	Pedro Luis de Hoyos, Xabier Erdocia, Jalel Labidi
Lugar	Dubrovnik (Croacia)
Fecha	04-05/04/2016
Congreso	COST FP1306 LIGNOVAL 2nd Workshop
Ponencia/Póster	Enhancement of phenolic compounds production by lignin supercritical depolymerization (Conferencia)
Profesorado	Xabier Erdocia, Javier Fernández Rodríguez, Pedro Luis de Hoyos, María González Alriols, Jalel Labidi
Lugar	Dubrovnik (Croacia)
Fecha	04-05/04/2016
Congreso	COST FP1306 LIGNOVAL 2nd Workshop
Ponencia/Póster	A Lignin characterization for different applications (Conferencia)
Profesorado	Raquel Prado, Lisa Weigand, Shahrul Shikh Mohd, Xabier Erdocia, Jalel Labidi, Tom Welton
Lugar	Dubrovnik (Croacia)
Fecha	04-05/04/2016

Congreso	14th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp (EWLP 2016)
Ponencia/Póster	Phenolic monomers from olive tree pruning and almond shell delignification black liquors (Póster)
Profesorado	Xabier Erdocia, Javier Fernández-Rodríguez, María González Alriols, Jalel Labidi.
Lugar	Autrans (Francia)
Fecha	28/06/2016-01/07/2016
Congreso	14th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp (EWLP 2016)
Ponencia/Póster	Lignin-based resol resins: effect of lignin fractionation (Póster)
Profesorado	Itziar Egüés, Arantxa Olasagasti, Xabier Erdocia, Pedro Luis de Hoyos, Silvia H. Fuentes, Jalel Labidi.
Lugar	Autrans (Francia)
Fecha	28/06/2016-01/07/2016
Congreso	22th International congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2016)/ 19th Conference PRES
Ponencia/Póster	Assessment of the exergy performance of an organosolv process using Aspen Plus® (Conferencia)
Profesorado	Aicha Mabrouk, Xabier Erdocia, María González Alriols, Jalel Labidi.
Lugar	Praga (República Checa)
Fecha	27-31/08/2016
Congreso	COST FP1306 LIGNOVAL Joint WG1 & WG3 Meeting
Ponencia/Póster	Lignin breaking down: Comparison between solid lignin and black liquor base catalyzed depolymerization in order to produce phenolic compounds (Conferencia)
Profesorado	Xabier Erdocia, Javier Fernández-Rodríguez, María González Alriols, Jalel Labidi.
Lugar	Lisboa (Portugal)
Fecha	26-27/09/2016
Congreso	COST FP1306 LIGNOVAL Joint WG1 & WG3 Meeting
Ponencia/Póster	Willow lignin oxidation and depolymerisation under low cost ionic liquid (Conferencia)
Profesorado	Raquel Prado, Xabier Erdocia, Gilbert F. de Gregorio, Jalel Labidi, Tom Welton
Lugar	Lisboa (Portugal)
Fecha	26-27/09/2016
Congreso	COST FP1306 LIGNOVAL Joint WG1 & WG2 Meeting
Ponencia/Póster	Fractionation of spent sulphite liquor into monomeric sugars and liginosulphonates by an ultrafiltration series system (Conferencia)
Profesorado	Javier Fernández-Rodríguez, Xabier Erdocia, Alberto Coz, Jalel Labidi
Lugar	Milán (Italia)
Fecha	06-07/10/2016

Congreso	WCTE 2016 World Conference on Timber Engineering
Ponencia/Póster	Dynamic Evolution of Physical-Mechanical Properties of Heat-Treated Wood Exposed to Weathering Conditions
Profesorado	René Herrera, Ainhoa Arrese, Jalel Labidi, Rodrigo Llano-Ponte
Lugar	Viena (Austria)
Fecha	22-25/08/2016

36. Publicaciones

a. Libros y monografías

Título	Bioenergía
Autora	M.Mirari Antxustegi Bengoetxea
Editorial	Recurso IKD baliabideak
Año	2015
Título	Libro de Comunicaciones IBERCONAPPICE 2016
Capítulo	Incremento de la actividad catalítica en PEMFC de aleaciones amorfas con bajo contenido en platino, modificando parámetros de fabricación
Autores	M. Sánchez, Á. Rodríguez Pierna, A. Lorenzo, M.Mirari Antxustegi
Editorial	APPICE, Madrid
Año	2016
Título	Nanocellulose, cellulose nanofibers and cellulose nanocomposite. Synthesis and Applications
Capítulo	Capitulo 14. Bionanocomposites based on Biopolymers and nanocellulose
Autores	Aitor Arbelaz, Gurutz Mondragon, Ander Orue, Cristina Peña, Arantxa Eceiza
Editorial	Nova Publishers. New York
Año	2016
Título	Polyethylene-based Biocomposites and Bionanocomposites
Capítulo	Chapter 12. Modification of Poly(lactic acid) Matrix by Chemically Modified Flax Fiber Bundles and Poly(ethylene glycol) Plasticizer
Autores	A. Arbelaz, J. Trifol, C. Peña, J. Labidi, A. Eceiza
Editorial	Wiley-Scrivener
Año	2016
Título	Edible Food Packaging: Materials and Processing Technologies
Capítulo	Protein-based films and coatings
Autores	Pedro Guerrero, Koro de la Caba
Editorial	Taylor & Francis group
Año	2016
Título	Nanocellulose, cellulose nanofibers and cellulose nanocomposite. Synthesis and Applications
Capítulo	Capitulo 15. Polyurethane Bionanocomposites as Stimuli-Responsive Smart Materials
Autores	Ainara Saralegi, M^a Angeles Corcuera, Arantxa Eceiza
Editorial	ISBN: 978-1-63-483-885-6. Nova Publishers. New York
Año	2016

Título	Nanocellulose, cellulose nanofibers and cellulose nanocomposite. Synthesis and Applications
Capítulo	Capitulo 14. Bionanocomposites based on Biopolymers and nanocellulose
Autores	Aitor Arbelaiz, Gurutz Mondragon, Ander Orue, Cristina Peña, Arantxa Eceiza
Editorial	ISBN: 978-1-63-483-885-6. Nova Publishers. New York
Año	2016
Título	Recent Researches in Engineering Education
Capítulo	Evolution of attitudes and motivations of male and female students towards physics and its learning at both High School and Engineering University Degrees (pp 47-52)
Autores	Endika Arandia, Kristina Zuza and Jenaro Guisasola
Editorial	WSEAS Press ISBN: 978-1-61804-312-2
Año	2015
Título	Insights from Research in Science Teaching and Learning
Capítulo	Chapter 7: Content-Focused Research for Innovation in Teaching/Learning Electromagnetism: Approaches from GIREP Community
Autores	Jenaro Guisasola, Marcus Hartlapp, Ryan Hazelton, Paula Heron, Ian Lawrence, Marisa Michelini, Wim Peeters, Gesche Pospiech, Alberto Stefanel, Stefano Vercellati, Kristina Zuza
Editorial	Springer International Publishing DOI 10.1007/978-3-319-20074-3_7
Año	2016
Título	Electronic Proceedings of the ESERA 2015 Conference. Science education research: Engaging learners for a sustainable future, Part 5: Teaching learning sequences as innovations for science teaching and learning
Capítulo	A Teaching-Learning Sequence Iterative Design Process: The Case Of Electromagnetic Induction
Autores	Jenaro Guisasola, Kristina Zuza
Editorial	ESERA Electronic Proceedings
Año	2016
Título	Electronic Proceedings of the ESERA 2015 Conference. Science education research: Engaging learners for a sustainable future, Part 18: Science teaching at the university level
Capítulo	University Students' Persistent Difficulties on Relations Between Work And Energy In Mechanics at Introductory Physics
Autores	José Gutierrez, Kristina Zuza, Jenaro Guisasola
Editorial	ESERA Electronic Proceedings
Año	2016

Título	¿Qué formación del profesorado de ciencias puede mejorar su práctica docente?
Capítulo	Diseño y resultados de un programa de formación del profesorado universitario en el aprendizaje basado en problemas (pp. 89-116)
Autores	J. Guisasola, M. Garmendia, J.I. Barragués, K. Zuza
Editorial	Tirant Humanidades. Valencia
	Editores: J. Solbes, C.Furió y C. Domínguez-Sales
Año	2016
Título	Catálogo de rehabilitación energética
Capítulo	ISBN: 978-84-15914-13-6
Autores	Eider Iribar, César Escudero, Imanol Ruíz de Veregara, Carlos García Gáfaro, Daniel Pérez, Iván Flores, Juan María Hidalgo , Ana Picallo, José María Pedro Sala.
Editorial	Publicaciones de Ingeniería. Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Año	2015
Título	Induction Motor Drives
Capítulo	A Robust Induction Motor Control Using Sliding-Mode Rotor Flux and Load Torque Observers
Autores	Oscar Barambones, Patxi Alkorta, José M ^a Gonzalez, José Antonio Cortajarena
Editorial	Intech
Año	2015
Título	Block copolymer nanocomposites
Capítulo	Libro completo
Autores	Galder Kortaberria, Agnieszka Tercjak, Junkal Gutierrez, Raquel Fernandez
Editorial	Panstanford
Año	2016
Título	Block copolymer nanocomposites
Capítulo	Nanocomposites based on block copolymer and carbon nanotubes
Autor	Galder Kortaberria
Editorial	Panstanford
Año	2016

Título	Handbook of epoxy blends
Capítulo	Morphology of block copolymer/epoxy blends
Autor	Galder Kortaberria
Editorial	Springer
Año	2016
Título	Kimika organikoaren oinarriak Ingeniaritzarako
Capítulo	
Autora	C. Peña-Rodríguez
Editorial	UPV/EHU Sare -argitalpenak
Año	2016
Título	Renewable Energy: Selected Issues Volume I
Capítulo	Fuel Cells and Electric Vehicles
Autores	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín Díaz, Javier Garcia Villalobos, Francisco Javier Asensio de Miguel, Victor Aperribay Maiztegui
Editorial	Cambridge Scholar Publishing
Año	2016
Título	Renewable Energy: Selected Issues Volume II
Capítulo	Properties of Energy Storage Technologies
Autores	José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Pablo Eguía López, Victor Aperribay Maiztegui, Javier Garcia Villalobos.
Editorial	Cambridge Scholar Publishing
Año	2016
Título	Renewable Energy: Selected Issues Volume I
Capítulo	Performance Analysis of a PEM Fuel Cell System based on ANN
Autores	Inmaculada Zamora Belver, José Ignacio San Martín Díaz, Javier Garcia Villalobos, Francisco Javier Asensio de Miguel, Victor Aperribay Maiztegui
Editorial	Cambridge Scholar Publishing
Año	2016
Título	Renewable Energy: Selected Issues Volume I
Capítulo	Energy Efficiency Improvement by Polygeneration with Fuel Cells
Autores	José Ignacio San Martín Díaz, Inmaculada Zamora Belver, Javier Garcia Villalobos, Francisco Javier Asensio de Miguel, Victor Aperribay Maiztegui
Editorial	Cambridge Scholar Publishing
Año	2016
Título	Handbook of epoxy blends
Capítulo	Rheology of epoxy/block-copolymer blends
Autores	Junkal Gutierrez, Laida Cano, Agnieszka Tercjak
Editorial	Springer, ISBN: 978-3-319-18158-5
Año	2015

b. Artículos

Título	Review of dynamic line rating systems for wind power integration
Autoría	E. Fernandez, I. Albizu, M.T. Bedialauneta, A.J. Mazon, P.T. Leite
Revista	Renewable & Sustainable Energy Reviews
Volumen	53
Año	2016
Título	Evolution in time of L-fuzzy context sequences
Autoría	Cristina Alcalde , Ana Burusco, Humberto Bustince, Aranzazu Jurio, José Antonio Sanz
Revista	Information Sciences
Volumen	326
Año	2016
Título	Methodology for the semiautomatic annotation of EPEC-RoISem, a Basque corpus labelled at predicate level following the PropBank/Verbnet model
Autores	I. Aldezabal , M.J. Aranzabe, A. Díaz de Ilarraza, A. Estarrona,
Revista	Edward Vanhoutte (ed.) Digital Scholarship in the Humanities
Volumen	31
Año	2016
Título	Iturria: Sarasola
Autores	I. Aldezabal, M.J. Aranzabe
Revista	Beatriz Fernández eta Pello Salaburu (arg.), Ibon Sarasola, Gorazarre. Homenatge, Homenaje, 65-76 or., Bilbao: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitalpen Zerbitzua/Servicio Editorial.
Volumen	
Año	2015
Título	Kausazko koherentzia-erlazioen azterketa automatikoa euskarazko laburpen zientifikoetan
Autores	Iruskieta M., Aranzabe M.J. , Díaz de Ilarraza A., Lersundi M.
Revista	GOGOIA, Xabier Arrazola Gogoan (1962-2015), Euskal Herriko Unibertsitateko Hizkuntza, Ezagutza, Komunikazio eta Ekintzari buruzko aldizkaria
Volumen	14
Año	2016

Título	Physicochemical and Mechanical Properties of Gelatin Reinforced with Nanocellulose and Montmorillonite
Autores	Mercedes Echegaray , Gurutz Mondragon, Loli Martin, Alba González, Cristina Peña-Rodríguez, Aitor Arbelaz
Revista	Journal of Renewable Materials
Volumen	4
Año	2016
Título	The decomposition of the rank-dependent poverty measures using ordered weighted averaging operator
Autores	Oihana Aristondo, Mariateresa Ciommi
Revista	International Journal of Approximate Reasoning
Volumen	76
Año	2016
Título	Different configurations of a reflective intensity-modulated optical sensor to avoid modal noise in tip-clearance measurements
Autores	Iker García, Joseba Zubia, Amaia Berganza, Josu Beloki , Jon Arrue, María Asunción Illarramendi, Javier Mateo, Carmen Vázquez
Revista	Journal of Lightwave Technology
Volumen	33
Año	2015
Título	Effects of cross-linking in nanostructure and physicochemical properties of fish gelatins for bio-applications
Autores	A. Etxabide, M. Urdanpilleta, P. Guerrero, K. de la Caba
Revista	Reactive and Functional Polymers
Volumen	94
Año	2015
Título	Valorization of industrial by-products: development of active coatings to reduce food losses
Autores	P. Guerrero, M. O'Grady, J.P. Kerry, K. de la Caba
Revista	Journal of Cleaner Production
Volumen	100
Año	2015
Título	Improvement of barrier properties of fish gelatin films promoted by gelatin glycation with lactose at high temperatures
Autores	A. Etxabide, J. Uranga, P. Guerrero, K. de la Caba
Revista	LWT-Food Science and Technology
Volumen	63
Año	2015

Título	Aging of chitosan films: Effect of storage time on structure and optical, barrier and mechanical properties
Autores	I. Leceta, M. Peñalba, P. Guerrero, K. de la Caba
Revista	European Polymer Journal
Volumen	66
Año	2015
Título	Valorisation of fishery industry wastes to manufacture sustainable packaging films: Modelling moisture-sorption behaviour
Autores	I. Leceta, J. Uranga, S. Cabezudo, K. de la Caba, P. Guerrero
Revista	Journal of Cleaner Production
Volumen	91
Año	2015
Título	Application of soy protein coatings and their effect on the quality and shelf-life stability of beef patties
Autores	P. Guerrero, M.G. O'Sullivan, J.P. Kerry, K. de la Caba
Revista	RSC Advances
Volumen	5
Año	2015
Título	Application of soy protein coatings and their effect on the quality and shelf-life stability of beef patties
Autores	I. Leceta, S. Molinaro, P. Guerrero, J.P. Kerry, K. de la Caba
Revista	Postharvest Biology and Technology
Volumen	100
Año	2015
Título	Injection-manufactured biocomposites from extruded soy protein with algae waste as a filler
Autores	T. Garrido, M. Peñalba, K. de la Caba, P. Guerrero
Revista	Composites Part B: Engineering
Volumen	86
Año	2016
Título	A novel approach to manufacture porous biocomposites using extrusion and injection moulding
Autores	A. Etxabide, K. de la Caba, P. Guerrero
Revista	European Polymer Journal
Volumen	82
Año	2016

Título	Cross-linking of fish gelatins to develop sustainable films with enhanced properties
Autores	J. Uranga, I. Leceta, A. Etxabide, P. Guerrero, K. de la Caba
Revista	European Polymer Journal
Volumen	78
Año	2016
Título	Sustainable fish gelatin films: From food processing waste to compost
Autores	A. Etxabide, I. Leceta, S. Cabezudo, P. Guerrero, K. de la Caba
Revista	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Volumen	4
Año	2016
Título	Characterization of agar/soy protein biocomposite films: Effect of agar on the extruded pellets and compression moulded films
Autores	T. Garrido, A. Etxabide, P. Guerrero, K. de la Caba
Revista	Carbohydrate Polymers
Volumen	151
Año	2016
Título	Control of cross-linking reaction to tailor the properties of thin films based on gelatin
Autores	A. Etxabide, M. Urdanpilleta, K. de la Caba, P. Guerrero
Revista	Materials Letters
Volumen	185
Año	2016
Título	Studies of high-frequency giant magnetoimpedance effect in Co-rich amorphous microwires.
Autores	A. Zhukov, M. Ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco, M. Churukanova, V. Zhukova.
Revista	IEEE Transactions on Magnetics
Volumen	51
Año	2015
Título	Magnetic properties of nanocrystalline microwires.
Autores	A. Talaat, V. Zhukova, M. Ipatov, J.M. Blanco, R. varga, P. Klein, L. Gonzalez-Legarreta, B. hernando, A. Zhukov.
Revista	Journal of Electronic Materials
Volumen	45
Año	2016
Título	Magnetostriction of Co-fe-based amorphous soft magnetic microwires.
Autores	A. Zhukov, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, V. Sudarchikova, S. Gudoshnikov, M. Ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco, V. Zhukova.
Revista	Journal of Electronic Materials
Volumen	45
Año	2016

Título	Engineering of magnetic properties and GMI effect in Co-rich amorphous microwires.
Autores	A. Zhukov, A. Talaat, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, V. Semenkova, M. Ipatov, J.M. Blanco, V. Zhukova.
Revista	Journal of Alloys and Compounds
Volumen	664
Año	2016
Título	Optimization of soft magnetic properties in Fe-Ni-based magnetic microwires.
Autores	V. Zhukova, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, V. Sudarchikova, M. Ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco, A. Zhukov.
Revista	IEEE Transactions on Magnetic
Volumen	52
Año	2016
Título	Features of amorphous microwires with spontaneous and induced magnetic bistability
Autores	A. Zhukov, A. talaat, J.M. Blanco, M. Ipatov, V. Zhukova.
Revista	IEEE Transactions on Magnetic
Volumen	52
Año	2016
Título	Tailoring of magnetic properties and magnetoimpedance effect in thin amorphous wires
Autores	A. Zhukov, Talaat, M. Ipatov, J.M. Blanco, V. Zhukova
Revista	Acta Physica polonica
Volumen	129
Año	2016
Título	Engineering of magnetic softness and magnetoimpedance in Fe-rich microwires by nanocrystallization.
Autores	A. Talaat, V. Zhukova, M. Ipatov, J.J. del Vall, J.M. Blanco, L. Gonzalez-legorreta, B. hernando, M.Churyukanova, A. zhukov.
Revista	JOM The Minerals, Metals & Materials Society
Volumen	68
Año	2016
Título	Engineering of magnetic properties of amorphous and nanocrystalline microwires
Autores	A. Zhukov, M. Ipatov, A. Talaat, J. M. Blanco, M. Churyukanova, V. Zhukova
Revista	ProScience 2 (2015) 89-104, 1st International Conference on Applied Mineralogy & Advanced Materials - AMAM2015 Conference proceedings
Volumen	
Año	2016

Título	Tuning of Magnetic Properties of Ni-Mn-In-Co Heusler-Type Glass-Coated Microwires
Autores	V. Zhukova, M. Ipatov, A. Aronin, G. Abrosimova, A. Kiselev and A. Zhukov
Revista	JOM The Minerals, Metals & Materials Society
Volumen	67
Año	2015
Título	Magnetic Properties of Nanocrystalline Microwires
Autores	A. Talaat, V. Zhukova, M. Ipatov, J. M. Blanco, P. Klein, R. Varga, L. Gonzalez-Legarreta, B. Hernando, and A. Zhukov
Revista	Journal of Electronic Materials
Volumen	45
Año	2016
Título	Simultaneous detection of high giant magnetoimpedance and fast domain wall propagation in Co-based glass-coated microwires for technical application
Autores	A. Talaat, M. Churyukanova, J. M. Blanco, M. Ipatov, V. Zhukova, A. Zhukov
Revista	IEEE MAGNETICS LETTERS
Volumen	7
Año	2016
Título	Magnetostriction investigation of soft magnetic microwires
Autores	M. Churyukanova, V. Semenkova, S. Kaloshkin, E. Shuvaeva, S. Gudoshnikov, V. Zhukova, I. Shchetinin, and A. Zhukov
Revista	Phys. Status Solidi A
Volumen	213
Año	2016
Título	A. Talaat, J.J. Del Val, V. Zhukova, M. Ipatov, P. Klein, R. Varga, J. Gonzalez, M. Zhdanova, M. Churyukanova and A. Zhukov
Autores	Effect of annealing on magnetic properties of nanocrystalline Hitperm-type glass-coated microwires
Revista	Journal of Alloys and Compounds
Volumen	260
Año	2016
Título	Magnetic Properties of Heusler-type NiMnGa Glass-coated Microwires
Autores	V. Zhukova, V. Chernenko, M. Ipatov and A. Zhukov
Revista	IEEE Transactions on Magnetics
Volumen	51
Año	2015

Título	Grain size refinement in nanocrystalline Hitperm-type glass-coated microwires
Autores	A. Talaat, J. J. del Val, V. Zhukova, M. Ipatov, P. Klein , R. Varga, J. González, M. Churyukanova and A. Zhukov
Revista	J. of Magnetism and Magnetic Materials
Volumen	406
Año	2016
Título	Studies of interfacial layer and its effect on magnetic properties of glass-coated microwires
Autores	A. Zhukov, E. Shuvaeva, S. Kaloshkin, M. Churyukanova, E. Kostitcyna, M. Zhdanova, A. Talaat, M. Ipatov, V. Zhukova
Revista	Journal of Electronic Materials
Volumen	45
Año	2016
Título	Temperature dependence of the off-diagonal magnetoimpedance in sensor configuration utilizing Co-rich amorphous wires
Autores	N. A. Yudanov, S. A. Evstigneeva, L. V. Panina, A. T. Morchenko, A. Zhukov, and X. H. Peng
Revista	Phys. Status Solidi A
Volumen	1
Año	2016
Título	Engineering of the GMR Effect in CuCo Microwire with Granular Structure
Autores	J. Mino, V. Zhukova, J. J. del Val, M. Ipatov, A. Martinez-Amesti. R. Varga and A. Zhukov
Revista	Journal of Electronic Materials
Volumen	45
Año	2016
Título	Preparation and Characterization of Fe-Pt and Fe-Pt-(B, Si) Microwires
Autores	V. Zhukova, A. Talaat, J.J. del Val, M. Ipatov and A. Zhukov
Revista	IEEE Magnetic Letters
Volumen	7
Año	2016
Título	Magnetoresistance and Kondo-like behaviour in Co ₅ Cu ₉₅ microwires
Autores	V. Zhukova, J. Mino, J.J. Del Val, M. Ipatov, A. Martinez-Amesti, R. Varga, M. Churyukanova, A. Zhukov
Revista	Journal of Alloys and Compounds
Volumen	674
Año	2016

Título	Multi-Agent Systems for the Dependability and Safety of Microgrids
Autores	Boussaada Z., Curea O., Camblong H. , Bellaaj Mrabet N., Hacala A.
Revista	International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)
Volumen	10 (1)
Año	2016
Título	Research experimental platforms to study microgrids issues
Autores	Camblong H. , Curea O., Etxeberria A., Llaría A., Hacala A.
Revista	International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)
Volumen	4 (1)
Año	2016
Título	Adaptive Energy Management Strategy and Optimal Sizing Applied on a Battery-Supercapacitor based Tramway
Autores	Herrera V., Milo A., Gaztañaga H., Etxeberria-Otadui I., Villarreal I., Camblong H.
Revista	Applied Energy
Volumen	169
Año	2016
Título	Design of a SOFC/GT/SCs hybrid power system to supply a rural isolated microgrid
Autores	Camblong H. , Baudoin S., Vechiu I., Etxeberria A.
Revista	Energy Conversion and Management
Volumen	117
Año	2016
Título	Sizing and control of a Solid Oxide Fuel Cell / Gas microTurbine hybrid power system using a unique inverter for rural microgrid integration
Autores	Baudoin S., Vechiu I., Camblong H. , Vinassa J.M., Barelli L.
Revista	Applied Energy
Volumen	176
Año	2016
Título	Determination of the phase diagram and main thermophysical properties of the erythritol-urea eutectic mixture for its use as a phase change material
Autores	G. Diarce, L. Quant, Á. Campos-Celador , J.M. Sala, A. García-Romero
Revista	Solar Energy Materials and Solar Cells
Volumen	157
Año	2016
Título	The role of the design and operation of individual heating systems for the energy retrofits of residential buildings
Autores	J. Terés-Zubiaga, A. Campos-Celador, I. González-Pino, G. Diarce
Revista	Energy Conversion and Management
Volumen	126
Año	2016

Título	IEA SHC Task 42 / ECES Annex 29 – A Simple Tool for the Economic Evaluation of Thermal Energy Storages
Autores	Christoph Rathgeber, Stefan Hiebler, Eberhard Lävemann, Pablo Dolado, Ana Lazaro, Jaume Gasia, Alvaro de Gracia, Laia Miró, Luisa F. Cabeza, Andreas König-Haagen, Dieter Brüggemann, Álvaro Campos-Celador , Erwin Franquet, Benjamin Fumey, Mark Dannemand, Thomas Badenhop, Jan Diriken, Jan Erik Nielsen, Andreas Hauer
Revista	Energy Procedia
Volumen	91
Año	2016
Título	The sodium nitrate–urea binary mixture as a phase change material for medium temperature thermal energy storage. Part I: Determination of the phase diagram and main thermal properties
Autores	G. Diarce, E. Corro-Martínez, L. Quant, Á. Campos-Celador, A. García-Romero
Revista	Solar Energy Materials and Solar Cells
Volumen	In Press, Corrected Proof,
Año	2016
Título	The sodium nitrate–urea eutectic binary mixture as a phase change material for medium temperature thermal energy storage. Part II: Accelerated thermal cycling test and water uptake behavior of the material
Autores	G. Diarce, E. Corro-Martínez, Á. Campos-Celador, A. García-Romero, J.M. Sala
Revista	Solar Energy Materials and Solar Cells
Volumen	In Press, Corrected Proof,
Año	2016
Título	Waterborne polyurethane nanocomposites based on vegetable oil and microfibrillated cellulose
Autores	M.E.V. Hormaiztegui, V.L. Mucci, A. Santamaria-Echart, M.A. Corcuera, A. Eceiza, M.I. Aranguren
Revista	Journal of Applied Polymer Journal
Volumen	133, 44207
Año	2016
Título	Click gelatin hydrogels: Characterization and drug release behaviour
Autores	C. Garcia-Astrain, O. Guaresti, K. González, A. Santamaria-Echart, A. Eceiza, M.A. Corcuera, N. Gabilondo
Revista	Materials Letters
Volumen	182, 134-137
Año	2016

Título	Cellulose nanocrystals reinforced environmentally-friendly waterborne polyurethane nanocomposites
Autores	A. Santamaria-Echart, L. Ugarte, C. Garcia-Astrain, A. Arbelaiz, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Revista	Carbohydrate Polymers
Volumen	151, 1203-1209
Año	2016
Título	The effect of the addition of poly(styrene-co-glycidyl methacrylate) copolymer on the properties of polylactide/poly(methyl methacrylate) blend
Autores	J. Anakabe, A.M. Zaldua Huici, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Revista	Journal of Applied Polymer Journal
Volumen	133, 43935 (1-11)
Año	2016
Título	Maleimide-grafted cellulose nanocrystals as cross-linkers for bionanocomposite hydrogels
Autores	C. Garcia-Astrain, K. González, T. Gurea, O. Guaresti, I. Algar, A. Eceiza, N. Gabilondo
Revista	Carbohydrate Polymers
Volumen	149, 94-101
Año	2016
Título	Synthesis of waterborne polyurethane-urea dispersions with chain extension step in homogeneous and heterogeneous media
Autores	A. Santamaria-Echart, I. Fernandes, A. Saralegi, M.R.P.F.N. Costa, F. Barreiro, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Revista	Journal of Colloid and Interface Science
Volumen	476, 184-192
Año	
Título	Biodegradable composites with improved barrier properties and transparency from the impregnation of PLA to bacterial cellulose membranes
Autores	L. Urbina, I. Algar, C. Garcia-Astrain, A. González, M.A. Corcuera, M.A. Corcuera, A. Eceiza, A. Retegi.
Revista	Journal of Applied Polymer Journal
Volumen	133, 43669
Año	2016
Título	Bionanocomposites based on thermoplastic starch and cellulose nanofibers
Autores	A. Orue, M.A. Corcuera, C. Peña, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Revista	Journal of Thermoplastic Composite Materials
Volumen	29, 817-832
Año	2016

Título	Shape-memory properties of crosslinked biobased polyurethanes
Autores	T. Calvo-Correas, N. Gabilondo, A. Alonso-Varona, T. Palomares, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Revista	European Polymer Journal
Volumen	78, 253-263
Año	2016
Título	The effect of alkaline and silane treatments on mechanical properties and breakage of sisal fibers and poly(lactic acid)/sisal fiber composites
Autores	A. Orue, A. Jauregi, U. Unsuain, J. Labidi, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Revista	Composites Part. A: Applied Science and Manufacturing
Volumen	84, 186-195
Año	2016
Título	Structure-property relationship in high urethane density polyurethanes
Autores	B. Fernández d'Arlas, A. Eceiza
Revista	Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics
Volumen	54, 739-746
Año	2016
Título	Flexible polyurethane foam nanocomposites with modified layered double hydroxides
Autores	S. Gómez-Fernández, L. Ugarte, C. Peña-Rodríguez, M. Zubitur, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Revista	Applied Clay Science
Volumen	123, 109-120
Año	2016
Título	Designing hydrogel nanocomposites using TiO ₂ as clickable cross-linkers
Autores	C. Garcia-Astrain, M. Miljevic, I. Ahmed, L. Martin, A. Eceiza, L. Fruk, M.A. Corcuera, N. Gabilondo
Revista	Journal of Materials Science
Volumen	51, 153-160
Año	2016
Título	Improved permeability properties for bacterial cellulose/montmorillonite hybrid bionanocomposite membranes by in-situ assembling
Autores	I. Algar, C. Garcia-Astrain, A. Gonzalez, L. Martin, N. Gabilondo, A. Retegi, A. Eceiza
Revista	Journal of Renewable Materials
Volumen	4, 57-65
Año	2016

Título	Water uptake behavior and young modulus prediction of composites based on treated sisal fibers and poly(lactic acid)
Autores	A. Orue, A. Eceiza, C. Peña-Rodríguez, A. Arbelaz
Revista	Materials
Volumen	9, 200
Año	2016
Título	The effect of phosphorus containing polyol and layered double hydroxides on the properties of a castor oil based flexible polyurethane foam
Autores	S. Gómez-Fernández, L. Ugarte, C. Peña-Rodríguez, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Revista	Polymer Degradation and Stability
Volumen	132, 41-51
Año	2016
Título	Tailoring Mechanical Properties of Rigid Polyurethane Foams by Sorbitol and Corn Derived Biopolyol Mixtures
Autores	L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, C. Peña-Rodríguez, A. Prociak, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Revista	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Volumen	3, 3382-3387
Año	2015
Título	Synthesis and Characterization of Polyurethanes with High Renewable Carbon Content and Tailored Properties
Autores	T. Calvo-Correas, M. D. Martín, A. Retegi, N. Gabilondo, M. A. Corcuera, A. Eceiza
Revista	ACS Sustainable Chemistry. Engineering
Volumen	4, 5684-5692
Año	2016
Título	Studies on the morphology, properties and biocompatibility of aliphatic diisocyanate-polycarbonate polyurethanes
Autores	B. Fernández d'Arlas, A. Alonso-Varona, T. Palomares, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Revista	Polymer Degradation and Stability
Volumen	122, 153-160
Año	2015
Título	Green chemistry for the cross-linking of photo-sensitive furan modified gelatin
Autores	C. García-Astrain, C. Peña-Rodríguez, A. Retegi, A. Eceiza, M.A. Corcuera, N. Gabilondo
Revista	Materials Letters
Volumen	160, 142-145
Año	2015

Título	Salting-Out Waterborne Cationic Polyurethanes for Drugs Encapsulation and Delivery
Autores	B. Fernandez d'Aras, A. Eceiza
Revista	Macromolecular Chemistry and Physics
Volumen	216, 1914-1924
Año	2015
Título	Melt blending of polylactide and poly(methyl methacrylate): Thermal and mechanical properties and phase morphology characterization
Autores	J. Anakabe, A. M. Zaldúa Huici, A. Eceiza, A. Arbelaiz
Revista	Journal of Applied Polymer Science
Volumen	132, 42677
Año	2015
Título	Coumarin based light responsive healable waterborne polyurethanes
Autores	R. H. Aguirresarobe, L. Martin, N. Aramburu, L. Irusta, M. J. Fernandez-Berridi
Revista	Progress in Organic Coatings
Volumen	99, 314-321
Año	2016
Título	Physicochemical and Mechanical Properties of Gelatin Reinforced with Nanocellulose and Montmorillonite
Autores	M. Echegaray, G. Mondragon, L. Martin, A. González, C. Peña-Rodriguez, A. Arbelaiz
Revista	Journal of Renewable Materials
Volumen	4, 206-214
Año	2016
Título	Surface functionalization of an osteoconductive filler by plasma polymerization of poly(<i>s</i> -caprolactone) and poly(acrylic acid) films
Autores	S. Petisco-Ferrero, M. B. Sanchez-Ilarduya, A. Diez, L. Martin, E. Meaurio Arrate, J. R. Sarasua
Revista	Applied Surface Science
Volumen	386, 327-336
Año	2016
Título	Resistance to protein sorption as a model of antifouling performance of Poly(siloxane-urethane) coatings exhibiting phase separated morphologies
Autores	A. Santiago, L. Irusta, T. Schäfer, A. Corres, L. Martin, A. González
Revista	Progress in Organic Coatings
Volumen	99, 110, 116
Año	2016

Título	Dificultades de los estudiantes universitarios en el aprendizaje de la capacidad eléctrica: el caso del condensador de placas paralelas.
Autores	Ceberio M., Almudí J. M., Franco A. , Zubimendi J. L
Revista	Journal of Science Education. Revista de Educación en Ciencias
Volumen	17
Año	2016
Título	Design and Application of Interactive Simulations in Problem-Solving in University-Level Physics Education
Autores	Mikel Ceberio, José Manuel Almudí, Ángel Franco
Revista	Journal of Science Education and Technology
Volumen	25
Año	2016
Título	La Enseñanza de las Energías Renovables
Autores	Ángel Franco
Revista	La Enseñanza de las Energías Renovables
Volumen	30
Año	2016
Título	Influence of a micro-thread at cervical position and a cylindrical intermediate zone on the mechanical behaviour of dental implants: A three-dimensional finite element analysis
Autores	Garitaonandia, Ugutz; Alcaraz, Jose Luis.
Revista	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers part H-Journal of Engineering in Medicine
Volumen	229 (9)
Año	2015
Título	Thermal mathematical model correlation through genetic algorithms of an experiment conducted on board the International Space Station
Autores	Iñaki Garmendia , UPV/EHU; Eva Anglada, Tecnalia
Revista	Acta Astronautica
Volumen	122, pp 63-75
Año	2016
Título	Accurate calculation of conductive conductances in complex geometries for spacecrafts thermal models
Autores	Iñaki Garmendia , UPV/EHU; Eva Anglada, Tecnalia; Haritz Vallejo, Tecnalia; Miguel Seco, Tecnalia
Revista	Advances in Space Research
Volumen	57 – 4 pp 1087-1097
Año	2016

Título	Multidisciplinary Assessment of the Control of the Propellers of a Pusher Geared Open Rotor-Part I: Zero-Dimensional Performance Model for Counter-Rotating Propellers
Autores	Pablo Bellocq,TOTAL S.A; Iñaki Garmendia , UPV/EHU;Vishal Seti,Crandfield University; Alexis Patin, Turbomeca; Stefano Capodanno, Crandfield University; Fernando Rodriguez Lucas, EA International
Revista	Journal of Engineering for gas turbines and power-Transactions of the ASME
Volumen	138 Issue 7
Año	2016
Título	Multidisciplinary Assessment of the Control of the Propellers of a Pusher Geared Open Rotor-Part II: Impact on Fuel Consumption, Engine Weight, Certification Noise, and NOx Emissions
Autores	Pablo Bellocq,TOTAL S.A; Iñaki Garmendia , UPV/EHU;Vishal Seti,Crandfield University; Alexis Patin, Turbomeca; Stefano Capodanno, Crandfield University; Fernando Rodriguez Lucas, EA International
Revista	Journal of Engineering for gas turbines and power-Transactions of the ASME
Volumen	138 Issue 7
Año	2016
Título	Exergy Analysis: an optimization tool for the performance evaluation of an organosolv process
Autores	Aicha Mabrouk , Xabier Erdocia, Maria González Alriols , Mohamed Razak Jeday, Jalel Labidi
Revista	Applied Thermal Engineering 106 (2016), 1062-1066
Volumen	106
Año	2016
Título	Generalizing a categorization of students' interpretations of linear kinematics graphs
Autores	Laurens Bollen, Mieke De Cock, Kristina Zuza, Jenaro Guisasola ,Paul van Kampen
Revista	Physical Review Physics Education Research
Volumen	12, 010108
Año	2016
Título	Identifying student and teacher difficulties in interpreting atomic spectra using a quantum model of emission and absorption of radiation
Autores	Francisco Savall-Aleman, Josep Lluís Domènech-Blanco, Jenaro Guisasola ,Joaquín Martínez-Torregrosa
Revista	Physical Review Physics Education Research
Volumen	12, 010132
Año	2016

Título	Aprendizaje de la teoría de inducción electromagnética en cursos universitarios de física general. Una enseñanza por resolución guiada de problemas
Autores	José Manuel Almudí, Kristina Zuza, Jenaro Guisasola
Revista	Enseñanza de las Ciencias
Volumen	34 (2), 7-24
Año	2016
Título	Actitudes y motivaciones de los estudiantes de ciencias en Bachillerato y Universidad hacia el aprendizaje de la física
Autores	Endika Arandia, Kristina Zuza y Jenaro Guisasola
Revista	Revista Eureka de Enseñanza y Divulgación Científica
Volumen	13(3), 558-573
Año	2016
Título	Exercises are problems too: implications for teaching problem-solving in introductory physics courses
Autores	Kristina Zuza, Mikel Garmendia, José-Ignacio Barragués, Jenaro Guisasola
Revista	European Journal of Physics
Volumen	37 (5)
Año	2016
Título	Incidencia de los Puentes Térmicos en la rehabilitación
Autores	Eider Iribar, César Escudero, Koldobika Martin, Jon Teres, Juan Maria Hidalgo, Álvaro Campos, Iván Flores
Revista	ANEXO revista tecnológica
Volumen	15
Año	2014
Título	Magnetic nanocomposites based on poly(styrene-B-butadiene-B-METHYL methacrylate) and modified Fe ₂ O ₃ nanoparticles
Autores	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Revista	European Polymer Journal
Volumen	78
Año	2016
Título	Combined mesoscale/experimental study of selective placement of magnetic nanoparticles in diblock copolymer films via solvent vapour annealing
Autores	Paola Posocco, Yasmin Mohammed, Galder Kortaberria, Irati Barandiaran, Sabrina Pricl
Revista	Journal of Physical Chemistry C
Volumen	120
Año	2016

Título	Nanocomposites based on nanostructured PI-PMMA diblock copolymer and selectively placed PMMA-modified magnetic nanoparticles: morphological and magnetic characterization
Autores	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Revista	European Polymer Journal
Volumen	75
Año	2016
Título	Synthesis and characterization of nanostructured PS-b-P4VP/Fe ₂ O ₃ thin films with magnetic properties prepared by solvent vapor annealing
Autores	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Revista	RSC Advances
Volumen	5
Año	2015
Título	Improving the performance of chitosan in the synthesis and stabilization of gold nanoparticles
Autores	Angel Leiva, Sebastian Bonardd, Galder Kortaberria , Deodato Radic
Revista	European Polymer Journal
Volumen	68
Año	2015
Título	Selective placement of Fe ₃ O ₄ magnetic nanoparticles into the lamellar nanostructure of PS-B-PMMA diblock copolymer
Autores	Irati Barandiaran, Galder Kortaberria
Revista	European Polymer Journal
Volumen	68
Año	2015
Título	Comparing linear and cyclic synthetic homopolypeptides: synthesis and molecular characterization
Autores	Nikolaos Politakos, Georgios Liontos, James Messman, Galder Kortaberria , Sergio Moya, Apostolos Avgeropoulos
Revista	Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry
Volumen	53
Año	2015
Título	Interaction in blends of dendronized polymeric nanocomposites with some common drugs
Autores	Nancy Alvarado, Irma Fuentes, Angel Leiva, Galder Kortaberria , Arantxa Eceiza , Ligia Gargallo, Deodato Radic
Revista	Journal of Applied Polymer Science
Volumen	132
Año	2015

Título	Interaction of dendronized polymeric nanocomposites with isomeric cyclohexanediols
Autores	Nancy Alvarado, Irma Fuentes, Angel Leiva, Galder Kortaberria, Arantxa Eceiza , Ligia Gargallo, Deodato Radic
Revista	Journal of Applied Polymer Science
Volumen	132
Año	2015
Título	Quantum Rabi Model with Trapped Ions
Autores	J. S. Pedernales, I. Lizuain , S. Felicetti, G. Romero, L. Lamata, E. Solano
Revista	Scientific Reports
Volumen	5, 15472
Año	2015
Título	Experimental Assessment of an End Notched Flexure Test Configuration with an Inserted Roller for Analyzing Mixed-Mode I/II Fracture Toughness
Autores	Ana I. Boyano, Juan de Gracia, Ainhoa Arrese, Faustino Mujika
Revista	Engineering Fracture Mechanics
Volumen	163
Año	2016
Título	Application of the Dual Integrated Force Method to the Analysis of the Off-Axis Three-Point Flexure Test of Unidirectional Composites
Autores	Itziar Adarraga, Jesús M^a Romera, M^a Asunción Cantera, Faustin Mujika
Revista	Journal of Composite Materials
Volumen	50
Año	2016
Título	In-plane shear behaviour of multiscale hybrid composites based on multiwall carbon nanotubes and long carbon fibres
Autores	Gustavo Vargas , José Ángel Ramos, Juan de Gracia, Julen Ibarretxe, Faustino Mujika
Revista	Journal of Reinforced Plastics and Composites
Volumen	34
Año	2015
Título	New Correction Terms Concerning Three-Point and Four-Point Bending Tests
Autores	Faustino Mujika, Ainhoa Arrese, Itziar Adarraga, Usue Osés
Revista	Polymer Testing
Volumen	55
Año	2016

Título	Reformas organizativas en las Instituciones de Educación Superior, condiciones laborales y reacciones de los académicos.
Autores	Olaskoaga Larrauri, J; González Laskibar, X; Marúm Espinosa, E; Onaindia Gerrikabeitia, E.
Revista	RIES. Revista Iberoamericana de Educación Superior.
Volumen	VI
Año	2015
Título	Discrete-element modelling of the grinding contact length combining the wheel-body structure and the surface-topography models
Autores	J.L. Osa, J.A. Sánchez, N. Ortega, I. Iordanoff, J.L. Charles
Revista	International Journal of Machine Tools and Manufacture
Volumen	110
Año	2016
Título	Bionanocomposites based on gelatin matrix and nanocellulose
Autores	G. Mondragon, C. Peña-Rodríguez, A. González, A. Eceiza A. Arbelaiz
Revista	European Polymer Journal
Volumen	62
Año	2015
Título	Enhancement of the mechanical properties at macro and nanoscale of thermosetting systems modified with polystyrene-block-polymethyl methacrylate block copolymer
Autores	Laida Cano, Junkal Gutierrez, Agnieszka Tercjak
Revista	RSC Advances
Volumen	5, pp 102085-102095
Año	2015
Título	Effect of carboxylated poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide) block copolymer on nanostructured unsaturated polyester resin
Autores	Daniel Builes, Agnieszka Tercjak
Revista	RSC Advances
Volumen	5, pp 96170-96170
Año	2015
Título	The effect of TiO ₂ nanocrystal shape on the electrical properties of poly(styrene-b-methyl methacrylate) block copolymer based nanocomposites for solar cell application
Autores	Laida Cano, Junkal Gutierrez, A. Evelyn Di Mauro, Maria Lucia Curri, Agnieszka Tercjak
Revista	Electrochimica Acta
Volumen	184, 8-16
Año	2015

Título	Thermal and optical behavior of poly(ethylene-b-ethylene oxide) block copolymer dispersed liquid crystals blends
Autores	Sheyla Carrasco-Hernandez, Junkal Gutierrez, Laida Cano, Agnieszka Tercjak
Revista	European Polymer Journal
Volumen	74, 148-157
Año	2016
Título	Transparent liquid crystal coated bacterial cellulose film with conductive response
Autores	Agnieszka Tercjak, Junkal Gutierrez, Hernane Barud, Sidney J. L. Ribeiro
Revista	Carbohydrate Polymers
Volumen	143, 188-197
Año	2016
Título	Komagataeibacter rhaeticus as an alternative bacteria for cellulose production
Autores	R. Machado, J. Gutierrez, A. Tercjak , E. Trovatti, F. Uahib, A. Nascimento, G. P. Moreno, A. A. Berreta, S. J. L. Ribeiro, H. Barud
Revista	Carbohydrate Polymers
Volumen	152, 841-849
Año	2016
Título	A multipurpose natural and renewable polymer: bacterial cellulose in medical applications
Autores	H.G. Barud, H.S. Barud, R.R. da Silva, A. Tercjak, J. Gutierrez , W.R. Lustri, E. Trovatti, O.B. de Oliveira Junior, S. J.L. Ribeiro
Revista	Carbohydrate Polymers
Volumen	153, 406-420
Año	2016
Título	Energetikaren historia, oinarriak eta ondorioak zibilizazioentzat
Autores	Ulazia, Alain
Revista	Gogoa
Volumen	14
Año	2016
Título	Short-term forecasting of the wave energy flux: Analogues, random forests, and physics-based models
Autores	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saéñz, Jon, Esnaola, Ganix and Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Revista	Ocean Engineering
Volumen	104
Año	2015

Título	Short-term forecasting of zonal and meridional wave energy flux in the Bay of Biscay using random forests
Autores	Ibarra-Berastegi, Gabriel and Saénz, Jon, Esnaola, Ganix and Ezcurra, Agustin, Ulazia, Alain
Revista	Oceans 2015-Genova, IEE
Volumen	
Año	2015
Título	The cognitive nexus between Bohr's analogy for the atom and Pauli's exclusion schema
Autores	Ulazia, Alain
Revista	Endavour
Volumen	40
Año	2016
Título	The cognitive nexus between Bohr's analogy for the atom and Pauli's exclusion schema
Autores	Ulazia, Alain and Saenz, Jon and Ibarra-Berastegui, Gabriel
Revista	Applied Energy
Volumen	180
Año	2016
Título	Sequential crystallization and morphology of triple crystalline biodegradable PEO-b-PCL-b-PLLA triblock terpolymers
Autores	Palacios, JK; Mugica, A; Zubitur, M. ; Iturrospe, A; Arbe, A; Liu, GM, Wang, DJ; Zhao, JP; Hadjichristidis, N; Müller, AJ.
Revista	RSC Advances
Volumen	6 (6)
Año	2016
Título	Plasticization and anti-plasticization effects caused by poly(lactide-ran-caprolactone) addition to double crystalline poly(L-lactide)/poly(epsilon-caprolactone) blends
Autores	Rizzuto, M; Mugica, A; Zubitur, M ; Caretti, D; Muller, AJ.
Revista	CrystEngComm
Volumen	18(11)
Año	2016
Título	Hydrolytic degradation of nanocomposites based on poly(l-lactic acid) and layered double hydroxides modified with a model drug
Autores	Oyarzabal, A; Mugica, A; Müller, AJ; Zubitur, M.
Revista	Journal of Applied Polymer Science
Volumen	133(28)
Año	2016

Título	Plasticization and cocrystallization in LLDPE/Wax blends
Autores	Thandi, G; L; Luyt, A. Perez-Camargo R; Iturrospe, A; Arbe, A; Zubitur, M; Mugica, A; Müller, AJ
Revista	Journal of Applied Polymer Science
Volumen	54(15)
Año	2016
Título	Toward n-type analogues to poly(3-alkylthiophene)s: Influence of side-chain variation on bulk- morphology and electron transport characteristics of head-to-tail regioregular poly(4-alkylthiazole)s
Autores	J. Jäger, N, Tchamba, M. Urdanpilleta , E. von Hauff, F. Pammer
Revista	Journal of Materials Chemistry C
Volumen	4
Año	2016
Título	The influence of alkyl side chains on molecular packing and solar cell performance of dithienopyrrole-based oligothiophenes
Autores	G.L. Schulz, P. Kar, M. Weidener, A. Vogt, M. Urdanpilleta , M. Lindén, E. Mena-Osteritz A. Mishra, P. Bäuerle
Revista	Journal of Materials Chemistry A
Volumen	4
Año	2016
Título	Oxidative depolymerization of lignin using a novel polyoxometalate-protic ionic liquid system
Autores	de Gregorio G.F., Prado R. , Vriamont C., Erdocia X., Labidi J. , Hallett J.P., Welton T.
Revista	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Volumen	4(11)
Año	2016
Título	Willow Lignin Oxidation and Depolymerization under Low Cost Ionic Liquid
Autores	Prado R. , Erdocia X. , De Gregorio G.F., Labidi J. , Welton T.
Revista	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Volumen	4(10)
Año	2016
Título	Lignin oxidation and depolymerisation in ionic liquids
Autores	Prado R. , Brandt A., Erdocia X. , Hallett J., Welton T., Labidi J.
Revista	Green Chemistry
Volumen	18
Año	2016

Título	Study of the influence of reutilization ionic liquid on lignin extraction
Autores	Prado, R., Erdocia, X., Labidi, J
Revista	Journal of Cleaner Production
Volumen	111
Año	2016
Título	Depolymerization of different organosolv lignins in supercritical methanol, ethanol, and acetone to produce phenolic monomers
Autores	Erdocia, X., Prado, R., Fernández-Rodríguez, J., Labidi, J
Revista	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Volumen	4(3)
Año	2016
Título	Bio-oil from base-catalyzed depolymerization of organosolv lignin as an antifungal agent for wood
Autores	Santos, P.S.B.D., Erdocia, X. , Gatto, D.A., Labidi, J.
Revista	Wood science and technology
Volumen	50(3)
Año	2016
Título	Characterization of thermally modified wood at different industrial conditions
Autores	René HERRERA, Tomasz KRYSZTOFIK, Jalel Labidi, Rodrigo Llano-Ponte
Revista	Drewno
Volumen	59(197)
Año	2016
Título	La Madera termotratada como material compuesto. Relación propiedades mecánicas estructura
Autores	Herrera R., Mujika F., Labidi J., Llano-Ponte R.
Revista	Industria de la madera
Volumen	33
Año	2016

37. Programas de intercambio

a. Estancias científicas en otros Centros

Profesor	Haritza Camblong Ruiz
Lugar	Laboratoire d'Informatique de l'UPPA (LIUPPA)
Actividad	Investigación acerca de gestión de microredes
Fecha	1/9/2015
Duración	5 meses
Profesor	Asun Cantera
Lugar	Universidad de Bristol, Advanced Composites Centre for Innovation and Science ACCIS
Actividad	Estancia investigadora Estancias de movilidad en el extranjero José Castillejo para jóvenes doctores 2015
Fecha	01/02/2016 al 30/06/2016
Duración	5 meses
Profesor	Asun Cantera
Lugar	Universidad de Nevada, Reno
Actividad	Estancia investigado
Fecha	27/07/2016 31/08/2016
Duración	1 mes
Profesor	Cristina Peña Rodríguez
Lugar	Universidad de Aalto (Finlandia)
Actividad	Investigación - Docencia
Fecha	1/ 2016
Duración	1 mes
Profesor	Jenaro Guisasola
Lugar	Unità di ricerca in didattica della fisica, Dipartimento Di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche, Escuela de Ingeniería, Università' di Udine (Italia) Responsable: Prf. Marisa Michellini
Actividad	Data analysis on teacher education formative intervention module on DC electric circuits
Fecha	2-9/5/2016
Duración	1 semana
Profesor	Juan María Hidalgo Betanzos
Lugar	Aalborg University (Dinamarca), Departament of Civil Engineering
Actividad	Estudio de la aplicabilidad del análisis mediante confort adaptativo en edificios residenciales del País Vasco
Fecha	03/2015
Duración	91 días

Profesor	Galder Kortaberria Altzerreka
Lugar	Pontificia Universidad Católica de Chile
Actividad	Kurtsoa: Caracterización dieléctrica de materiales compuestos
Fecha	2015/09/20
Duración	10 días
Profesora	Agnieszka Tercjak
Lugar	Polymer Technology Department, Chemical Faculty, Gdansk University of Technology, Poland
Actividad	Fabricación y caracterización de materiales compuestos multifásicos
Fecha	05-06/2016
Duración	2 meses
Profesora	Sheyla Carrasco-Hernandez
Lugar	University College Cork, Ireland
Actividad	Nuevas estrategias de diseño y caracterización de nanocompuestos inorgánicos/orgánicos basados en copolímeros de bloque, desde nano a macro escala
Fecha	03-05/2016
Duración	3 meses
Profesorado	Alain Ulazia Manterola
Lugar	Maynooth (Irlanda), COER (Centre for Ocean Energy Research)
Actividad	Investigación en Energía Marina
Fecha	Abril y Mayo de 2016
Duración	2 meses
Profesorado	Oihana Aristondo Etxeberria
Lugar	Università politecnica delle Marche. Dipartimento di scienze Economiche e Sociali
Actividad	Investigación en Economía Aplicada
Fecha	29/06/2016-29/07/2016
Duración	1 mes

b. Investigadores visitantes

Profesor	Agustín Bravo
Origen	Facultad de Ciencias. Universidad de Buenos Aires. Argentina
Actividad	Seminario de investigación
Fecha	26 /1/ 2016
Duración	1 semana

Profesor	Paul van Kampen
Origen	Centre for the Advancement of STEM Teaching and Learning & School of Physical Sciences, Dublin City University (DCU), Dublin, Ireland
Actividad	Seminario de investigación
Fecha	16 /12/ 2015
Duración	1 semana
Profesor	Mieke De Cock
Origen	Department of Physics and Astronomy & LESEC, University of Leuven- KU Leuven, Belgium
Actividad	Seminario de Investigación
Fecha	16 /12/ 2015
Duración	1 semana
Profesor	Mathieu Mory
Origen	L'ENSGTI (Ecole Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles) Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)
Actividad	Visita PYREN desde la UPPA a la UPV/EHU
Fecha	27/05/2016
Profesor	Thierry Galiay
Origen	IUT des Pays de l'Adour (UPPA)
Actividad	Visita PYREN desde la UPPA a la UPV/EHU
Fecha	27/05/2016
Investigador	Zimi Rachid
Origen	Centro de Desarrollo de Energías Renovables (C.D.E.R.) Argelia
Actividad	Colaboración del C.D.E.R con la UPV/EHU y la empresa Del Valle Aguayo S.A
Fecha	22/03/2016
Profesor	Jean-Gabriel Bauzin
Origen	Université Paris Ouest, Laboratoire Thermique Interfaces Environnement
Actividad	INVERSE METHODS IN HEAT TRANSFER organizado por MMT Alexander Martín-Garín, Juan María Hidalgo-Betanzos, José Antonio Millán-García.
Fecha	Mayo de 2016
Duración	
Profesor	Chris Hendrickx
Origen	PXL University College (Bélgica)
Actividad	
Fecha	4,5/4/2016
Duración	

38. Adquisición de Equipamiento Científico

Departamento	Equipo	Institución	Importe (€)
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Máquina Universal de Ensayos Mecánicos	UPV/EHU	42.750
Ingeniería de Sistemas y Automática	Actualización de software asociado a emulador en tiempo real "hardware- in-the-loop", eMEGAsim OP4500 F11- 13, de OPAL-RT	Eusko Jaurlaritza/Gobierno Vasco (Ayudas a grupos de investigación del sistema universitario vasco)	17.999,07