

MEMORIA AKADEMIKOA 2018/2019 MEMORIA ACADÉMICA



KUDEAKETA AURRERATUARI
ZILARREZKO AINTZATESPEN
RECONOCIMIENTO DE PLATA
A LA GESTION AVANZADA



Euskadi
2006



MEJORA AMBIENTAL
INGURUMEN HOREKUNTZA
IHOBE 0069-05

Contenido

1. PRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN	
2. EQUIPO DIRECTIVO	9
3. ORGANIGRAMA.....	10
4. JUNTA DE ESCUELA	11
4.1. MIEMBROS NATOS: EQUIPO DIRECTIVO	11
4.2. REPRESENTANTES DEL PDI PERMANENTE	11
4.3. REPRESENTANTE DE OTRO PDI	12
4.4. REPRESENTANTES DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS.....	12
4.5. REPRESENTANTES DEL ALUMNADO	12
5. CONSEJO DE ESTUDIANTES.....	12
5.1. REPRESENTANTE EN LA JUNTA DE CAMPUS	13
5.2. REPRESENTANTE EN EL CLAUSTRO UNIVERSITARIO	13
6. COMISIONES.....	13
7. DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO POR DEPARTAMENTOS.....	16
7.1. DEPARTAMENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA.....	16
7.2. DEPARTAMENTO: FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA Y TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN	16
7.3. DEPARTAMENTO: FÍSICA APLICADA I	16
7.4. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	16
7.5. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA.....	17
7.6. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MECÁNICA.....	17
7.7. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MINERA Y METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES.....	17
7.8. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA NUCLEAR Y MECÁNICA DE FLUÍDOS	18
7.9. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	18
7.10. DEPARTAMENTO: LENGUA VASCA Y COMUNICACIÓN	19
7.11. DEPARTAMENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS.....	19
7.12. DEPARTAMENTO: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS.....	19
7.13. DEPARTAMENTO: MATEMÁTICA APLICADA	19
7.14. DEPARTAMENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	20
7.15. DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	20
8. ALTAS Y BAJAS DEL PROFESORADO EN EL CURSO 2018/2019	21

9. DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO POR CATEGORÍA	21
10. DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO GRÁFICAMENTE	22
11. ALTAS Y BAJAS DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	24
12. EVOLUCIÓN DEL P.A.S.	24
13. INVESTIGACIÓN	25
14. TESIS EN CURSO	26
15. TESIS DEFENDIDAS	27
16. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR INSTITUCIONES	27
17. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EMPRESAS	30
18. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA (PIE) Y EQUIPOS DOCENTES ESTRUCTURADOS IKD	31
19. PUBLICACIONES-ARTÍCULOS	32
20. PUBLICACIONES DE LIBROS	35
21. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS: CONFERENCIAS CIENTÍFICAS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES	37
22. ACTIVIDADES DE IMPACTO EN LA SOCIEDAD	40
22.1. ESTANCIAS CIENTÍFICAS	40
22.2. FORMACIÓN RECIBIDA POR EL PDI (CONGRESOS, CURSOS, JORNADAS)	41
22.3. OTRAS REUNIONES, VISITAS, ENCUENTROS, CURSOS DE VERANO	42
23. FORMACIÓN RECIBIDA POR EL PAS	43
24. DOCENCIA EN MÁSTERES DEL PROFESORADO DE LA EUI	46
25. FORMACIÓN NO REGLADA – OTROS MÉRITOS	48
25.1. CURSOS ORGANIZADOS V/O IMPARTIDOS	48
25.2. OTROS MÉRITOS (PARTICIPACIÓN COMITÉS CIENTÍFICO-TÉCNICO, EVALUADORES DE REVISTAS, EVALUADORES DE PROYECTOS NACIONALES EN LA ANEP).	48
26. VISITAS EXTERNAS A EMPRESAS O DE EMPRESAS.	49
27. RELACIONES INTERNACIONALES	51
27.1. ALUMNADO QUE HA PARTICIPADO EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD	51
27.1.1. ALUMNADO DE LA ESCUELA	51
27.1.2. ALUMNADO VISITANTE	52
27.2. PROGRAMA BUDDY	52
27.3. PROFESORADO VISITANTE	52
27.4. PROFESORADO DE LA ESCUELA QUE HA PARTICIPADO EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD	53
27.5. NUEVOS CONVENIOS DE MOVILIDAD	53
27.6. OTRAS ACCIONES	54

28. PRÁCTICAS 2017/2018.....	54
29. RECURSOS ECONÓMICOS	54
30. EGRESADOS , EGRESADAS Y TRABAJOS FIN DE GRADO.....	61
30.1. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA.....	61
30.2. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.....	63
30.3. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL.....	67
30.4 GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA	68
30.5. GRADO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	69
31. ALUMNADO CON MEJOR EXPEDIENTE POR ESPECIALIDAD.....	70
32. ACTO DE GRADUACIÓN 2018/2019.	70
33. ACTIVIDAD ACADÉMICA:.....	72
33.1 PROGRAMA DE ACOGIDA ALUMNADO DE PRIMER CURSO.....	72
33.2 PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	72
34. ACTIVIDADES.....	74
34.1 ÁGORA TEKNOCAMP.....	74
34.2 GESTIÓN DE RESIDUOS.....	75
34.3 VG MOTOR SPORT	76
FórmulaStudent Vitoria.....	76
35. ACTIVIDAD DIRIGIDA AL NUEVO ALUMNADO:.....	77
35.1 ALMUERZOS CON LA INGENIERÍA.....	77
35.2 FERIAS DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA.....	77
35.3 JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS	77
35.4 VISITAS DE ALUMNADO DE BACHILLERATO Y CICLOS FORMATIVOS	77
36. JORNADAS, CONFERENCIAS Y OTRAS ACTIVIDADES:.....	78

1. PRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN

La presente memoria de la Escuela de Ingeniería (EI) de Vitoria-Gasteiz tiene como objetivo presentar a la sociedad una recopilación del conjunto de actividades docentes, de investigación, de formación del profesorado, de mejora, innovación, estudios complementarios y de proyección al exterior realizadas por el centro, integrado en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, durante el curso académico 2018/2019.

El número de alumnos y alumnas que han obtenido su título en la Escuela asciende a 112 y el de estudiantes que se han estado formando en los diferentes Grados de Ingeniería (Mecánica, Electrónica Industrial y Automática, Química Industrial, Geomática y Topografía, Informática de Gestión y Sistemas de Información, Automoción) a 850.

El curso 2017/18 comenzó su andadura el nuevo Grado en Ingeniería en Automoción, titulación que se ha empezado a impartir en formato dual, con estancias y formación obligatorias en empresas durante los cursos tercero y cuarto. Mediante este Grado se amplió nuestro catálogo de titulaciones, con el objetivo de dar respuesta a las demandas empresariales y del mercado laboral en un sector con amplia implantación en Araba y en Euskadi.

Con ella se incide, más si cabe, en nuestra característica diferenciadora como centro de Ingeniería de la UPV/EHU en el que un gran porcentaje de alumnado ha podido realizar estancias en empresas. Disponemos de un importante programa de prácticas en un gran número de compañías del tejido industrial de nuestro entorno, lo que ha permitido que el 81% de nuestros titulados/as haya podido tener una primera experiencia profesional. Además, desde la bolsa de trabajo de la Escuela gestionamos anualmente unas 100 ofertas de empleo para perfiles muy variados de ingenieros/as, lo que da fe de la excelente percepción que tienen las empresas sobre la formación impartida en el Centro.

Pese a la amplitud y exhaustividad con la que se ha enfocado la realización de esta memoria, debemos señalar que se ha incluido solamente la información considerada como relevante y de interés para la sociedad, a la que pretendemos servir y a la que tenemos que rendir cuentas.

Llevamos formando ingenieros/as desde 1959 y podemos asegurar (así nos lo han manifestado las empresas e instituciones en las que se colocan nuestros titulados/as) que la formación que se imparte en nuestro centro es de una gran calidad. Disponemos de un equipo de 110 profesores con amplio dominio de las diferentes áreas de ingeniería y el Centro está dotado de unos laboratorios perfectamente equipados y actualizados. En este aspecto debemos agradecer el esfuerzo efectuado por la Diputación Foral de Álava para la adquisición de equipamiento para el grado en Ingeniería en Automoción.

En el campo de la formación, no sólo ofertamos estudios de grado y de máster, sino que, además, el profesorado del centro dirige tesis doctorales en ámbitos tecnológicos muy variados. Actualmente, ya se están dirigiendo también tesis industriales, tanto en el Centro de Tecnologías Aeronáuticas, en colaboración con Aernnova, como en Mercedes-Benz, un campo en el que seguiremos trabajando con las empresas para aumentar su valor añadido.

Cada vez más se están utilizando metodologías activas en la docencia de nuestras asignaturas, tales como el aprendizaje cooperativo y el aprendizaje basado en proyectos y en problemas. Herramientas que las empresas nos han indicado que favorecen la inserción laboral de nuestros titulados, ya que con ellas se desarrollan competencias muy demandadas, tales como la creatividad, la iniciativa, la autonomía, el espíritu emprendedor, la adaptación al cambio, la capacidad de autoaprendizaje y de comunicación oral, escrita y gráfica, el trabajo en equipo, la adaptación a las necesidades del cliente, la resolución de problemas complejos y el liderazgo. Y un detalle importante que queremos mencionar: cada vez más empresas se están implicando para participar en la docencia de diferentes asignaturas.

Actualmente, más del 65% del profesorado se encuentra acreditado dentro del programa DOCENTIAZ, que verifica las capacidades docentes del profesorado de la UPV/EHU. Por otro lado, la actividad investigadora del centro se ha disparado estos últimos años, fruto de la cual ya más del 75% del profesorado es doctor. Disponemos de profesorado que investiga en áreas tales como las energías renovables, materiales, geomática, contaminación, control, y en diversos aspectos relacionados con la industria 4.0, por citar algunos ámbitos de interés.

Ofrecemos un asentado programa de relaciones con universidades europeas y americanas (más de 160 plazas) que se traduce, además, en la participación en varias redes internacionales. Como consecuencia un 19 % de los titulados/as del curso 2018/19 han realizado estancias ERASMUS en otros países.

Llevamos ofertando varios cursos un semestre internacional en inglés y tenemos implantado, desde hace 6 años, un Programa de Acogida para favorecer la integración del alumnado de nuevo ingreso, apoyado por profesorado tutor que va a acompañarles en su proceso formativo.

Estamos muy ilusionados con la oferta, para el curso 2019/2020 de dos dobles titulaciones en colaboración con la Facultad de Economía y Empresa (sección Álava), que dan fe de nuestra capacidad de colaboración y de nuestra adaptación a las necesidades detectadas en la sociedad:

- Doble Grado en Ingeniería Mecánica y Administración y Dirección de Empresas
- Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información.

Nuestro compromiso con la sociedad se ha traducido en la colaboración en el Foro Ágora, promovido por la Diputación Foral de Álava, y que ha dado lugar a nuestra participación en el campus de verano Ágora Teknocamp, y al desarrollo de varias iniciativas relacionadas con la industria 4.0, tales como las sucesivas Jornadas Industria Araba 4.0 o diversos cursos impartidos en el ámbito de la Industria 4.0, tecnologías con las que se encuentra totalmente implicado el equipo investigador de esta Escuela de Ingeniería.

Disponemos de un vivero de empresas en el que ya realiza su actividad la empresa seeyouzoom centrada en aplicaciones de realidad virtual y también fomentamos el desarrollo de la creatividad del alumnado, lo que se traduce en que actualmente hay dos proyectos de gran interés: Fórmula Student y Motostudent, que consisten en el desarrollo de soluciones de movilidad eléctrica con 2 y 4 ruedas.

Nuestra pasión es el desarrollo del talento, tanto del alumnado como del personal. Fruto de ello, del trabajo bien hecho, fue la obtención, en diciembre de 2017, del Reconocimiento de Plata a la Gestión Avanzada, por parte de Euskalit, que acredita la labor de gestión realizada de acuerdo con el Modelo de Gestión Avanzada.

La actividad durante el curso 2018/2019 no se ha centrado únicamente en la docencia y en la investigación, sino que se ha participado en actividades de divulgación tecnológica, en la Semana de la Ciencia de la UPV/EHU, en la divulgación mediante actividades prácticas y almuerzos con la ingeniería, etc. También disponemos del coro universitario EHUTERPE, que ha tenido una intensa actividad durante este curso.

Te invito a que visites nuestra página web para acceder a una información más completa y actualizada de la actividad diaria de nuestro centro: <http://www.ehu.eus/es/web/ingeniaritza-gasteiz>, así como a que visites nuestros boletines informativos cuatrimestrales, disponibles en <http://www.ehu.eus/es/web/ingeniaritza-gasteiz/aldizkariak>

Recibe un cordial saludo,

Xabi Sancho Saiz
Director

MISIÓN VISIÓN Y VALORES DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ.

Misión

La Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (EI) es un centro universitario de la UPV/EHU cuyo objetivo es la generación, el desarrollo y la transmisión del conocimiento e investigación en el ámbito de la ingeniería, en absoluta colaboración con el tejido empresarial. Es su responsabilidad la formación integral de profesionales, fomentando entre sus estudiantes la creatividad e iniciativa propia, el espíritu crítico, la capacidad de innovación, mejora continua y adaptación al entorno, para satisfacer las necesidades cambiantes de la sociedad, con criterios de calidad y responsabilidad social.

Visión

La Escuela de Ingeniería aspira a:

1. Ser reconocida por su alumnado como un centro excelente por la calidad y amplitud de su oferta docente en el ámbito de la ingeniería, adaptada a las necesidades diversas de la sociedad y del tejido empresarial.
2. Ser reconocida como un centro de referencia para los empleadores por la excelente calidad de la formación de sus egresados y de sus estudiantes en prácticas, por su potencial y disponibilidad de participación en proyectos de investigación con empresas, su satisfacción de las necesidades de formación continua de las empresas y su cooperación en aquellas iniciativas que resulten de interés mutuo.
3. Ser reconocida por la Sociedad como un centro de prestigio, moderno e innovador que, además de una formación excelente en el ámbito de la ingeniería, transmite y ejemplariza unos valores humanos, sociales y un compromiso con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social, alineados con las necesidades de la sociedad.
4. Ser reconocida por su PAS/PDI como un centro excelente para desarrollar su trabajo y progresar personal y profesionalmente.
5. Ser reconocida por la UPV/EHU y por otras universidades por ser un referente en el ámbito de la ingeniería y por su voluntad de apertura y de colaboración
6. Que su Red Social muestre un claro sentimiento de pertenencia a ella.
7. Ser reconocida por la Comunidad tecnológica e investigadora por la generación, divulgación y difusión de su actividad de investigación.

Para hacer realidad los objetivos de la Visión, dentro del Plan Estratégico de la Escuela 2014-2018 se agruparon los objetivos estratégicos en los siguientes:

EJES ESTRATÉGICOS.

Eje 1. Excelencia en la actividad docente.

Eje 2. Personal del centro (PDI y PAS).

Eje 3. Atención a estudiantes y egresados.

Eje 4. Colaboración con la empresa.

Eje 5. Gestión, innovación y mejora continua.

Eje 6. Instalaciones, infraestructuras y recursos.

Eje 7. Investigación.

Eje 8. Comunicación, marketing, imagen y responsabilidad social.

2. EQUIPO DIRECTIVO

Desde el 11 de abril de 2013, y reelegidos/as el 19 de mayo de 2017:

Director

Javier Sancho Saiz

Tfno.: 945-013226/27

E-mail: director.eui-vi@ehu.eus

Secretaria Académica

Ruperta Delgado Tercero

Tfno.: 945-013234

E-mail: sec-academico.eui-vi@ehu.eus

Subdirector de Ordenación Académica

José Manuel López Guede

Tfno.: 945-013224

E-mail: subdir.oacademica.eui-vi@ehu.eus

Subdirectora de Investigación y Relaciones Internacionales

Estibaliz Apiñaniz Fernández de Larrinoa

Tfno.: 945-013232

E-mail: subdir.relacinter.eui-vi@ehu.eus

Subdirectora de Calidad y Medio Ambiente

Inmaculada Tazo Herrán

Tfno.: 945-013368

E-mail: subdir.calidadambiente.eui-vi@ehu.eus

Subdirector de Relaciones con la Empresa

José Antonio Ramos Hernanz

Tfno.: 945-013230

E-mail: subdir.relacempre.eui-vi@ehu.eus

Subdirectora de Planificación Docente y Profesorado

Amaia Mesanza Moraza

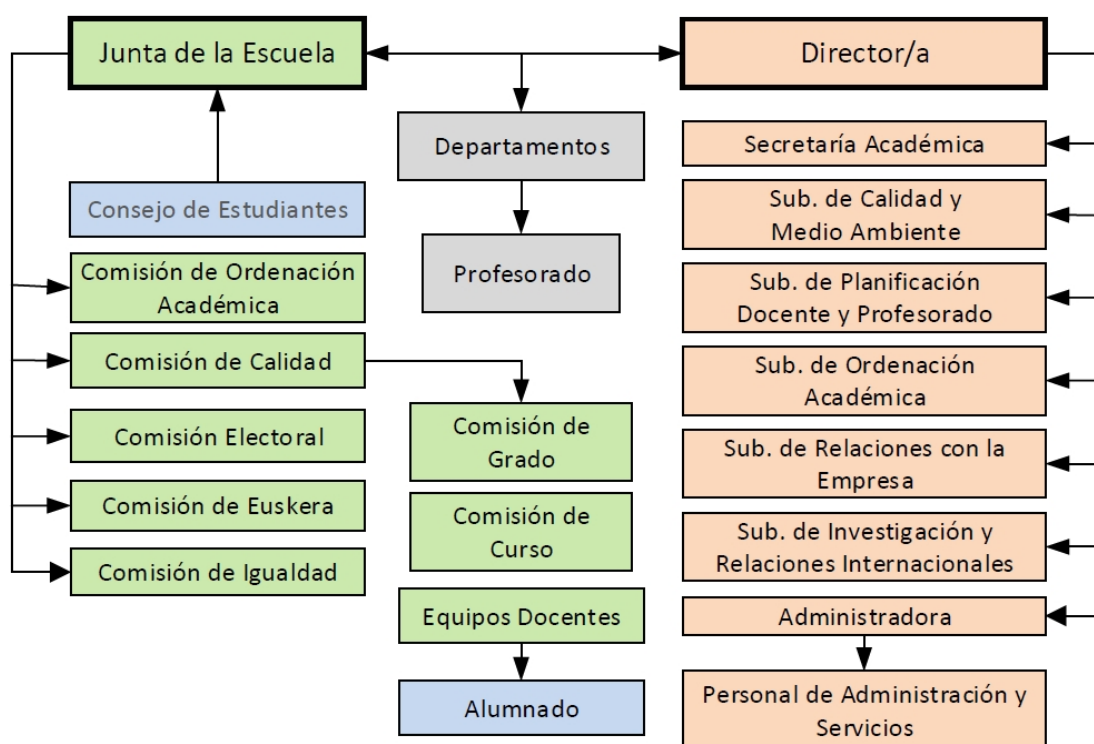
Tfno.: 945-014268

E-mail: subdir.planificacion.eui-vi@ehu.eus

Administradora

Montse López de Arcaute Bengoechea

Tfno.: 945-013208

E-mail: administradora.eui-vi@ehu.eus**3. ORGANIGRAMA**

4. JUNTA DE ESCUELA

4.1. MIEMBROS NATOS: EQUIPO DIRECTIVO

DIRECTOR:

Sancho Saiz, Javier

SECRETARIA ACADÉMICA:

Delgado Tercero, Ruperta

SUBDIRECTORES/AS:

1 Subdirector/a en función de los temas a tratar

ADMINISTRADORA:

López de Arcaute Bengoechea, Montse

4.2. REPRESENTANTES DEL PDI PERMANENTE

Elegidos/as el 02/03/2016

Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estibaliz

Artano Pérez, Miren Karmele

Barambones Caramazana, Óscar

Bastarrica Izaguirre, Aitor

Calvo Gordillo, Isidro

Calvo Melero, Miguel

Camarero Estela, Luis Miguel

García Adeva, Ángel Javier

García de Amézaga Monte, Francisco Javier

Gil-García Leiva, José Miguel

Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe

González Nalda, Pablo

Lloréns Villar, Francisco José

Madrid Ruiz, Francisco

Manero Chinchetru, Idoia

Martínez Blanco, M^a Pilar

Otero Vidal, M^a Carmen

Ramírez Pascual, Manuel

Rico Pastrana, Teodoro

Rodríguez Urbano, Esther

Tazo Herrán, Inmaculada

4.3. REPRESENTANTE DE OTRO PDI

Elegidos/as el 02/03/2016

Calleja Ochoa, Amaia

4.4. REPRESENTANTES DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Elegidos/as el 02/03/2016

Aranegui Bartolomé, Itziar

Campayo Martín, José Joaquín

Maiz Trojaola, Alexander

Ochoa Foronda, David

4.5. REPRESENTANTES DEL ALUMNADO

Elegidos/as el 12/12/2017

Alfonso de Miguel, Iker

Bermejo Losada, Nerea

Dos Santos Antunes, Jessica Flavia

Morán Holguín, Jorge Aarón

Sánchez Luque, Aitor

5. CONSEJO DE ESTUDIANTES

Elegidos/as el 12/12/2017

Presidente: Alfonso de Miguel, Iker

Secretaria: Bermejo Losada, Nerea

Tesorera: Dos Santos Antunes, Jessica Flavia

Morán Holguín, Jorge Aarón

Sánchez Luque, Aitor

Tfno: 945 01 40 65

E-mail: gasteiz-ingeniaritza.ue.zik@ehu.eus

5.1. REPRESENTANTE EN LA JUNTA DE CAMPUS

Morán Holguín, Jorge Aarón

5.2. REPRESENTANTE EN EL CLAUSTRO UNIVERSITARIO

Merino Amenabar, Aitor

6. COMISIONES

COMISIÓN ACADÉMICA

Presidente: López Guede, José Manuel

Secretaria: Delgado Tercero, Ruperta

PDI: García Gracianteparaluceta, Beñat

PDI: Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe

PDI: González Nalda, Pablo

PDI: Gonzalo Alonso, Gonzalo Carlos

PDI: Ramírez Pascual, Manuel

PDI: Sánchez Etchegaray, Jesús M^a

Alumnado: Dos Santos Antunes, Jessica Flavia

COMISIÓN DE CALIDAD

Presidente: Sancho Saiz, Javier

Subdirectora de Calidad y Medio Ambiente: Tazo Herrán, Inmaculada

Subdirector de Ordenación Académica: López Guede, José Manuel

Coordinadores/as y Representantes PDI por Titulación:

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática:

Coordinador de Titulación: Gil-García Leiva, José Miguel

Representante PDI: Hernández González, José Ramón

Grado en Ingeniería Mecánica:

Coordinadora de Titulación: Boyano Murillo, Ana Isabel

Representante PDI: Bastarrika Izaguirre, Aitor

Grado en Ingeniería Química Industrial:

Coordinadora de Titulación: Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe

Representante PDI: Durana Jimeno, M^a Nieves

Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía:
Coordinadora de Titulación: Artano Pérez, Miren Karmele
Representante PDI: Vacante

Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información:
Coordinador de Titulación: Larrañaga Olagaray, Mikel
Representante PDI: Río Berver, Rosa M^a

Grado en Ingeniería en Automoción:
Coordinador de Titulación: Zulueta Guerrero, Ekaitz
Representante PDI: Rodríguez Miranda, Álvaro

PAS: Maiz Trojaola, Alexander

Alumnado: Merino Amenabar, Aitor
Morán Holguín, Jorge Aarón

COMISIÓN ELECTORAL (elegidos/as por sorteo en Junta 29.09.2017)

Presidente: Sancho Saiz, Javier

Secretaria: Delgado Tercero, Ruperta

Profesor Titular: García Adeva, Ángel Javier

Profesor Contratado: Calleja Ochoa, Amaia

PAS: Aranegui Bartolomé, Itziar

Alumnado: Sánchez Luque, Aitor

COMISIÓN DE EUSKERA (nombrados/as en Junta 12.07.2018)

Presidenta: Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estibaliz

Profesora Titular: Martínez Blanco, M^a Pilar

Profesor Titular: Fernández Bustamante, Pablo

PAS: Santamaría Salazar, M^a Ángeles

Alumnado: Cristóbal Fernández, Yaiza

COMISIÓN DE IGUALDAD (aprobado en Junta 07.04.2017)

Presidenta: Tazo Herrán, Inmaculada

PDI: Artano Pérez, Miren Karmele

PDI: Berrio-Ochoa Ochoa de Anguiozar, Luis M^a

PDI: Boyano Murillo, Ana Isabel

PAS: López de Arcaute Bengoechea, Montse

Alumnado: Bermejo Losada, Nerea

TRIBUNAL DE EVALUACIÓN COMPENSATORIA

Presidente: Sancho Saiz, Javier

Secretaria: Delgado Tercero, Ruperta

Convocatoria 2018

García de Amézaga Monte, Francisco Javier

García Gracianteparaluceta, Beñat

Ramírez Pascual, Manuel

Rico Pastrana, Teodoro

Tazo Herrán, Inmaculada

Villota Salazar, Natalia

Alumnado: Morán Holguín, Jorge Aarón

Convocatoria 2019

García de Amézaga Monte, Francisco Javier

González Nalda, Pablo

Palanques Salmerón, M^a Luisa

Ramírez Pascual, Manuel

Rico Pastrana, Teodoro

Villota Salazar, Natalia

Alumnado: Morán Holguín, Jorge Aarón

REPRESENTANTES DEL CENTRO EN LA JUNTA DE CAMPUS

Sancho Saiz, Javier (Director)

García Marina, Vanessa (PDI)

Morán Holguín, Jorge Aarón (Alumnado)

7. DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO POR DEPARTAMENTOS

En el curso académico 2018/19, la Escuela de Ingeniería ha contado con 106 miembros del personal docente e investigador adscritos al centro, así como con 3 no adscritos a la EI, distribuidos en 15 departamentos.

7.1. DEPARTAMENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA**Coordinador: Olalde Azkorreta, Karle**

Akizu Gardoki, Ortzi	Laboral. Completa
Álvarez Rubio, José Luis	Catedrático E.U.
Berrio-Ochoa Ochoa de Anguiozar, Luis M ^a	Titular E.U.
Fernández Martínez, Jenaro	Titular E.U.
Madrid Ruiz, Francisco Javier	Titular E.U.
Ochoa de Eribe Vázquez, Iñaki	Catedrático E.U.
Olalde Azkorreta, Karle	Titular E.U.
Ramírez Pascual, Manuel	Titular U.

7.2. DEPARTAMENTO: FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA Y TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN**Representante: Zimnukhova, Svetlana**

Zimnukhova, Svetlana	PDI no adscrito a la EI
----------------------	-------------------------

7.3. DEPARTAMENTO: FÍSICA APLICADA I**Coordinador: García Adeva, Ángel Javier**

Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estibaliz	Titular U.
Díaz de Argandoña González, Javier	Titular U.
García Adeva, Ángel Javier	Titular U.
Sarriugarte Onandia, Paulo (Sust. Estibaliz Apiñaniz)	PDI no adscrito a la EI
Zaballa Pereiro, Ilargi	Laboral. Completa

7.4. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA**Coordinador: Rico Pastrana, Teodoro**

Barambones Caramazana, Óscar	Titular U.
Calvo Gordillo, Isidro	Agregado. Completa
Del Valle Echávarri, Javier	Asociado. Parcial
González de Durana García, José María	Titular U.
López Guede, José Manuel	Agregado. Completa

Martínez Rodríguez, Raquel (Sust. J.M. López Guede)	Laboral. Completa
Rico Pastrana, Teodoro	Colaborador. Completa
Sánchez Chica, Ander	Investigador No Doctor
Teso Fernández de Betoño, Daniel	Investigador predoctoral
Zulueta Guerrero, Ekaitz	Agregado. Completa

7.5. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Coordinador: Hernández González, José Ramón

Fernández Bustamante, Pablo	Laboral. Completa
Gómez Pérez, Melchor	Titular E.U.
Hernández González, José Ramón	Agregado. Completa
Manero Chinchetru, Idoia	Colaboradora. Completa
Motrico Gogiascochea, José Antonio	Colaborador. Parcial
Ramos Hernanz, José Antonio	Agregado. Completa

7.6. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MECÁNICA

Coordinadora: Calleja Ochoa, Amaia

Ansoategui Belategui, Igor	Agregado. Completa
Boyano Murillo, Ana Isabel	Laboral. Completa
Calleja Ochoa, Amaia	Adjunta. Completa
De Gracia Igelmo, Juan	Laboral. Completa
Etxebarria Berrizbeitia, Saioa	Asociada. Parcial
García de Amézaga Monte, Francisco Javier	Colaborador. Completa
García Marina, Vanessa	Colaboradora. Completa
García Melero, Joseba	Titular U.
Gonzalo Alonso, Gonzalo Carlos	Titular E.U.
Ortiz de Zárate Fernández, Igor	Asociado. Parcial

7.7. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MINERA Y METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES

Coordinadora: Artano Pérez, Miren Karmele

Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Benito Ruano, Pedro Luis	Titular U.
Lloréns Villar, Francisco José	Catedrático E.U.

Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

Ajuriagogeaskoa Musatadi, Gorka	Laboral. Completa
Artano Pérez, Miren Karmele	Titular E.U.
Bastarrica Izaguirre, Aitor	Agregado. Completa
Calvo Melero, Miguel	Titular U.
Delgado Tercero, Ruperta	Titular E.U.
García Gracianteparaluceta, Beñat	Laboral. Completa
Lopetegui Galarraga, Ane	Colaboradora. Completa
Martínez Blanco, M ^a Pilar	Titular E.U.
Mesanza Moraza, Amaia	Colaboradora. Completa
Palanques Salmerón, M ^a Luisa	Titular U.
Torre Tojal, Leyre	Laboral. Completa
Valle Melón, José Manuel	Titular U.

7.8. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA NUCLEAR Y MECÁNICA DE FLUÍDOS**Coordinador: Errasti Arrieta, Iñigo**

Aramendia Iradi, Iñigo	Investigador predoctoral
Errasti Arrieta, Iñigo	Adjunto. Completa
Fernández Gámiz, Unai	Laboral. Completa
Martija Díez, Maialen (Sust. Javier Sancho)	Laboral. Parcial
Sancho Saiz, Javier	Titular U.

7.9. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE**Coordinadora: Villota Salazar, Natalia**

Álvarez Gordejuela, Jon	Adjunto. Completa
Camarero Estela, Luis Miguel	Titular U.
Durana Jimeno, M ^a Nieves	Titular U.
Encinas Malagón, M ^a Dolores	Agregada. Completa
Gallastegui Ruiz de Gordoia, Gorka	Adjunto. Completa
Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe	Catedrática U.
Gutiérrez Cáceres, Juncal	Adjunta. Completa
Lomas Esteban, José M ^a	Titular U.
Peché González, Roberto	Titular U.
Rodríguez Urbano, Esther	Titular U.

Rojo Azaceta, Naiara	Agregada. Completa
Santaolalla Ramirez, Arrate	Investigadora No Doctora
Saralegui Otamendi, Ainara	Laboral. Completa
Villota Salazar, Natalia	Adjunta. Completa

7.10. DEPARTAMENTO: LENGUA VASCA Y COMUNICACIÓN**Representante: Pastor Santamaría, Luis**

Pastor Santamaría, Luis	PDI no adscrito a la EI
-------------------------	-------------------------

7.11. DEPARTAMENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**Coordinadora: Otero Vidal, M^a Carmen**

Etxeberria Agiriano, Ismael	Agregado. Completa
Fernández Gauna, Borja	Laboral. Completa
González Nalda, Pablo	Colaborador. Completa
Ibáñez Anfurrutia, Felipe	Colaborador. Completa
Larrañaga Olagaray, Mikel	Agregado. Completa
Larrucea Uriarte, Xabier	Asociado. Parcial
Otero Vidal, M ^a Carmen	Titular U.
Ramírez Fernández, Juan Francisco	Asociado. Parcial

7.12. DEPARTAMENTO: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS**Coordinadora: Tazo Herrán, Inmaculada**

Arregui Sáez, Joseba (Sust. Inmaculada Tazo)	Laboral. Parcial
Escudero Revilla, César	Laboral. Completa
Tazo Herrán, Inmaculada	Colaboradora. Completa

7.13. DEPARTAMENTO: MATEMÁTICA APLICADA**Coordinadora: Besga Armas, M^a Concepción / Alvarado Herrán, Maite**

Alvarado Herrán, Maite	Titular E.U.
Beitia Bengoa, Blanca	Titular E.U.
Besga Armas, M ^a Concepción	Titular U.
Ocina Fuertes, Estíbaliz	Titular E.U.
Pinedo Zuaza, M ^a Soledad	Titular E.U.
Quijada Van den Berghe, Marina	Adjunta. Completa
Rodríguez Miranda, Álvaro	Adjunto. Completa

Sodupe Zurbano, Carmen
Usategui Frías, Leire

Titular E.U.
Laboral. Completa

7.14. DEPARTAMENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Coordinadora: Río Belver, Rosa M^a

Delgado Pascual, Zaloa	Asociada. Parcial
Elizagárate Ubis, Fernando	Agregado. Completa
Fernández Aguirrebeña, Javier	Asociado. Parcial
Gavilanes Trapote, Javier	Laboral. Completa
Larrañaga Lesaca, Jesús M ^a	Agregado. Completa
Río Belver, Rosa M ^a	Titular U.
Rodríguez Andara, Alejandro	Titular U.
Urrutia Odria, Alberto	Asociado. Parcial

7.15. DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Coordinador: Oterino Echávarri, Fernando

Díaz de Corcuera Díaz, Iñaki	Titular E.U.
Gil Gil, Rubén	Asociado. Parcial
Gil-García Leiva, José Miguel	Titular E.U.
Muguira Urtubi, Leire	Adjunta. Completa
Oterino Echávarri, Fernando	Colaborador. Completa
Quesada Castellano, Jerónimo	Adjunto. Completa
Sánchez Etchegaray, Jesús M ^a	Titular E.U.

8. ALTAS Y BAJAS DEL PROFESORADO EN EL CURSO 2018/2019**ALTAS:**

Alvarez Gordejuela, Jon	01-09-2018
Delgado Pascual, Zaloa	03-09-2018
Escudero Revilla, César	03-09-2018
Martija Diez, Maialen (sust. Javier Sancho)	26-09-2018
Mendialdua Beitia, Iñigo	03-09-2018
Muguira Urtubi, Leire	11-09-2018
Saralegi Otamendi, Ainara	23-10-2018
Usategui Frías, Leire	09-01-2019
Zaballa Pereiro, Ilargi	01-03-2019
Zimnukhova, Svetlana (PDI no adscrito a la EI)	07-09-2018

BAJAS:

Agerri Gascón, Rodrigo	17-02-2019
Akizu Gardoki, Ortzi	31-08-2019
De Gracia Igelmo, Juan	31-08-2019
Lasheras Aransay, Andoni	12-11-2018
Mancisidor Barinagarrementería, Aitziber (Sust. J.M. G. de Durana)	09-12-2018
Mendialdua Beitia, Iñigo	17-02-2019
Quijada Van den Berghe, Marina	31-08-2019
Zimnukhova, Svetlana (PDI no adscrito a la EI)	31-08-2019

JUBILACIONES

Arregi Bengoa, Jesús	21-12-2018
De Urresti García, M ^a Victoria	06-09-2018
Edeso Fito, José Miguel	01-09-2018
González de Durana García, José María	31-08-2019
Navazo Muñoz, Marino	22-10-2018
Sainz Gómez, José Antonio	16-10-2018

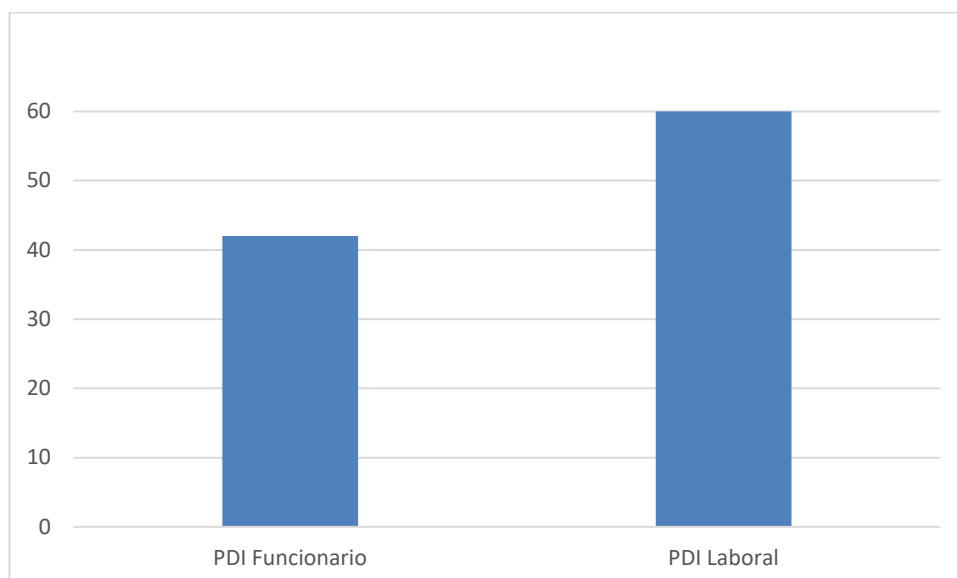
9. DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO POR CATEGORÍA**PDI FUNCIONARIO**

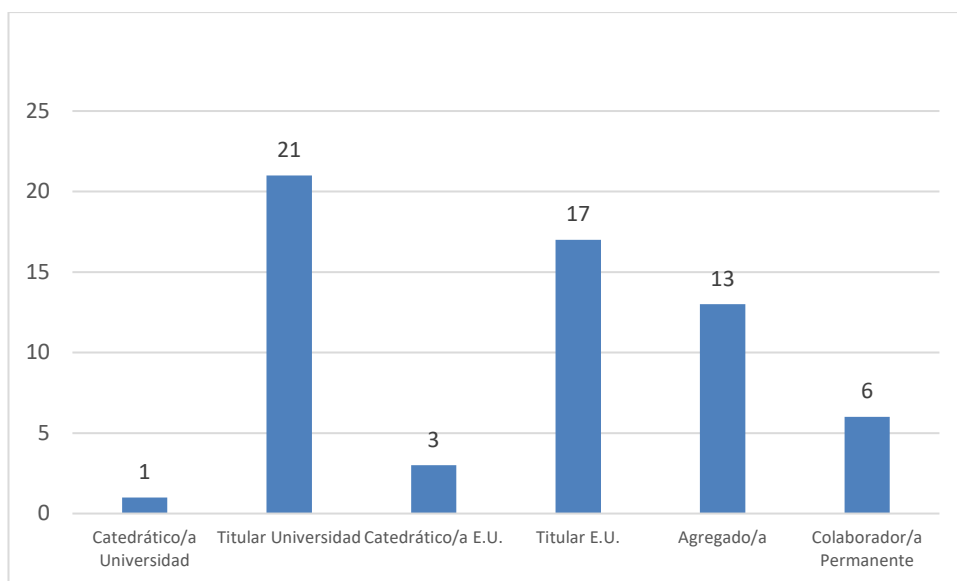
Catedrático/a Universidad	1
Titular Universidad	21
Catedrático/a E.U.	3

Titular E.U.	17
Total	42

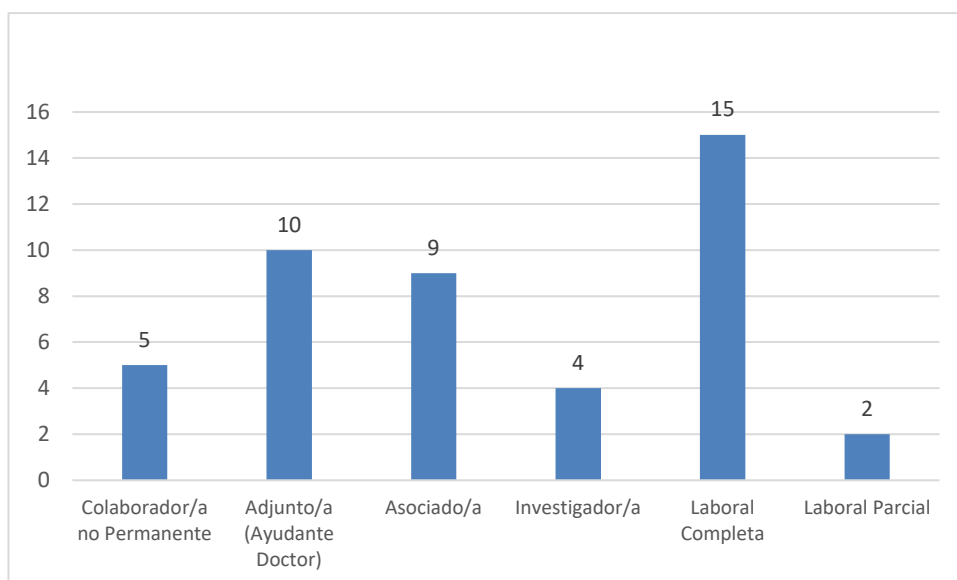
PDI LABORAL

Agregado/a (Completa. PDI Permanente)	13
Colaborador/a E.U. (Completa. PDI Permanente)	5
Colaborador/a E.U. (Parcial. PDI Permanente)	1
Colaborador/a E.U. (Completa. PDI no Permanente)	5
Adjunto/a Ayudante Doctor (Completa)	10
Asociado/a E.U. (Parcial)	9
Investigador/a	4
Laboral (Completa)	15
Laboral (Parcial)	2
Total	64

10. DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO GRÁFICAMENTE**PDI PERMANENTE**



PDI NO PERMANENTE



11. ALTAS Y BAJAS DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

A continuación, se recogen las altas y bajas del personal de Administración y Servicios producidas en el curso 2018/2019.

NOMBRE	MOTIVO	ALTA	BAJA
Urko Ros Martínez de Lahidalga	Cese cobertura F CP47.	9/04/18	14/01/19
María Gastón Quintana	Cobertura F CP47.	15/01/19	
Laura Paunero Saez de Ojer	Cobertura F342	6/03/19	28/03/19

12. EVOLUCIÓN DEL P.A.S.

La evolución del PAS en los tres últimos años en la E. de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz se observa en la tabla siguiente:

PUESTO	16/17	17/18	18/19
Administrador/a A	1	1	1
Jefe/a de Negociado	1	1	1
Administrativo/a General		1	1
Auxiliar Administrativo/a	3	3	3
Secretaria/o de Cargo Directivo	1	1	1
Técnico/a de Centro*	1	1	1
Técnico/a de Apoyo a la Docencia e Investigación	4	4	4
Técnico/a Especialista Laboratorio	3	3	3
Técnico/a Medio de Apoyo a la Docencia e Investigación**	2	2	2
Técnico/a Especialista en Sistemas Multimedia	1	1	1
Portero/a Mayor	2	2	2
Subalterno/a	3	3	3
Técnico/a Informático	1 CIDIR	1 CIDIR	1 CIDIR
Oficial de Mantenimiento***	1	1	1

*Financiado con un Contrato-programa

**Financiado con un contrato Gobierno Vasco

***Compartido con la Facultad de Educación y Deporte

13. INVESTIGACIÓN

Se presentan a continuación las líneas de investigación asociadas al profesorado y departamentos de la Escuela.

En la página web se encuentran disponibles las líneas de investigación del profesorado y personal investigador del centro: <https://www.ehu.eus/es/web/ingeniaritza-gasteiz/ikerkuntza>

Ingeniería en Geomática y Topografía

Departamento: "Ingeniería Minera y Metalúrgica y Ciencias de los Materiales" & "Matemática Aplicada"

Título: Documentación Geométrica del Patrimonio

Responsable: José Manuel Valle (Ing. Minera...), Álvaro Rodríguez (Mat. Apl.)

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Departamento: Ingeniería Química/ Ingeniería Química y del Medio ambiente

Título: Nuevos gases dieléctricos para equipos de media tensión

Responsable: Ignacio Lombraña Alonso (Facultad de Ciencias y Tecnología)

Colaboradores: Natalia Villota, José María Lomas, Luis Miguel Camarero

Departamento: Ingeniería Química y del Medio ambiente

Título: Tecnologías de oxidación para aguas residuales

Responsable: Dr. Ignacio Lombraña Alonso

Colaboradores: Natalia Villota, José María Lomas, Luis Miguel Camarero

Departamento: Ingeniería Química y del Medio ambiente

Título: Aplicación de la lógica borrosa a estudios ambientales

Responsable: Esther Rodríguez-Roberto Peche

Colaboradores: Esther Rodríguez-Roberto Peche

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Título: Biolixiviación como alternativa al mecanizado de piezas metálicas y a la recuperación de metales de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Responsable: Naiara Rojo Azaceta/Gorka Gallastegui Ruiz de Gordo

Colaboradores: Arrate Santaolalla

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Título: Caracterización de la contaminación atmosférica

Responsable: Lucio Alonso Alonso

Colaboradores: Marino Navazo Muñoz, Jon Iza López, M^a Nieves Durana Jimeno, ... (Grupo de Investigación Atmosférica)

Tecnología Electrónica

Leire Muguira

Colaboración con el Grupo de Investigación en Electrónica Aplicada (APERT) del Departamento de Tecnología Electrónica

Título: Redes sensibles al tiempo en comunicaciones redundantes de baja latencia (H+T Net).

TEC2017-84011-R" Ministerio de Economía, Industria y Competitividad -

2018 – 2020

14. TESIS EN CURSO

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Título: Desarrollo integral de un proceso de biolixiviación como alternativa a los métodos tradicionales de micromecanizado y recuperación de metales

Director/a: Naiara Rojo Azaceta/Astrid Barona

Doctorando/a: Arrate Santaolalla Ramírez

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Título: Simulación de Dispositivos Biomédicos basado en Mecánica Computacional de Fluidos.

Director/a: Javier Sancho, Unai Fernández

Doctorando/a: Íñigo Aramendía Iradi

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Título: Caracterización computacional del vórtice generado por un generador de vórtices en placa plana para diferentes alturas, orientaciones y modelo de turbulencia.

Director/a: Javier Sancho, Unai Fernández

Doctorando/a: Josu Ibarra Udaeta

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Título: Refrigeración mediante impacto de chorro de aire de dispositivos de alto flujo térmico

Director/a: Unai Fernández, Josu Soriano (Centro Stirling)

Doctorando/a: Pablo Martínez Filgueira

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Título: Desarrollo de un algoritmo de control para un sistema de almacenamiento por baterías integrado en una planta híbrida de generación renovable.

Director/a: Unai Fernández

Doctorando/a: Jon Martínez Rico

15. TESIS DEFENDIDAS

Departamento: Expresión Gráfica

Título: CUANTIFICACIÓN , DISEÑO Y METODOLOGIAS DE IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO

Directores: Gorka Bueno Mendieta, Jose Manuel López Guede

Doctorando: Ortzi Akizu Gardoki

Fecha: Noviembre 2018

16. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR INSTITUCIONES

Título: INGENIERIA QUÍMICA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL. GIC15/136

Director/a: Ignacio Lombraña Alonso

Investigadores/as: Natalia Villota, José María Lomas, Luis Miguel Camarero

Subvenciona: UPV/ EHU

Dotación: 3000

Duración: 01/08/2019- 31/07/2020

Título: ARQUEOLOGIA Y ARQUEOMETRIA DE LA PRODUCCION

Y DISTRIBUCION CERAMICA EN EL CENTRO-NORTE

Director/a: Javier Garcia Iñáñez

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez, Ane Lopetegi y José Manuel Valle +(4)

Subvenciona: Ministerio de Innovación, Ciencia y Universidades

Dotación: 26.620,0 €

Duración: Enero 2018 a Diciembre 2020

Título: APROVECHAMIENTO DE RECURSOS: COMPRA RESPONSABLE Y SOSTENIBLE DE REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO

Director/a: Gorka Javier Gallastegui

Investigadores/as: Zuriñe Gómez de Balugera, M^a Dolores Encinas, Naiara Rojo, Junkal Gutiérrez; ...

Subvenciona: Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social, UPV/EHU

Dotación: 2250 €

Duración: 12 meses

Título: SUBVENCIÓN GENERAL DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN UPV/EHU

Director/a: Naiara Rojo Azaceta/Astrid Barona Fernández

Investigadores/as: Gorka Gallastegui, M^a Dolores Encinas, Zuriñe Gómez de Balugera, Begoña Etxebarria

Subvenciona: Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Dotación: 29.715€

Duración: 36 meses

Título: GRUPO DE INVESTIGACIÓN ATMOSFÉRICA EN CALIDAD EL AIRE, CAMBIO CLIMÁTICO Y TÉCNICAS DE MEDIDA AVANZADAS. SUBVENCIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UPV/EHU 2016

Director/a: Lucio Alonso Alonso, M^a Nieves Durana Jimeno

Investigadores/as: Marino Navazo Muñoz, M^a Nieves Durana Jimeno, Maite de Blas Martín, M^a del Carmen Gómez Navazo

Subvenciona: UPV/EHU (GIU 16/03)

Dotación: 25.000 €

Duración: 22/12/16 - 21/12/19

Título: MEDIDA Y ANÁLISIS DE COV PRECURSORES DE OZONO Y FORMALDEHÍDO EN EL PARQUE NATURAL DE VALDEREJO (ALAVA)

Director/a: M^a Nieves Durana Jimeno y José Antonio García Fernández

Investigadores/as: Jon Mario Iza López, M^a Carmen Gómez Navazo, Maite de Blas Martín, Estibaliz Sáez de Cámara Oleaga y Estibaliz García Ruiz

Subvenciona: IHOBE S.A.

Dotación: 14.947,13 €

Duración: 01/07/2018 - 31/12/2018

Título: ANÁLISIS Y ESTUDIO DE COV PRECURSORES DE OZONO Y FORMALDEHÍDO EN EL PARQUE NATURAL DE VALDEREJO (ALAVA). CAMPAÑA DE 2019

Director/a: M^a Nieves Durana Jimeno y M^a Carmen Gómez Navazo

Investigadores/as: Gotzon Gangoiti Bengoa, José Antonio García Fernández, Maite de Blas Martin, Estíbaliz Sáez de Cámara Oleaga y Estíbaliz García Ruiz

Subvenciona: IHOBE S.A.

Dotación: 18.083,09 €

Duración: 15/04/2019 - 31/12/2019

Título: NEODEVICEPRO: NEONATAL DEVICE PROTOTYPING, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN NEBULIZADOR NEONATAL CON CAPACIDAD DE GESTIÓN PULMONAR

Director/a: Miguel Ángel Gomez Solaetxe

Investigadores/as: Javier Sancho, Unai Fernández

Subvenciona: UPV/EHU

Dotación: 4174,72

Duración: 01/01/2019 a 31/12/2019

Título: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO BIOMÉDICO INNOVADOR PARA ASISTENCIA RESPIRATORIA A NEONATOS

Director/a: Unai Fernández

Investigadores/as: Javier Sancho, Ekaitz Zulueta, José Manuel López-Guede, Ana Boyano, Leyre Torre, Naiara Rojo, Iñigo Aramendía

Subvenciona: Fundación Vital

Dotación: 6000 €

Duración: 01/01/2018 a 31/12/2018

Título: HIBRIDIZATION TECHNOLOGY & HUMAN KNOWLEDGE

Director/a: Rosa María Río Belver

Investigadores/as: Alejandro Rodríguez Andara, Ernesto Cilleruelo, Gaizka Garechana, Enara Zarrabeitia Bilbao, Izaskun Alvarez Meaza, Itziar Martínez de Alegria

Subvenciona: 11000 €

Duración: 2018-01-01/2018-12-31

Título: TFM. TECHNOLOGY FORESIGHT MANAGEMENT

Director/a: Rosa María Río Belver

Investigadores/as: Alejandro Rodríguez Andara, Ernesto Cilleruelo, Gaizka Garechana, Enara Zarrabeitia Bilbao, Izaskun Alvarez Meaza, Itziar Martínez de Alegria

Subvenciona: 11000 €

Duración: 2017-03-23/2018-03-22

17. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EMPRESAS

Título: NUEVOS GASES DIELECTRICOS PARA EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN-II

Director: Ignacio Lombraña Alonso (Facultad de Ciencias y Tecnología)

Investigadores/as: Natalia Villota, José María Lomas, Luis Miguel Camarero

Subvenciona: ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E.

Dotación: 114.696

Título: DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL ALZADO EXTERIOR DE LA MURALLA NORTE DEL CASTILLO DE ENCISO, LA RIOJA

Director: José Manuel Valle Melón

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Construcciones Claudio García

Dotación: 2.975,00 €

Duración: 15/10/2018 a febrero de 2019

Título: TRABAJOS TOPOGRAFICOS SANTA MARIA DEL VERMO

Director: José Manuel Valle Melón

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Ayuntamiento de Llodio

Dotación: 5.040,66 €

Duración : 01/01/2019 a 31/03/2019

Título: ACTUACIONES DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA, PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO DIGITAL DE LA RIOJA

Director: José Manuel Valle Melón

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Fundación Universidad de La Rioja

Dotación: 4.107,45 €

Duración: 27/02/2019 a 30/09/2019

Título: DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DE LA TORRE DE PLANTA SEMICIRCULAR DEL CASTILLO DE ENCISO, LA RIOJA

Director: José Manuel Valle Melón

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Construcciones Claudio García

Dotación: 2.975,00 €

Duración : 06/06/2019 a 15/09/2019

Título: DOCUMENTACIÓN DE HUESOS DE PREJANOPTERUS Y DE RÉPLICAS DE HUESOS DE ALBERTOSAURUS

Director: José Manuel Valle Melón

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Angélica Torices Hernández

Dotación: 1.322,31 €

Duración: 20/06/2019 a 31/07/2019

Título: INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA EN EL CASTILLO DE VIGUERA

Director: José María Tejado Sebastián

Investigadores/as: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Ayuntamiento de Viguera

Dotación: 59.075,21 €

18. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA (PIE) Y EQUIPOS DOCENTES ESTRUCTURADOS IKD

Título: TRABAJO COLABORATIVO: DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA UNA EVALUACIÓN OBJETIVA Y ACTIVIDADES MULTIDISCIPLINARES

Director/a: Naiara Rojo Azaceta

Investigadores/as: Nieves Durana, Gorka Gallastegui, Zuriñe Gómez de Balugera, M^a Dolores Encinas

Subvenciona: Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Dotación: 2000 €

Duración: 22 meses

Título: HEZKUNTZA BERRIKUNTZARAKO TALDE ADITUA: ¡EZIN IZANGO ALDE EGIN/ ¡NO TE ESCAPAS! SOLO HAY PLAN A "SOSTENIBILIDAD" PORQUE NO HAY PLANETA B.

Director/a: Estíbaliz Saez de Cámara

Investigadores/as: M^a Dolores Encinas, Naiara Rojo, Junkal Gutierrez, Zuriñe Gómez de Balugera, M^a Carmen Navazo, Alexander López, José Antonio García, Izaskun Ortiz de Zárate y Estíbaliz García.

Subvenciona: UPV/EHU

Dotación: 3.000 €

Duración: 1 año

Título: INTRODUCCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA EN LOS GRADOS DE INGENIERÍA

Director: José Manuel López-Guede

Investigadores/as: Javier Sancho, Ekaitz Zulueta, Unai Fernández, Irene Fuentes, María Lourdes Sáenz del Castillo

Subvenciona: UPV/EHU

Duración: 28/01/2018 a 30/12/2019

19. PUBLICACIONES-ARTÍCULOS

Título: LARGE EDDY SIMULATION AND TURBULENCE MODELING – SPECIAL ISSUE

Autor/a: Unai Fernández Gámiz

Revista: Journal of Marine Science and Engineering (March 2019)

Título: SOURCE TERM MODELLING OF VANE-TYPE VORTEX GENERATORS UNDER ADVERSE PRESSURE GRADIENT IN OPENFOAM

Autor: I. Errasti , Fernández-Gamiz U., P. Martinez-Filgueira and J.M. Blanco

Revista: Energies. 2019, 12, 605; DOI:10.3390/en12040605. ISSN: 1996-1073..

Título: COMPUTATIONAL CHARACTERIZATION OF A RECTANGULAR VORTEX GENERATOR ON A FLAT PLATE FOR DIFFERENT VANE ANGLES AND HEIGHTS

Autor: I. Ibarra., I. Errasti, U. Fernández-Gamiz, E. Zulueta and X. Sancho

Revista: Applied Sciences, 2019, 9, 995. DOI:10.3390/app9050995. ISSN: 2076-3417.

Título: CHANGES OF DISSOLVED OXYGEN IN AQUEOUS SOLUTIONS OF CAFFEINE OXIDIZED BY PHOTO-FENTON REAGENT

Autor/a: Villota, N., Lomas and Camarero, L.M

Revista: Environmental Technology

Título: KINETIC MODELLING OF COLOUR CHANGES IN AQUEOUS SOLUTIONS OF PHENOL OXIDIZED BY SONO-FENTON TECHNOLOGY

Autor/a: N: Villota, J.M. Lomas, A. Santaolalla, L.M. Camarero

Revista: Desalination and Water Treatment

Título: AN INVENTORY OF THE RELIC EURASIAN WILD GRAPEVINE POPULATIONAL NUCLEI IN HUELVA PROVINCE (ANDALUSIA, SPAIN)

Autor/a: Ocete, C.A.; Arroyo, R.; Lovicu, G.; Rodríguez-Miranda, Á.; Valle, J.M.; Cantos, M.; García, J.L.; Lara, M.; González de Canales, F.; Llompарт, J.; Martín Rodríguez, E.; Weiland, M.; Ocete, R.

Revista: Vitis (ISSN: 0042-7500)

Título: THE USE OF NEW WEB TECHNOLOGIES FOR THE ANALYSIS, PRESERVATION, AND OUTREACH OF PALEONTOLOGICAL INFORMATION AND ITS APPLICATION TO LA RIOJA (SPAIN) PALEONTOLOGICAL HERITAGE

Autor/a: Valle Melón, José M.; Rodríguez Miranda, Álvaro; Pérez-Lorente, Félix; Torices, Angélica

Revista: Palaeontologia Electronica (ISSN: 1935-3952)

Título: IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES DE VID SILVESTRE Y PARRAS GUIADAS SOBRE LAS FACHADAS DE LOS CASERÍOS DE LA CUADRILLA DE AYALA (ÁLAVA, ESPAÑA)

Autor/a: Hidalgo, J.; Martínez Zapater, J.M.; Ocete, R.; Lara, M.; Rodríguez-Miranda, Á.; Valle, J.M.; Morales, R.; Iriarte-Chiapusso, M.J.; Ocete, C.A.; Ibáñez, J.

Revista: Munibe, Ciencias Naturales - Natur Zientziak (ISSN: 0214-7688)

Título: ANALYZING A ROS BASED ARCHITECTURE FOR ITS CROSS REUSE IN ISO26262 SETTINGS

Autor/a: Xabier Larrucea, Pablo González-Nalda, Ismael Etxeberria-Agiriano, Mari Carmen Otero

Revista: Journal of Software: Evolution and Process (JSEP). Special Issue: Security and Safety in Cyber-Physical Systems

Título: ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL KNOWLEDGE FLOWS IN THE BASQUE COUNTRY

Autor/a: Javier Gavilanes-Trapote, Ismael Etxeberria-Agiriano, Ernesto Cilleruelo, Gaizka Garechana

Revista: International Journal of Production Management and Engineering (IJPME)

Título: A UNIQUE HISTORICAL CASE TO UNDERSTAND THE PRESENT SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Autor/a: Barona, A., Etxebarria, B., Aleksanyan, A., Gallastegui, G., Rojo, N., Díaz-Tena, E.
Revista: Science and Engineering Ethics

Título: SIMULTANEOUS CULTURE AND BIOMACHINING OF COPPER IN MAC MEDIUM: A COMPARISON BETWEEN *ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS* AND *SULFOBACILLUS THERMOSULFIDOOXIDANS*

Autor/a: Díaz-Tena, E., Gallastegui, G., Hipperdinger, M., Donati, E., Rojo, N., Santaolalla, A., Ramírez, M., Barona, A., Elías, A.

Revista: ACS Sustainable Chemistry & Engineering

Título: GORBEIALDEKO HONDAKINEN PARTZUERGOAK KUDEATUTAKO HIRI-HONDAKIN SOLIDOEN ERREFUSAREN KARAKTERIZAZIOA

Autor/a: Zuazagoitia, D., Rojo, N., Santaolalla, A., Zuazagoitia, I.

Revista: EKAIA

Título: NITROGENOA: IRAGANA ETA ORAINALDIA KONEKTATURIK

Autor/a: Barona, A., Etxebarria, B., Díaz-Tena, E., Rojo, N., Gallastegi, G.

Revista: UZTARTO

Título: A PERSPECTIVE ON A WHITE BIOTECHNOLOGY UNDER DEVELOPMENT: BIOMACHINING

Autor/a: Barona, A., Etxebarria, B., Rojo, N., Santaolalla, A., Otegi, J.R., Díaz-Tena, E., Gallastegi, G.

Revista: Current Topics in Biotechnology

Título: SUMMERTIME HIGH RESOLUTION VARIABILITY OF ATMOSPHERIC FORMALDEHYDE AND NON-METHANE VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN A RURAL BACKGROUND AREA

Autor/a: Maite de Blas, Pablo Ibáñez, Jose Antonio García, Maria Carmen Gómez, Marino Navazo, Lucio Alonso, Nieves Durana, Jon Iza, Gotzon Gangoiti, Estíbaliz Sáez de Cámara

Revista: Science of the Total Environment 647, 862-877 (2019)

Título: COMPUTATIONAL CHARACTERIZATION OF A RECTANGULAR VORTEX GENERATOR ON A FLAT PLATE FOR DIFFERENT VANE ANGLES AND HEIGHTS

Autor/a: Iosu Ibarra, Iñigo Errasti, Unai Fernández, Ekaitz Zulueta, Javier Sancho

Revista: Applied Sciences

Año: 2019

Título: POWER CONTROL OPTIMIZATION OF AN UNDERWATER PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTER

Autor/a: Iñigo Aramendía, Unai Fernández, José Manuel López-Guede, Ekaitz Zulueta, Javier Sancho

Revista: Applied Sciences

Título: EXPERIMENTAL EVALUATION OF PERFLUOROCARBON AEROSOL GENERATION WITH TWO NOVEL NEBULIZER PROTOTYPES

Autor/a: Iñigo Aramendía, Unai Fernández, Alberto López Arraiza, Carmen Rey, Victoria Mielgo, Francisco José Basterretxea, Javier Sancho, Miguel Ángel Gómez Solaetxe.

Revista: Pharmaceutics

Año: 2019

Título: EXPERIMENTAL AND NUMERICAL MODELING OF AEROSOL DELIVERY FOR PRETERM INFANTS

Autor/a: Iñigo Aramendía, Unai Fernández, Alberto López Arraiza, Carmen Rey, Victoria Mielgo, Francisco José Basterretxea, Javier Sancho, Miguel ángel Gómez Solaetxe.

Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health

Año: 2018

Título: GURNEY FLAP IMPLEMENTATION ON A DU91W250 AIRFOIL

Autor/a: Iñigo Aramendía, Aitor Sáenz, Unai Fernández, Ekaitz zulueta, José manuel López-Guede, Ana Boyano, Javier Sancho

Revista: Proceedings

Año: 2018

Título: INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS SOSTENIBLES DETERMINACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO en un centro universitario y estrategias para disminuirlas

Autor/a: Rodríguez-Andara Alejandro, Río-Belber Rosa María y García Marina Vanessa

Revista: DYNA ingeniería e industria

Título: TOWARDS A SCIENCE MAP ON SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION

Autor/a: Alejandro-Cruz Jesus S. , Río-Belver Rosa M. , Almanza-Arjona Vara C. and Rodríguez-Andara Alejandro

Revista: Sustainability

Título: ROADMAPPING TOWARDS SUSTAINABILITY PROFICIENCY IN ENGINEERING EDUCATION

Autor/a: Rodríguez-Andara Alejandro, Río-Belver Rosa María, Rodríguez-Salvador Marisela y Lezama-Nicolás René.

Revista: International Journal of Sustainability in Higher Education

20. PUBLICACIONES DE LIBROS

Título del Libro: LA BATALLA DE VITORIA

Título del Capítulo: La cartografía de la Ocupación

Autor/a: Maria Luisa Palanques Salmerón – Miguel Calvo Melero

Editorial: Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País.

Año:2019

Título del Libro: LAS PROFESIONES DEL PATRIMONIO CULTURAL. COMPETENCIAS, FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO: REFLEXIONES Y RETOS EN EL AÑO EUROPEO DEL PATRIMONIO CULTURAL

Título del Capítulo: Documentación geométrica del patrimonio. Actividad interdisciplinar.

Autor/a: Valle Melón, José M.; Rodríguez Miranda, Álvaro

Editorial: GE-IIC y ACRE

Año:2018

Título del Libro: NEW TRENDS IN MODEL AND DATA ENGINEERING. MEDI 2018. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, VOL 929

Título del Capítulo: Analyzing a ROS Based Architecture for its Cross Reuse in ISO26262 Settings

Autor/a: Xabier Larrucea, Pablo González-Nalda, Ismael Etxeberria-Agiriano, Mari Carmen Otero, Isidro Calvo

Editorial: Springer

Año: 2018

Título: ENGINEERING DIGITAL TRANSFORMATION. LECTURE NOTES IN MANAGEMENT AND INDUSTRIAL ENGINEERING (LNMIE)

Título del Capítulo: Qualitative Patents Evaluation through the Analysis of Their Citations. Case of the Technological Sectors in the Basque Country

Autor/a: Javier Gavilanes-Trapote, Ernesto Cilleruelo-Carrasco, Ismael Etxeberria-Agiriano, Gaizka Garechana, Alejandro Rodríguez Andara

Editorial: Springer

Año: 2019

Título del Libro: GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Autor/a: Rojo, N., Gallastegui, G., Encinas, M.L., Gómez de Balugera, Z.

Editorial: Servicio editorial de la Universidad del País Vasco UPV/EHU

Año: 2018

Título: INGURUMEN-INPAKTUAREN EBALUAZIOAREN OINARRIAK

Autor/a: Rojo, N., Gallastegui, G., Encinas, M.L., Gómez de Balugera, Z.

Servicio editorial de la Universidad del País Vasco UPV/EHU

Año: 2019

Título del Libro: SOCO'18-CISIS'18-ICEUTE'18

Título del Capítulo: Dual Learning in the Bachelor's Degree in Automotive Engineering at the Faculty of Engineering of Vitoria-Gasteiz: Quality Requirements

Autor/a: Amaia Mesanza, María Inmaculada Tazo, José antonio ramos, Ruperta Delgado, Javier Sancho, José Manuel López, Estíbaliz Apiñániz

Editorial: Springer International Publishing AG

Año: 2019

Título: LIBRO DE ACTAS DEL XXVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Título del Capítulo: La Formación Dual Universitaria en el Grado en Ingeniería en Automoción de la IUE-EUI de Vitoria-Gasteiz. Requisitos de Calidad.

Autor/a: Amaia Mesanza, María Inmaculada Tazo, José antonio ramos, Ruperta Delgado, Javier Sancho, José Manuel López, Estíbaliz Apiñániz

Editorial: Universidad de Oviedo

Año: 2018

Título: LIBRO DE ACTAS DEL XXVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Título del Capítulo: Una Experiencia en Proyectos Europeos de Ámbito Educativo

Autor/a: José Manuel López, José Antonio ramos, Ruperta Delgado, Javier Sancho, , Estíbaliz Apiñániz Amaia Mesanza, María Inmaculada Tazo

Editorial: Universidad de Oviedo

Año: 2018

21. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS: CONFERENCIAS CIENTÍFICAS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES

Congreso: IKERGAZTE2019

Título Ponencia: Argitalpen zientifikoetarako mapen sorkuntza

Autores: Aitor Bastarrika-Pilar Martínez

Lugar: Baiona

Fecha: 27-28-29 Mayo 2019

Congreso: XXIX INTERAMERICAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING/68TH CANADIAN CHEMICAL ENGINEERING CONFERENCE)

Título Ponencia: Application of the sono-fenton technology in the degradation of emerging pollutants of pharmaceutical origin type acetamid (paracetamol)

Autores: Lomas J.M., N. Villota

Lugar: Toronto, Canadá.

Fecha: 28 - 31 octubre 2018

Congreso: XXIX INTERAMERICAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING/68TH CANADIAN CHEMICAL ENGINEERING CONFERENCE)

Título Ponencia: Comparative study of the oxidation of caffeine using fenton technology in combination with ultraviolet light and ultrasound waves

Autores: Lomas J.M., N. Villota

Lugar: Toronto, Canadá.

Fecha: 28 - 31 octubre 2018

Congreso: CIPA 2019

Título Ponencia: 3D digitization of complex exhibition items (mounted skeletons of dinosaurs) and generation of virtual replicas for biomechanical studies

Autores: Rodríguez Miranda, Álvaro; Valle Melón, José Manuel; Torices, Angélica; Lostado, Rubén; Navarro, Pablo; Elorriaga Agirre, Garbiñe; Korro Bañuelos, Jaione; Zornoza-Indart, Ainara

Lugar: Avila (España)

Fecha: 03/09/2019

Congreso: IV INTERNATIONAL CONGRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE (TECHNOHERITAGE 2019)

Título Ponencia: Connecting Europeana and the institutional repositories of universities and research centres, Application to the dissemination and re-use of information about cultural heritage elements

Autores: Rodríguez Miranda, Álvaro; Valle Melón, José Manuel

Lugar: Sevilla (España)

Fecha: 28/03/2019

Congreso: IV INTERNATIONAL CONGRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE (TECHNOHERITAGE 2019)

Título Ponencia: Comparison of image techniques for the detection of graffiti in the cloister of the Monastery of San Millán de la Cogolla (Spain).

Autores: Valle Melón, José Manuel; Rodríguez Miranda, Álvaro; Marchante Ortega, Ángel

Lugar: Sevilla (España)

Fecha: 27/03/2019

Congreso: II CURSO PRÁCTICO DE EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN LA ESCUELA

Título Ponencia: *Grafitos del claustro del Monasterio de Yuso. Recuperación, interpretación y puesta en valor.*

Autores: José Manuel Valle Melón

Lugar: San Millán de la Cogolla (La Rioja)

Fecha: 03/07/2019

Congreso: INGENIA'19. XIV JORNADAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL APLICADA

Título Ponencia: Alternativas al modelado práctico de la Realidad (escaneado 3d)

Autores: José Manuel Valle Melón

Lugar: Universidad de La Rioja Logroño.

Fecha: 11/04/2019

Congreso: 23RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING
CHISA 2018

Título Ponencia: Treating waste printed circuit boards from mobile phones: Copper leaching
in abiotic and biotic media

Autores: Santaolalla, A., Rojo, N., Crespo, A., Díaz-Tena, E., Gallastegui, G., Barona, A.

Lugar: Praga, República Checa

Fecha: 26-30/08/2018

Congreso: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIORESOURCE TECHNOLOGY FOR
BIOENERGY, Bioproducts & Environmental Sustainability BIORESTEC 2018

Título Ponencia: A sequential process for biomachining copper pieces including oxidant
regeneration

Autores: Santaolalla, A., Rojo, N., Gallastegui, G., Barona, A.

Lugar: Sitges, España

Fecha: 16-19/09/2018

Congreso: 4TH GREEN AND SUSTAINABLE CHEMISTRY CONFERENCE

Título Ponencia: Assessment of the biomachining time for the sustainable engraving of
microstructures on metal workpieces

Autores: Santaolalla, A., Rojo, N., Elías, A., Gallastegui, G., Beito-Lopez, F., Basabe-Desmonts, L.,
Barona, A.

Lugar: Dresde, Alemania

Fecha: 05-08/05/2019

Congreso: 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING

Título Ponencia: Options for recovering copper from biomachining waste solutions

Autores: Gallastegui, G., Santaolalla, A., Rojo, N., Urbina, L., García, J., Barona, A.

Lugar: Santander, España

Fecha: 19-21/06/2019

Congreso: 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING

Título Ponencia: An insight into novel materials for *A. ferrooxidans* immobilization **Autores:** Santaolalla, A., Rojo, N., Gutierrez, J., Ureña, V., Gutierrez, I., Barona, A.

Lugar: Santander, España

Fecha: 19-21/06/2019

Congreso: XVI FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Título Ponencia: La enseñanza aula-empresa completa la formación del alumnado universitario

Autores: Rojo, N., Saralegi, A., Elías, A., Corcuera, M.A.

Lugar: Santiago de Compostela, España

Fecha: 29-31/05/2019

Congreso: RICTA 2019 – 7TH IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY

Título Ponencia: Effect of nozzle spacing in the formation of primary and secondary deposits in multi-nozzle inertial impactors

Autores: Estíbaliz García-Ruiz, Francisco J. Romy, Maite de Blas, Verónica Valdenebro, Estíbaliz Sáez de Cámara, María Carmen Gómez, Nieves Durana

Lugar: Lisboa

Fecha: 9-11 Julio 2019

Congreso : XIX CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL EDUCA

Título Ponencia: La docencia de la inteligencia competitiva en aula Universitaria: experiencia en ciclos formativos de postgrados en la Universidad del País Vasco y la Universitat de Valencia.

Autores: Río Berver Rosa María, Rodríguez Andara Alejandro, Garechana, Gaizka y Borràs, Miguel

Lugar: Salvador de Bahía -Brasil

Fecha: 22/06/2018 Fecha Fin: 25/06/2018

Congreso: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

Título Ponencia: Un enfoque sostenible del proceso de construcción de sistemas estructurales industriales en alumnos de ingeniería mecánica

Autores: Vanessa Marina-García, Rodríguez-Andara Alejandro, Río-Berver Rosa María

Lugar: Vigo (España)

Fecha: 24 al 29 de junio 2019.

22. ACTIVIDADES DE IMPACTO EN LA SOCIEDAD

22.1. ESTANCIAS CIENTÍFICAS

Razón : Investigación

Tema: Aplicación de la realidad Aumentada para control de procesos en planta industrial.

Investigador/a: Karle Olalde Azkorreta

Lugar: Universidad de la Laguna (Tenerife)

Periodo: Marzo 2019 a Julio 2019

Razón: Erasmus

Tema: Introducción a los biocarburantes de segunda generación

Investigador/a: José María Lomas

Lugar: New Bulgarian University, Sofia, Bulgaria

Periodo: 25/05/2019-31/05/2019

Razón: Movilidad de profesorado – Erasmus TM

Tema: Cryptocurrencies and their underlying cryptography: Blockchain and smart contracts

Investigador/a: Ismael Etxeberria-Agiriano

Lugar: Vilna - Lituania

Periodo: 29/04/2019 - 3/05/2019

22.2. FORMACIÓN RECIBIDA POR EL PDI (CONGRESOS, CURSOS, JORNADAS).

Congreso, Curso, Jornada: TENDENCIAS DE INNOVACIÓN ESTRATÉGICAS

Profesor/a: INNOBIDE-Sergio González

Asistentes:

Estibaliz Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Ruperta Delgado Tercero, Beñat García Gracianteparaluceta, María Gastón Quintana, Mikel Larrañaga Olagaray, Alexander Maiz Trojaola, Amaia Mesanza Moraza, José Ignacio Ochoa de Eribe Vázquez, José Antonio Ramos Hernanz, Javier Sancho Saiz, Inmaculada Tazo Herrán, Daniel Teso Fernández de Betoño, José Manuel Valle Melón.

Lugar de realización: Vitoria-Gasteiz

Periodo: Enero- Febrero de 2019

Congreso, Curso, Jornada: IRAKASBERRI: RECEPCIÓN Y ORIENTACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL

Profesor/a: Mirari Ayerbe Díaz; Iker Ros Martínez de Lahidalga

Asistente: Leire Muguiru

Lugar de realización: Campus de Araba

Periodo: 27 de noviembre y 11 de diciembre de 2018

Congreso, Curso, Jornada: TALLER DE ASESORAMIENTO DOCENTE

Profesor/a: Xabi Sancho Saiz

Asistentes:

Maite Alvarado Herrán, Estibaliz Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Oscar Barambones Caramazana, Ana Isabel Boyano Murillo, Juan de Gracia Igelmo, Fernando Elizagárate Ubis, Saioa Etxebarria Berrizbeitia, Ángel Javier García Adeva, Francisco Javier García de Amezaga Monte, Gonzalo Carlos Gonzalo Alonso, José Manuel López Guede, Leire Muguiru Urtubi, M^a Soledad Pinedo Zuaza, Marina Quijada Van den Berghe, Manuel Ramírez Pascual, Álvaro Rodríguez Miranda, Leire Usategui Frías

Lugar de realización: Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Periodo: 17 de enero de 2019

Congreso, Curso, Jornada: INTERNETEKO HIZKUNTZA-BALIABIDEAK

Profesor/a: Julio García García de los Salmones

Asistente: Leire Muguiru

Lugar de realización: Servicio de Euskara (online)

Periodo: del 4 al 29 de marzo de 2019

Congreso, Curso, Jornada: CURSO "TÉCNICAS DE CREATIVIDAD"

Profesor/a: SAE/HELAZ

Lugar de realización: Vitoria-Gasteiz

Periodo: Julio 2019

22.3. OTRAS REUNIONES, VISITAS, ENCUENTROS, CURSOS DE VERANO

Objeto: Participación y atención del stand "Del dato al gráfico climático / Datutik grafiko klimatikora" (colaboración del Laboratorio de Calibración de Sensores Meteorológicos de la EUI de Vitoria-Gasteiz con el Área de Geografía Física del Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología de la Facultad de Letras

Colaborador: David Otxoa

Lugar de realización: Museo BIBAT

Periodo: 8 al 11 de noviembre de 2018

Objeto: Exposición pública del proyecto en el Monasterio de San Millán

Profesor/a: José Manuel Valle

Lugar de realización: San Millán de la Cogolla (España)

Periodo: 7/02/2019

Objeto: Participación y atención del stand "Del dato al gráfico climático / Datutik grafiko klimatikora" (colaboración del Laboratorio de Calibración de Sensores Meteorológicos de la EUI de Vitoria-Gasteiz con el Área de Geografía Física del Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología de la Facultad de Letras)

Colaborador: Rubén Cuesta López

Lugar de realización: Museo BIBAT

Periodo: 8 al 11 de noviembre de 2018

23. FORMACIÓN RECIBIDA POR EL PAS

Nombre: Teresa de Miguel Ruiz

Puesto: Auxiliar Administrativo

Curso: Lenguaje Inclusivo

Periodo: Del 4/02/2019 al 1/03/2019

Horas:25

Nombre: Teresa de Miguel Ruiz

Puesto: Auxiliar Administrativo

Curso: Iniciación a huertos urbanos ecológicos (Convocatoria proyectos Campus Bizia Lab 2018/19, del Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural)

Periodo: del 14/03/2019 al 14/05/2019

Nombre: María López Dehesa

Puesto: Técnica de centro

Curso: Curso de protección de datos y transparencia

Periodo: 10/09/2018 al 05/10/2018

Horas: 20

Nombre: María López Dehesa

Puesto: Técnica de centro

Curso: Novedades en materia de responsabilidad patrimonial de las administraciones públicas

Periodo: 19/11/2018 al 30/11/2018

Horas: 6

Nombre: María López Dehesa

Puesto: Técnica de centro

Curso: Lenguaje inclusivo

Periodo: 04/02/2019 al 01/03/2019

Horas: 25

Nombre: María López Dehesa

Puesto: Técnica de centro

Curso: Propiedad intelectual. Buenas prácticas en la universidad

Periodo: 03/06/2019 al 14/06/2019

Horas: 6

Nombre: Iñaki Vispo Goya

Puesto: Administrativo

Curso: Técnicas para mejorar la efectividad y productividad en el puesto de trabajo.

Periodo: Del 26/2/2019 al 12/3/2019

Horas: 12

Nombre: Rubén Cuesta López

Puesto: Técnico medio de apoyo a la docencia e investigación

Curso: Excel 2016 avanzado

Periodo: 21 y 22 de enero de 2019

Horas: 10

Nombre: Rubén Cuesta López

Puesto: Técnico medio de apoyo a la docencia e investigación

Curso: Tablas dinámicas en Excel 2016

Periodo: 4 de febrero de 2019

Horas: 5

Nombre: Rubén Cuesta López

Puesto: Técnico medio de apoyo a la docencia e investigación

Curso: Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Periodo: 10 de diciembre de 2018

Horas: 8

Nombre: David Otxoa López

Puesto: Técnico medio de apoyo a la docencia e investigación

Curso: Excel 2016 avanzado

Periodo: 21 y 22 de enero de 2019

Horas: 10

Nombre: David Otxoa López

Puesto: Técnico medio de apoyo a la docencia e investigación

Curso: Tablas dinámicas en Excel 2016

Periodo: 4 de febrero de 2019

Horas: 5

Nombre: David Otxoa López

Puesto: Técnico medio de apoyo a la docencia e investigación

Curso: Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Periodo: 10 de diciembre de 2018

Horas: 8

Nombre: Itziar Aranegui Bartolomé

Puesto: Secretaria de Dirección

Curso: Word 2016 medio y avanzado

Periodo: 29-11-2018

Horas: 5

Nombre: Itziar Aranegui Bartolomé

Puesto: Secretaria de Dirección

Curso: Régimen Jurídico y Procedimiento de las Administraciones Públicas (online)

Periodo: 19-12-2018 / 31-01-2019

Horas: 30

Nombre: Marian Santamaría Salazar

Puesto: Auxiliar administrativa

Curso: Power Point 2016

Periodo: 04-12-2018 / 05-12-2018

Horas: 10

Nombre: Marian Santamaría Salazar

Puesto: Auxiliar administrativa

Curso: Outlook 2016

Periodo: 10-12-2018 / 11-12-2018

Horas: 10

Nombre: Marian Santamaría Salazar

Puesto: Auxiliar administrativa

Curso: Communications skills for university administrative and service staff (PAS): high quality support (inglés)

Periodo: 06-05-2019 / 27-05-2019

Horas: 10

Nombre: María Gastón Quintana

Puesto: Técnica de Centro

Curso: ¿Cómo diseñar y poner en marcha un plan de mejora ambiental?

Periodo: 30-05-2019

Horas: 4,5

Nombre: María Gastón Quintana

Puesto: Técnica de Centro

Curso: Responsable del contrato: funciones, herramientas y pliegos

Periodo: 18-09-2019/19-09-2019

Horas: 10

24. DOCENCIA EN MÁSTERES DEL PROFESORADO DE LA EI

Máster: MÁSTER EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Asignatura: Project Financing

Departamento: Expresión gráfica y Proyectos en Ingeniería

Profesor/a: Manuel Ramírez Pascual

Máster: INGENIERÍA AMBIENTAL

Asignatura: "Metodología para la caracterización de la persistencia de los COP y su impacto en el medio ambiente"

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: Esther Rodríguez Urbano

Máster: MÁSTER EN GESTIÓN DEL PAISAJE. PATRIMONIO, TERRITORIO Y CIUDAD

Asignatura: Documentación del Paisaje, Territorio y Patrimonio

Departamento: "Ingeniería Minera Metalúrgica y Ciencias de los Materiales" & "Matemática Aplicada" [+ "Arquitectura" San Sebastián]

Profesor/a: José Manuel Valle (Ing. Minera...), Álvaro Rodríguez (Mat. Apl.) [+ profesorado de arquitectura]

Máster: MÁSTER EN GESTIÓN DEL PAISAJE. PATRIMONIO, TERRITORIO Y CIUDAD

Asignatura: Análisis, gestión y difusión de la información sobre el Paisaje, Territorio y patrimonio

Departamento: Ingeniería Minera Metalúrgica y Ciencias de los Materiales" & "Matemática Aplicada" [+ "Geografía, Prehistoria y Arqueología" Vitoria-Gasteiz]

Profesor/a: José Manuel Valle (Ing. Minera...), Álvaro Rodríguez (Mat. Apl.) [+ profesorado de geografía]

Máster: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Asignatura: Muestreo y Análisis de Residuos y Suelos

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: Naiara Rojo Azaceta

Máster: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Asignatura: Caracterización y Recuperación de Suelos Contaminados

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: Naiara Rojo Azaceta

Máster: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MATERIALES RENOVABLES

Asignatura: Biotecnologías

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: Naiara Rojo Azaceta

Máster: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Asignatura: Gestión de Residuos

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: M^a Nieves Durana Jimeno

Máster: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Asignatura: Determinación de Contaminantes Tóxicos Ambientales

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: M^a Nieves Durana Jimeno

Máster: INGENIERÍA ENERGÉTICA SOSTENIBLE

Asignatura: Fuentes Renovables (Energía Eólica)

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Profesor/a: Javier Sancho Saiz

Máster: MÁSTER EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Asignatura: Integración Sistemas de Gestión

Departamento: Organización de Empresas

Profesor/a: Alejandro Rodríguez Andara

PROYECTOS FIN DE MASTER DEFENDIDOS

Máster: Máster en Sistemas Electrónicos Avanzados

Título del proyecto: Hipervisores en sistemas embebidos. Evaluación de rendimiento de Xen y Jailhouse

Director/a del TFM: Leire Muguira Urtubi

Alumno/a: Alejandro Largacha Ferreras

Fecha: 19 de septiembre de 2019

25. FORMACIÓN NO REGLADA – OTROS MÉRITOS

25.1. CURSOS ORGANIZADOS Y/O IMPARTIDOS

Profesor/a: Naiara Rojo Azaceta

Mérito: Participación en la XVIII Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación con el taller "Limpiando el ambiente con tecnología"

25.2 OTROS MÉRITOS (PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICO-TÉCNICO, EVALUADORES DE REVISTAS, EVALUADORES DE PROYECTOS NACIONALES EN LA ANEP, ...)

Profesor/a: José Manuel Valle Melón

Mérito: Comité Científico del Congreso Technoheritage 2019

Profesor/a: Álvaro Rodríguez Miranda

Mérito: Comité Científico del Congreso Technoheritage 2019

Profesor/a: Naiara Rojo Azaceta

Mérito: Participación en las actividades prácticas dirigida al alumnado de bachillerato, ciclos formativos de grado superior de formación profesional, de enseñanzas artísticas y de enseñanzas deportivas

Profesor/a: Naiara Rojo Azaceta

Mérito: Participación en el Programa de Acogida al alumnado de primer curso en la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Profesor/a: Naiara Rojo Azaceta

Mérito: Participación en el Comité Científico del I Congreso de estudiantes de la UPV/EHU

Profesor/a: Javier Sancho Saiz

Mérito: Miembro de la Comisión de Posgrado de la UPV/EHU y de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)

Profesor/a: Alejandro Rodríguez-Andara

Mérito: Participado como evaluador en el proceso de revisión del artículo: Factores de éxito de los alumnos de primer año en los grados de ingeniería. propuestas para la mejora del rendimiento académico. Revista DYNA, indexada en Web of Science y con factor de impacto en JCR (FI=0,520).

26. VISITAS EXTERNAS A EMPRESAS O DE EMPRESAS.

Título de actividad realizada: Visita empresa

Profesores/AS: Juan de Gracia, Beñat García y Ruperta Delgado

Empresa o empresas participantes: MICHELIN (Vitoria)

Duración y fecha: Noviembre 2018

Público al que va dirigido: Alumnado de Automoción

Título de actividad realizada: Visita

Empresa o empresas participantes: Agencia Espacial Europea (ESA) (Madrid)

Duración y fecha: 31/01/2019

Público al que va dirigido: Alumnado y Profesorado

Número de participantes: 22

Título de actividad realizada: Visita Empresa

Empresa o empresas participantes: ALCORTA FORGING GROUP- (Elgoibar)

Duración y fecha: 2 Mayo 2019

Público al que va dirigido: Alumnado (Segundo curso Industriales)

Número de participantes: 30

Título de actividad realizada: Visita a Feria

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Profesores/AS: Unai Fernández Gámiz

Empresa o empresas participantes: Feria Eólica Europea –Wind Europe (BEC-Barakaldo)

Duración y fecha: 4 de Abril 219

Público al que va dirigido: Alumnado Tercer curso Ingeniería Mecánica

Título de actividad realizada: Visita aula empresa

Profesores/AS: Estibaliz Apiñaniz

Empresa o empresas participantes: AIC (Amorebieta)

Duración y fecha: 27/11/2018

Público al que va dirigido: Alumnado

Título de actividad realizada: Visita empresa

Departamento: Ingeniería Mecánica

Profesores/AS: Igor Ansoategui

Empresa o empresas participantes: TALGO (Rivabellosa)

Duración y fecha: 17/05/19

Público al que va dirigido: Alumnado Ingeniería Mecánica

Número de participantes: 30

Título de actividad realizada: Visita empresa

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Profesores/AS: Jose Antonio Ramos, Jose Ramón Hernández

Empresa o empresas participantes: MICHELIN (Lasarte-Oria)

Duración y fecha: 17/05/19

Público al que va dirigido: Alumnado Automoción

Título de actividad realizada: Prácticas de Campo

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesores/AS: José María Lomas

Empresa o empresas participantes: PETRONOR

Duración y fecha: 7 horas, 14/04/2019

Público al que va dirigido: Alumnos 3º II Química

Número de participantes:14



visita PETRONOR, 14 abril, 2019

Título de actividad realizada: Prácticas de Campo

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesores/AS: José María Lomas

Empresa o empresas participantes: GENERAL QUÍMICA- SOLQUÍMICA

Duración y fecha: 7 horas, 21/03/2019

Público al que va dirigido: Alumnos 3º II Química

Número de participantes:14

27. RELACIONES INTERNACIONALES.

27.1. ALUMNADO QUE HA PARTICIPADO EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD

27.1.1. ALUMNADO DE LA ESCUELA.

La UPV/EHU cuenta con varios programas de intercambio en los que participa el alumnado de la Escuela: Erasmus+, SICUE, UPV/EHU-AL y Otros Destinos (Estados Unidos, Canadá, Corea...).

En total han participado 15 estudiantes: 11 han cursado estudios en universidades europeas a través del Programa Erasmus+ y 3 en universidades de América Latina y 1 en el Programa Otros Destinos (Universidad Interamericana de Puerto Rico).

El día 26 de octubre de 2018 tuvo lugar la Reunión Informativa sobre Programas Internacionales, dirigida al alumnado interesado en solicitar plaza para el curso 2018/2019.

27.1.2. ALUMNADO VISITANTE

Hemos recibido 22 estudiantes visitantes: 9 del Programa europeo Erasmus+, de movilidad para estudios de grado, 11 de América Latina: México y Chile (entre ellos estudiantes de la Universidad Técnica Federico Santa María para lograr la doble titulación en Mecánica) y 1 del Programa Otros Destinos (procedente de la Universidad Ibn Tofail de Marruecos).

Además, 1 estudiante de postgrado de la UNAM – Universidad Nacional Autónoma de México, realizó una estancia de investigación en la Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva que el Grupo Technology, Foresight and Management de la UPV/EHU tiene en la Escuela, bajo la supervisión de la profesora Rosa María Río Belver.

17 estudiantes de INACAP (Chile) participaron en el intercambio formativo anual acordado con la Escuela (ver 28.6).

Con el fin de integrar a estos alumnos, se llevó a cabo un Acto de Acogida el 8 de febrero de 2019, en el que participaron también los estudiantes-tutores buddy, los alumnos seleccionados para realizar una movilidad el próximo curso y profesores que tienen en sus clases a alumnos extranjeros de programas de Movilidad.

27.2. PROGRAMA BUDDY

Han sido 17 los estudiantes responsables de acompañar al alumnado visitante.

27.3. PROFESORADO VISITANTE

Durante el curso 2018-2019 nos han visitado 7 profesores, 5 mediante el programa Erasmus+, 1 del Programa América Latina y 1 profesor de INACAP (ver 28.6).

Profesor/a	Universidad de procedencia	Fecha
BIZON, Nicu	University of Pitesti (Rumanía)	17-20/09/2018

KOLEHMAINEN, Mirja	Tampere University of Applied Sciences (Finlandia)	05-09/11/2018
PODULKA, Przemyslaw Jakub	Rzeszów University of Technology (Polonia)	08-12/04/2019
HAAS, Rainer	Technische Hochschule Köln (Alemania)	10/05/2019
LE PARC, Rozzen	Université de Montpellier (Francia)	23/05/2019
ESPINOZA, Juan Carlos	Universidad de Santiago de Chile	31/05 03/06 2019
CARRASCO, Julio Felipe	INACAP (Chile)	15/01/2019

27.4. PROFESORADO DE LA ESCUELA QUE HA PARTICIPADO EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD

La UPV/EHU tiene varios programas de movilidad que tratan de fomentar la movilidad del profesorado: la iniciativa ERASMUS+ que consiste en la realización de estancias cortas normalmente de una semana de duración durante las que los profesores imparten 8 horas de clase en una universidad extranjera; y las ayudas económicas para la movilidad de PDI y PAS de la UPV/EHU organizadas por el Vicerrectorado de Coordinación y Relaciones Internacionales, que son principalmente para fomentar acuerdos entre diferentes universidades.

Profesorado que ha participado en estas actividades de movilidad:

- Isidro Calvo Gordillo
- Saioa Etxebarria Berrizbeitia
- Ismael Etxeberria Agiriano
- Jose María Lomas
- Estibaliz Apiñaniz Fernández de Larrinoa

27.5. NUEVOS CONVENIOS DE MOVILIDAD

ALEMANIA: Rhine-Waal University of Applied Sciences– D KLEVE 01

ALEMANIA: Hochschule Lancshut University of Applied Sciences– D LANDSHU 01

ESTONIA: Tallinn University of Technology (TalTech) – EE TALLINN 04

PAÍSES BAJOS (HOLANDA): Saxion University of Applied Sciences – NL ENSCHED 03

EEUU: University of South Florida (Tampa – Florida)

ESPAÑA: Universidad de Oviedo y Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya.

27.6. OTRAS ACCIONES

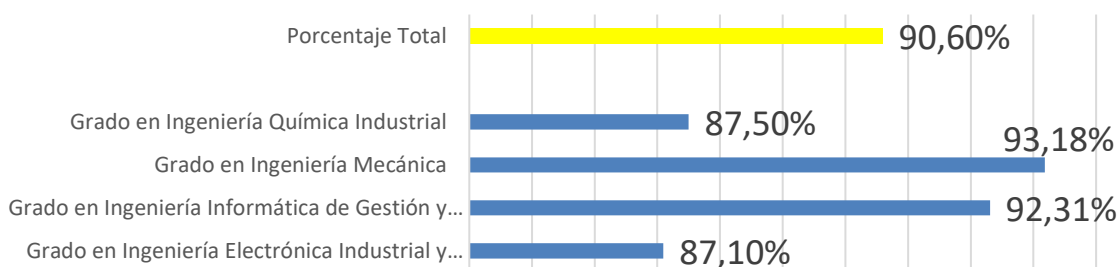
Del 25 de enero al 5 de febrero de 2019 se celebró el curso internacional de "Logística integral inteligente en el País Vasco", coordinado por Rosa Río, en el marco del convenio firmado entre la Escuela y la institución universitaria chilena INACAP. Participaron 1 profesor y 17 estudiantes visitantes y docentes de la Escuela.

En Septiembre de 2018 la Escuela participó en EAIE (European Association for International Education) Conference 2018 que tuvo lugar en Ginebra (Suiza) donde se firmaron nuevos acuerdos de intercambio tanto para profesores como para estudiantes.

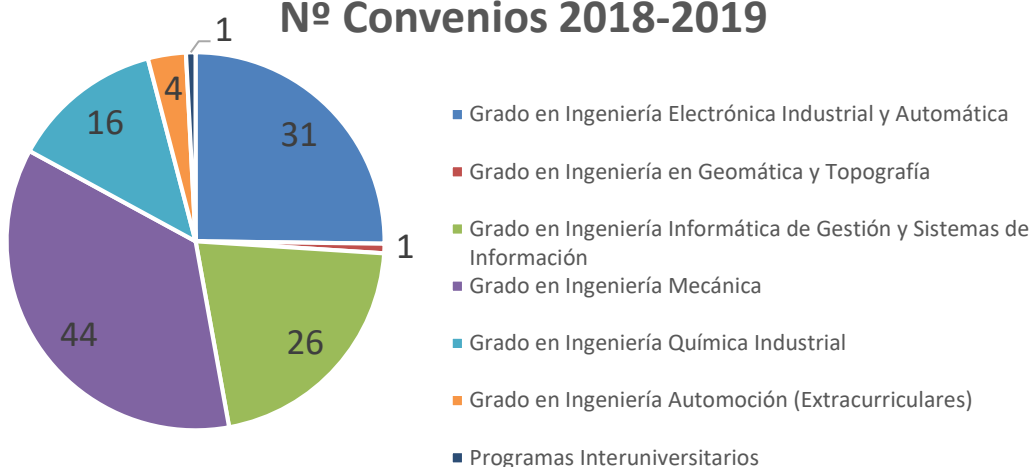
En mayo de 2019, la Escuela participó en el Euclides Meeting que tuvo lugar en Portalegre (Portugal), en el que se reúnen diferentes Escuelas de Ingeniería de Europa.

28. PRÁCTICAS 2018/2019

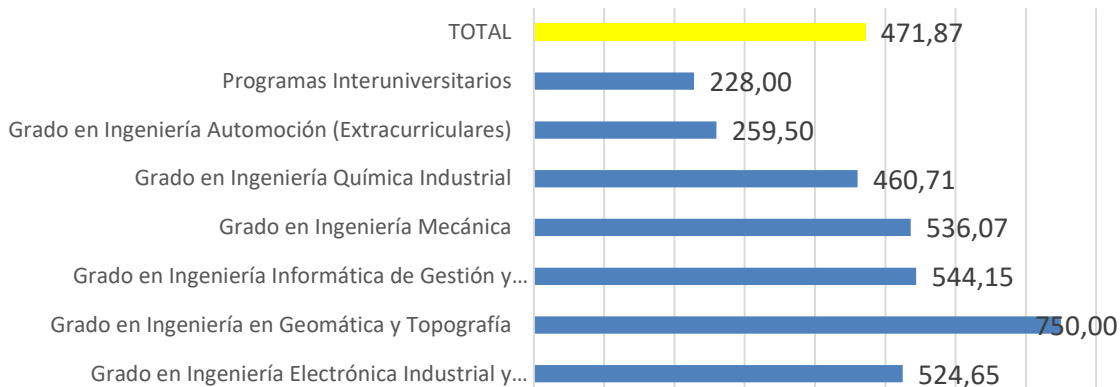
% de alumnos que consiguen prácticas



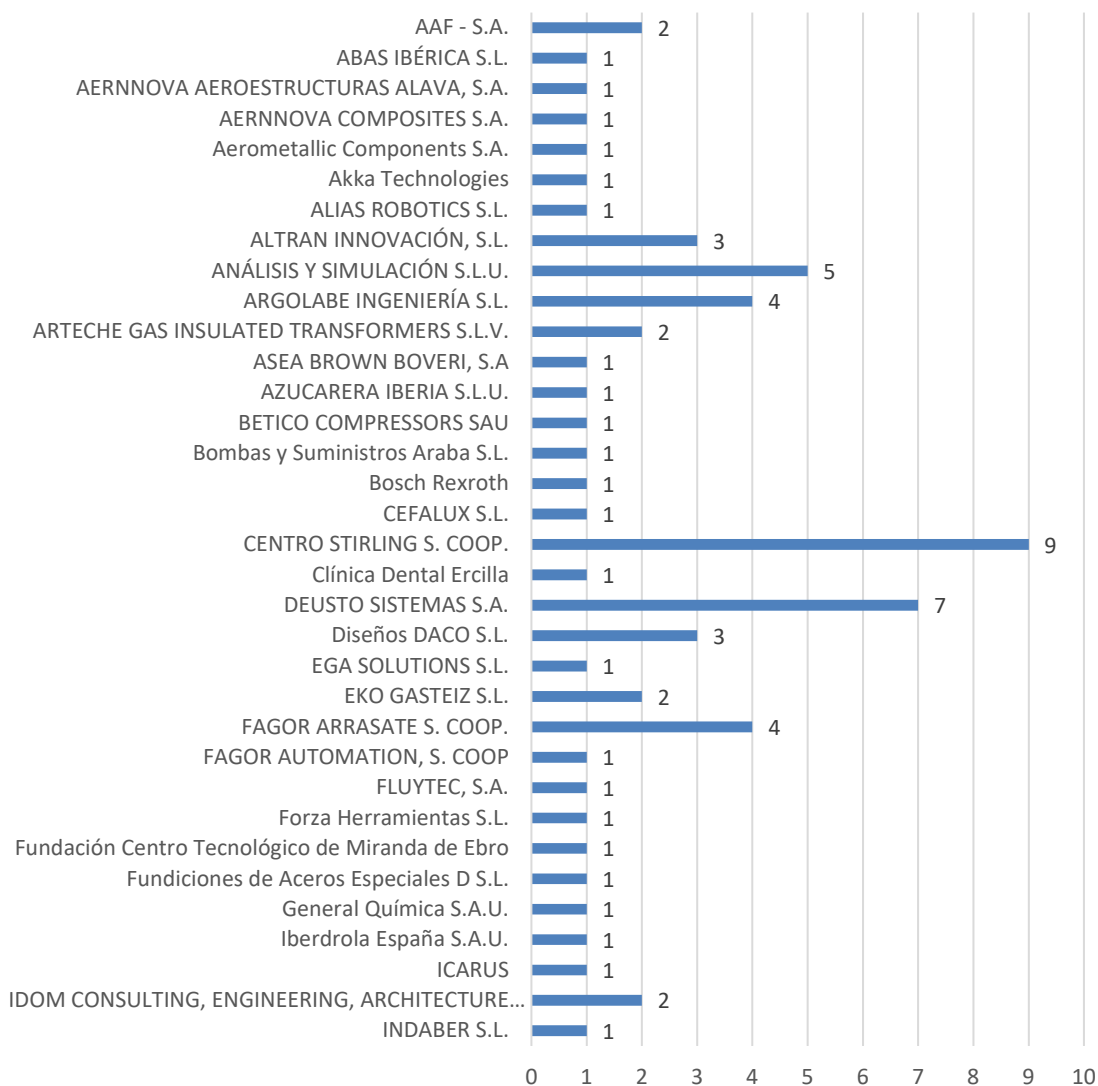
Nº Convenios 2018-2019

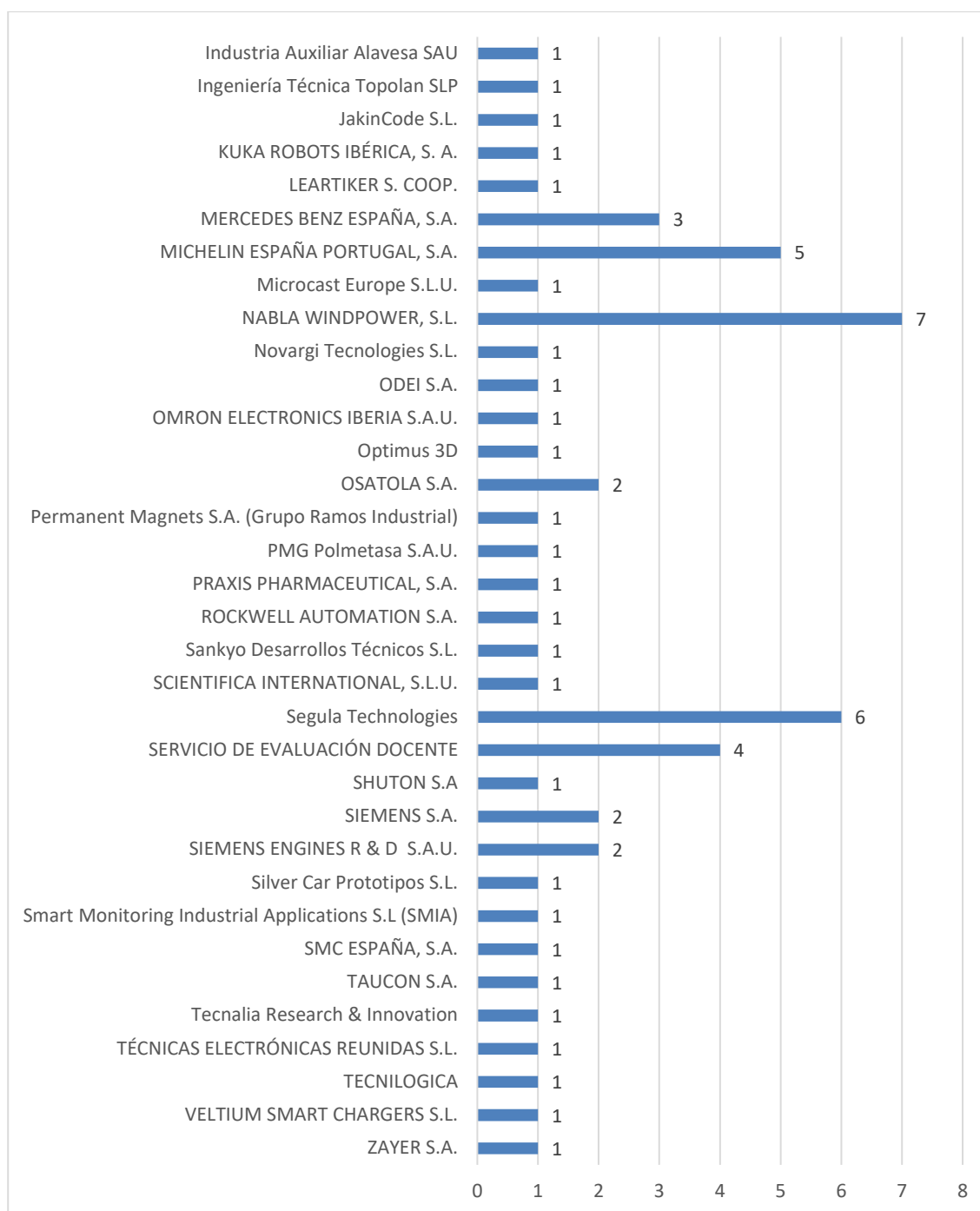


Duración Media de las prácticas voluntarias (horas)



Empresa colaboradora/nº estudiantes





✓ **29.RECURSOS ECONÓMICOS**

✓

El presupuesto del programa 1.2 "Centros" se efectúa mediante una fórmula polinómica que toma los datos de número de alumnos, créditos teóricos y prácticos por asignatura, índice de experimentalidad, etc.

Presupuesto ordinario descentralizado 2018/2019

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE €	IMPORTE €
		2018	2019
12-2200	Material de oficina no inventariable	12.705,12	12.861,54
12-2330	Material didáctico	10.261,83	10.388,17
12-2390	Otros suministros	2.443,29	2.473,37
12-2490	Otros gastos diversos	9.773,17	9.893,49
12-2600	Indemnizaciones por razón de servicio	5.375,24	5.441,42
12-6420	Equipamiento científico	8.307,20	8.409,47
30-2530	Material de limpieza	3.582,82	3.592,82
81-2110	Reparaciones y conservación de edificio	16.066,19	16.066,19
TOTAL		68.585,19	69.126,47

Convocatoria Vicerrectorado Campus de Álava

• Ordinaria:

1. Infraestructura docente

UBICACIÓN	EQUIPAMIENTO	IMPORTE €
Centro	10 equipos informáticos para ampliación aula 0.1	1.500,40
Centro	3 videoproyectores	2.337,44
Máquinas y Motores Térmicos	Unidad para estudio control y registro de datos, de motores y motor de 4 cilindros	48.400
Ing. Química y del Medio Ambiente	Unidad de destilación continua con alimentación automática	25.437,83
Ing. Nuclear y Mecánica de Fluidos	Aerogenerador con pich variable para banco de ensayo de aerogeneradores	4.989,86
	Estudio de la Cavitación, Bernoulli y Pérdidas de carga secundaria	7.476,59
TOTAL		90.141,72

2. Mobiliario

UBICACIÓN	EQUIPAMIENTO	IMPORTE €
Ing. Química y del Medio Ambiente	1 mesa móvil para campana extractora.	1.574,09
	3 buc metálico rodante	616,00
Lab. Automoción 1	1 mesa atril regulable	233,53
Tecnología Electrónica	2 sillas	521,00
	1 Armario puertas cristal	435,00
Ing. M.M. Ciencia de los Materiales	1 armario metálico de lamas	461,00
	TOTAL	3.840,62

3. RAM

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	€
Aula S.1	Adecuación eléctrica (acometida y cuadro eléctrico, 2 tomas trifásicas, instalaciones eléctricas bases de enchufe, acometida y tomas neumáticas.	7.840,00
	Instalación de nueva centralita de incendios e integración con el centro de control	12.040,25
Aula informática 1.5	Aislamiento acústico aula informática 1.5	5.355,00
	Actuaciones derivadas de OCA Incendios (en lo que respecta a la instalación de detector en archivo secretaria, es estará a lo establecido en el informe OCA).	

Convocatoria Vicerrectorado Campus de Álava

- Ayudas a Actividades Culturales**

DESCRIPCIÓN	€
Ayuda Coro Escuela de Ingeniería EHUTERPE	1.153,00
TOTAL	1.153,00

Convocatoria Vicerrectorado de Estudiantes

● Actividades dirigidas al alumnado 2.893,63

DESCRIPCIÓN	€
Visita a la empresa Ekide en Arrasate	176,14
Visita a la Bienal Máquina Herramienta en el BEC	269,20
Visita a la Depuradora de Crispijana	65,95
Visita a Talgo en Rivabellosa	143,88
Material electrónico para Formula Student	1.163,74
Material para Moto Student	1.074,48
TOTAL	2.893,39

30. EGRESADOS , EGRESADAS Y TRABAJOS FIN DE GRADO

30.1. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Estudiante	Título TFG
ALONSO SALAZAR, SARA	MEJORAS EN EL PROCESO PRODUCTIVO DEL TRANSFORMADOR UGP
BARRASA MARQUEZ, IÑAKI	PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MQTT
BELARRA ATAURI, HECTOR	CONTROL DE CALIDAD DE PIEZAS DE REVOLUCIÓN POR VISIÓN ARTIFICIAL
BERMEJO AGUIRRE, ARKAITZ	ACTUALIZACIÓN DEL LAYOUT Y LA DOCUMENTACIÓN DE LA EMPRESA SALJOAR
BROCAL DE ARRIBA, GORKA JOSE	ESTUDIO DE APLICABILIDAD DE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS EN ENTORNOS INDUSTRIALES
Beckers, Geert Pierre L	INTEGRACIÓN DE CONTROLADOR PI EN REDES DE CONTROL INALÁMBRICAS
CABEZAS OLIVENZA, MIREYA	TERMOSTATOEN ERABILGARRITASUNA ETA IRAUPENA NEURTZEKO BANKU BATEN AUTOMATIZAKETA SISTEMA.
CAMPO MEDINA, RUBEN	DIRECTRICES PARA EVALUAR LA SEGURIDAD EN ROBOTS
CASTRILLO TEJEDOR, JORGE	DEFINICIÓN DE UNA PLANTA DE GAS NATURAL LICUADO
CORRES FERNANDEZ, MAITANE	DESARROLLO DEL CONCEPTO DE ACCESO, APERTURA Y CIERRE MECATRÓNICO PARA LAS PUERTAS Y EL PORTÓN DE UNA VAN PREMIUM QUE INCORPORA ARQUITECTURA ELECTRÓNICA
CUBINO GARCIA, JULEN	LECTURA DE TAGS RFID PARA IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS EN CARRO DE HERRAMIENTAS
GARCIA GOIRIENA, ASIER	PROYECTO DE PROGRAMACIÓN DE ROBOT KUKA MEDIANTE PLC SIEMENS
GASTAMINZA RUIZ DE AZUA, IBAI	DISEÑO DE UN VANT
GOMEZ FERNANDEZ, ADRIAN	TEST DE CALIDAD DE DISPOSITIVO DE REARME AUTOMATICO Y CARGADOR ELECTRICO
HERRERO DIAZ, SERGIO	MICRO DRON FPV BASADO EN ARDUINO
IBAÑEZ VALLE, EDUARDO	APLICACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL A LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
IZQUIERDO PASCUAL, JANIRE	UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS EXISTENTES PARA PROYECTO MI VS20 EN LA PLANTA DE MERCEDES-BENZ VITORIA
MANZANEDO CORDOVILLA, AITOR	VISUALIZACIÓN ALTERNATIVA EN VITROCERÁMICA DE FOCO RESISTIVO
MARTINEZ DE LAGRAN DIAGO, MARCOS	ESTUDIO ARC-FLASH MICHELIN VITORIA-GASTEIZ
MATELLANES FERRERO, IKER	PROYECTO DE SALAS BLANCAS PARA LÍNEA DE FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS ESTÉRILES
MIGUEL CASTRO, CARLOS	INTEGRACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO Y DESARROLLO DE MODO ROOMBA PARA EL AGV EN TEXTO ESTRUCTURADO
MOULIAA MAYOR, FRANCISCO JAVIER	APLICACION DE CALCULO DE CAPACIDADES PARA EL DEPARTAMENTO DE CALIDAD DE MERCEDES-BENZ, VITORIA.

ORIBE BERROCI, ALVARO	MAPPING Y PRIMEROS PASOS DE ACTUACIÓN CON EL RPLIDAR-A2 EN MATLAB
PASCUAL REY, IGARKI	MAQUINA DISPARADORA
PELLEJERO MUÑOZ, JULEN	IMPLEMENTACIÓN DE UN ENLACE DE COMUNICACIÓN SOBRE TCP/IP PARA UN SOC DE XILINX ZYNQ-7000 MEDIANTE RAW API DE LWIP
SAIZ SOBRINO, RUBEN	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL: IMPLANTACIÓN DE SISTEMA DE MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)
SANZ GASTON, EDER	DISEÑO DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y AUTOMATIZACIÓN DE ELEVADOR PARA CARROCERÍAS EN MERCEDES-BENZ VITORIA.
SEGURA GANDARIAS, JOSEBA	KEOSAT-1 NANOSATELITEAREN BATERIA MODULUA ETA EGUZKI-PANELEN ZABALTZE SISTEMA
SERRANO GARCIA, IMANOL	AUTOMATIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE TREFILADO DE CABLE DE ACERO
SLECHTEN , DIETER	INTEGRACIÓN DE CONTROLADOR PI EN REDES DE CONTROL INALÁMBRICAS
TOÑA AGUIRRE, LEIRE MARIA	MEJORA DE LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO DE VIVIENDAS. CE3X. ESTUDIO TÉCNICO DE SOLUCIONES
ZIARRUSTA SANZ, PEIO	M-BOT ROBOT E ZAGUTZEN

30.2. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Estudiante	Título TFG
ALONSO DE CELIS, AIA	INDUSTRIALIZACIÓN DEL PROYECTO TED TESS
ALVARADO AGUIRIANO, GARIKOITZ	COMPUTATIONAL MODELING OF A TRIANGULAR VORTEX GENERATOR ON A DU97W300 AIRFOIL
APAOLAZA BOMBIN, IÑAKI ANDONI	ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO EN BACARDÍ
APOLO COLLADO, UNAI	SISTEMA DE CALEFACCIÓN PARA ITV 0101
ARRONIZ AGIRRETXE, PABLO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE SUSPENSION PARA UNA BICICLETA DE MONTAÑA
ASCASSO ALDAY, JAVIER	AUTOMATIZACIÓN DEL PUESTO "ABREPUERTAS" EN CADENA DE MONTAJE DE MERCEDES BENZ
BARCENA PUENTE, JON	REDISEÑO DEL MÉTODO PARA EL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN PARA HUSILLOS A BOLAS.
BLASCO CASTELLANOS, PABLO	DESIGN OF A GEARBOX HOUSING
BUENO SAEZ DE IBARRA, IÑAKI	GESTIÓN DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL EN EDIFICIOS PARA FÁBRICA DE AUTOMÓVILES EN VITORIA-GASTEIZ
CANILLAS VICENTE, YAGO	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UN PUESTO ROBOTIZADO DE MONTAJE DE VENTOSAS EN CORRECTA POSICIÓN
CARRASCAL OLARTE, SERGIO	SISTEMA DE BOMBEO: DIMENSIONADO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO AMVISA 9524001.3
CASTRILLO ROJO, SAUL	DISEÑO DE CONTENEDOR-DISPENSADOR DE BAJO COSTE PARA RECICLAJE DE ACEITE DOMÉSTICO USADO
COLINAS GORRIÑO, JOKIN	DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE DOS MANIPULADORES INGRÁVIDOS PARA PELDAÑOS DE LA FURGONETA MERCEDES EVITO
CRISTOBAL FERNANDEZ, YAIZA	TERMOPLASTIKO ELASTOMEROEN ERABILERA AUTOMOBILGINTZAREN ERRONKA BERRIETAN. BIBRAZIOEN MOTELTZEA ETA ZARATAREN ABSORTZIOA.

DEL AMO FERNANDEZ, JULEN	ENSAYOS DE PROTOTIPOS DE GENERADORES DE VAPOR DE THICK FILM
DEL RIO DIEZ, IÑAKI	BIRGAIKZE ENERGETIKOA ETH IRUN HOTELEAN: KLIMATIZAZIO, AIREZTAPEN ETA OSASUN UR-BEROAREN INSTALAZIOEN DISEINU ETA KALKULUA
ELIZONDO SAENZ DE UGARTE, JON	PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LA MINICENTRAL HIDROELÉCTRICA DE APELLÁNIZ
ESPARZA SOLA, JUAN PABLO	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD SEGÚN LA NORMA IATF16949:2016 EN UNA EMPRESA METALMECÁNICA
ESTRADA RODRIGUEZ, GORKA	DISEÑO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y FILTRADO PARA UNA LÍNEA DE MECANIZADO
GAJARDO MIRANDA, HERIBERTO MARIO	PROPUESTA DE MEJORA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AROS DE FASE DE ALTERNADOR KOMATSU
GARAY ZARRAGA, ANDREA	ESTUDIO SOBRE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ Y PROPUESTAS DE MEJORA.
GARCIA ORRUÑO, DIEGO JOSU	REFRIGERACIÓN CONFORME PARA MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO
GOÑI ALONSO, IOSU	ANÁLISIS, OPTIMIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA DIVISIÓN GÉNIE CIVIL: MICHELIN VITORIA-GASTEIZ
HERNANDO SENES, ADAN	DISEÑO Y CÁLCULO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR DE ENERGÍA CASI NULO
LARRETXI GALLEGU, PEDRO JOSE	MONTAJE Y CONFIGURACIÓN DE UNA ESCENA VIRTUAL BASADO EN FLEXSIM
LARRINAGA URZELAY, GAIKZA	LOW NOX UR BERAGAILU PLATAFORMA BERRIA
LASA TOBALINA, JON ANDER	PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES RELACIONADAS CON LA ODOMETRÍA DE UN AGV DE USO INDUSTRIAL. CONTROL RUEDAS DE AGV
LOPETEGUI CUBILLAS, MIGUEL	PROGRAMACIÓN CAM: SOLUCIONES DE MECANIZADO
LOPEZ DE JUAN ABAD BENITO, MIGUEL	TESTING 3D PRINTED MATERIALS
MARTIN ORTIZ, JON	LUMUNIF PROIEKTUA

MARTINEZ DE AGUIRRE OCHOA DE RETANA, MAIALEN	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MODELACIÓN BIM DEL PARQUE DE PROVEEDORES PARA FÁBRICA DE AUTOMÓVILES
MARTINEZ RAMOS, MIKEL	DISEÑO DE SOPORTE PARA ARMAZÓN DE PRENSADO
MOLANO ECHEVARRIA, ROBERTO	PROYECTO PARA CARROZADO Y HOMOLOGACIÓN DE CAMIÓN CON GRÚA Y CAJA ABIERTA
OTXOA IBAÑEZ, IÑIGO	ANÁLISIS DE DOS CONFIGURACIONES AIR JET IMPINGEMENT Y SU IMPLEMENTACIÓN EN PANELES FOTOVOLTAICOS.
PELAEZ FERNANDEZ, ANDREA	MODELADO DEL TÉRMINO FUENTE EN GENERADORES DE VÓRTICES PARA UN PERFIL AERODINÁMICO DU97W300 AIRFOILSOURCE TERM MODELLING OF VORTEX GENERATORS ON A DU97W300 AIRFOIL
PLATA GUADIAN, ALEJANDRO	ESTUDIO DE LA FABRICACIÓN Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE PROBETAS DE FIBRA DE CARBONO
QUINTANA URREA, PAULO JOVINO	DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MÁQUINA PARA SOLDAR GOLLETES DE BOMBONAS
RAMON CONDE, GONZALO	GENERADOR DE ELECTRICIDAD A TRAVÉS DEL PASO DE VEHÍCULOS POR BADENES
REY ELORRIETA, IÑIGO	MODIFICACIÓN EN PUESTOS DE REBABADO AUTOMÁTICO DE CUBIERTAS
RONCERO FONTANEDA, GORKA	CFD MODELING OF A RECTANGULAR ZERO THICKNESS VG ON A DU97-W-300
RUIZ DE EGUINO AGUIRRE, IMANOL	DESIGN OF AUTOMOTIVE PARTS WITH COMPOSITES APPLYING THE FINITE ELEMENTS METHOD
SAENZ CHECA, PABLO	COMPUTATIONAL INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF GURNEY FLAP ON NACA-0012 AIRFOIL
SAINZ GONZALEZ, GONZALO	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE NUEVO MODELO DE EMPAQUETADO DE HERRAMIENTAS EN EGA MASTER
SANCHEZ GONZALEZ, IKER	RESISTENCIA A FLEXIÓN DE LA ARENA DE MOLDEO PARA PIEZAS DE FUNDICIÓN DE ACERO

SOLANO ARANA, ALEXANDRA	IMPLANTACIÓN DE LA SISTEMÁTICA DE TRABAJO EN UNA CÉLULA DE MECANIZADO
UGARTE PARDO, RICARDO	INSTALACIÓN DE BOMBEO DE AGUA DESDE GARTXETA HASTA EL BARRIO DE LA ANTIGUA DE ORDUÑA
URALDE GUINEA, XABIER	DESIGN OF A VELOMOBILE
VAL MANZANEDO, CLAUDIA	MÁQUINA DE TRATAMIENTO DE MEMBRANAS
VALDERRAMA LARRINAGA, MIKEL	SIMULATION AND ANALYSIS OF THE BEHAVIOR OF A FORMULA ONE CAR'S FUEL DURING A RACE
VELAR CASTAÑEDA, CARLOS	GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD EN CARRETERAS APROVECHANDO LA ENERGÍA CINÉTICA DE LOS VEHÍCULOS

30.3. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Estudiante	Título TFG
AZANZA ASTARRIAGA, NAHIARA	IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGÍA 5S EN UN LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL
BASTERRETXEA ALONSO, IMANOL	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE DESINFECCIÓN "VAPORIZED HYDROGEN PEROXIDE (VHP)" APLICADO EN LA MANUFACTURACIÓN DE PRODUCTOS FARMACEÚTICOS
CRESPO URRAZA, AINARA	ARATUBO S.A.-REN ESKAERAREN ANALISIA ETA SAILKAPENA
GONZALEZ SAGADIN, AMAIA	PROPUESTA DE GESTIÓN CONJUNTA DE REACTIVOS QUÍMICOS EN EL CAMPUS DE ÁLAVA
GONZALEZ SAGADIN, AMAIA	PROPUESTA DE GESTIÓN CONJUNTA DE REACTIVOS QUÍMICOS EN EL CAMPUS DE ÁLAVA
HUICI MONTORIO, PABLO	MECANIZADO DE ROTULAS MEDIANTE LOS PROCESOS DE TORNEADO, ROSCADO Y BRUÑIDO
MEDINA TRABADO, JOSU	INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO EN UNA ESTACIÓN DE SERVICIO Y POSTERIOR REMEDIACIÓN
RESA OCIO, MAYTANE	ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE UN MOTOR DE COGENERACIÓN EN LA EMPRESA AB AZUCARERA IBERIA S.L
SARDON MARTIN, LARA	ESTUDIO CINÉTICO DE LA OXIDACIÓN DE CAFEÍNA CON LA TECNOLOGÍA SONO-FENTON
UREÑA TORRES, VIOLETA	SÍNTESIS Y ESTUDIO DE MATERIALES DE SOPORTE PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LA BACTERIA ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS

30.4 GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

Estudiante	Título TFG
GARCIA ROMANA, EDURNE	ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE LOS DRONES EN LA TOPOGRAFÍA
GOMEZ LUENGO, JUNE	ESTUDIO DEL PELIGRO DE INCENDIO FORESTAL EN EL PARQUE NATURAL AIZKORRI-ARATZ
ORTEGA BREGON, JUAN DIEGO	COMPARATIVA METODOLÓGICA PARA LA MODELADO TRIDIMENSIONAL DE MATERIAL CERÁMICO ARQUEOLÓGICO
QUINTANA TEJERA, ALBERTO	DESARROLLO DE MATERIAL DOCENTE INTERACTIVO Y DE ALTA CALIDAD PARA ASIGNATURAS TÉCNICAS DE SECUNDARIA, APLICANDO CONOCIMIENTOS EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA
SALAMANCA IBAÑEZ, NEREA	GEOLOCALIZACIÓN- COMERCIO MÁS ADECUADO

30.5. GRADO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Estudiante	Título TFG
AGRIANO MONEO, PABLO	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DEL CO2 EN LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DEL VINO
BADIOLA ZABALA, GOIZALDE	IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS TELEMÁTICOS PARA PRENSAS INDUSTRIALES
BELTRAN RENTERO, ASIER	LECTIO
CALVO RODRIGUEZ, URAY	PLAN DE IMPLANTACIÓN ISO/IEC 27001:2005
FARIÑAS GOMEZ, LANDER UNAI	IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO DE ODOMETRÍA VISUAL
GARCIA GONZALEZ, MARKEL	DESARROLLO DE LA SIMULACIÓN UNA MAQUINA INDUSTRIAL (PRENSA) JUNTO CON LA COMUNICACIÓN REMOTA DE LOS DATOS QUE GENERA
GASCO BUSTO, JULEN	SMART DATA: MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA VIDA DE UN PARQUE EÓLICO
GIMENEZ MARTIN, VICTOR	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU ACERCAMIENTO EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN
GONZALEZ DOMINGUEZ, PABLO	ADEI - APLICACIÓN DE DETECCIÓN Y ETIQUETADO DE IMÁGENES
MEJIAS ITURROSPE, RICHARD	BATTO IPS (INDOOR POSITIONING SYSTEM)
MENOYO MARTINEZ, JAVIER	FRAMEWORK PARA LA CREACIÓN DE APLICACIONES ANDROID DESDE ABAS ERP
ORTEGA CUEVA, ENKO	SOFTWARE DE CONTROL DE BATERÍAS PARA EL ARIANE 6
ORTIZ DE GALISTEO TORREJON, ANDER	SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA UN VEHÍCULO AUTO GUIADO INTELIGENTE
PALACIOS RUBIO, MARIO ALEJANDRO	PREDICCIÓN DEL PRECIO DE LA ELECTRICIDAD EN EL MERCADO ELÉCTRICO
PAYAS ANSOLA, LUCIA LEONOR	EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS DE MACHINE LEARNING APLICADAS A LA INDUSTRIA
SALINAS CUBILLO, VIRGINIA	SERVICIO DE INFORMACIÓN JUVENIL DE EUSKADI - GAZTE INFORMAZIOA
STEFANESCU , DENIS IONUT	BLOCKCHAIN: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS E IMPLEMENTACIONES
ZAMORA ARRANZ, DAVID	REAL TIME BIG DATA PIPELINE FOR AN ETL PROCESS IN A BANKING SYSTEM

31. ALUMNADO CON MEJOR EXPEDIENTE POR ESPECIALIDAD

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Sara Alonso Salazar
Grado en Ingeniería Mecánica	Gonzalo Ramón Conde
Grado en Ingeniería Química Industrial	Imanol Basterretxea Alonso
Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Denis Ionut Stefanescu

32. ACTO DE GRADUACIÓN 2018/2019.

El acto de Graduación del alumnado que finalizó sus estudios de grado durante el curso 2018/19 tuvo lugar en el Salón de Actos de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz, el 25 de octubre de 2019, a las seis de la tarde.

El grupo de 61 egresados/as acudió a recoger sus diplomas, acompañados/as por familiares y amistades. El acto contó con la presencia del Vicerrector del Campus de Álava de la UPV/EHU, D. Iván Igartua, la 1ª Teniente Diputado General de Álava Dña. Pilar García de Salazar, , 2ª Teniente de Alcalde de Vitoria-Gasteiz, Dña. Ana Oregi, la Directora de Política y Coordinación Universitaria del Gobierno Vasco, Dña. Miren Artaraz, entre otras autoridades.

Se otorgó el reconocimiento a Nabla Wind Power por su colaboración con la Escuela, recogiendo su consejero delegado D. Rubén Ruiz de Gordejuela.

Asimismo, se entregaron los premios a los mejores expedientes académicos por titulación. Acompañaron al alumnado tanto el equipo de dirección de la Escuela, como profesorado, personal de administración y servicios, y el Coro Universitario EHUTERPE de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz, el cual actuó para cerrar el acto, poniendo final a la jornada un lunch entre los asistentes



33. ACTIVIDAD ACADÉMICA:

33.1 EXPOSICIÓN DE PÓSTERS

En la segunda planta de la Escuela tuvo lugar en Diciembre-Enero la exposición de pósters vinculados a la asignatura de Sistemas de Gestión integrada, donde han participado 80 alumnos de cuarto curso de diferentes titulaciones, siendo un resumen de las actividades vinculadas a la metodología activa Aprendizaje basado en Proyecto.

33.2 PROGRAMA DE ACOGIDA ALUMNADO DE PRIMER CURSO

Igual que en años precedentes se realizó el programa de acogida al alumnado de nuevo ingreso en las titulaciones de la Escuela, con la idea puesta en facilitar su integración en el centro así como una primera toma de contacto con lo que supone la actividad de un/a ingeniero/a. Intervinieron exalumnos compartiendo experiencias desarrolladas en sus años de estudio. Con el apoyo de talleres de técnicas de estudio y desarrollo de habilidades transversales en dichas primeras semanas de actividad del estudiante se intenta promover el desarrollo personal y poner las bases para facilitar el acceso a los capacidades que se requerirán a lo largo de la carrera.

33.3 PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Premio Inizia T-Iker

El ganador de la primera edición del premio Inizia T-Iker fue el grupo TFM Research (Technology, Foresight and Management), perteneciente al Departamento de Organización de Empresas de la Escuela. El Vicerrectorado del campus convoca dicho premio con el objetivo de potenciar las ideas susceptibles de ser plasmadas en iniciativas empresariales innovadoras o de base tecnológica, así como la idea de difundir la cultura empresarial entre el colectivo investigador universitario. El nombre del citado proyecto ganador fue "Inteligencia tecnológica en las organizaciones" que incide en el procesamiento y análisis de datos tecnológicos (tech-mining) aplicado a la detección, evaluación e incorporación de nuevas tecnologías en la industria., cuya presentación corrió a cargo de la profesora Rosa María Río.



Jornada reconocimiento a la docencia de calidad

Dicha jornada tuvo lugar en el Bizkaia Aretoa en el mes de mayo, y en ella se hizo un reconocimiento a la docencia de calidad en la UPV/EHU de sus centros, -entre los cuales se encontraba nuestra Escuela, con más de un 60% del profesorado evaluado-, así como a los departamentos, evaluadores y profesorado, vinculados todos ellos al programa evaluador Docentiaz. El objetivo de dicho programa, como se reseñó en el acto, es el de visibilizar el compromiso de la labor docente. La jornada estuvo presidida por la rectora Nekane Balluerka, acompañada por el viceconsejero de universidades, Adolfo Morais, así como la directora de Unibasq Eva Ferreira.



34. ACTIVIDADES

34.1 ÁGORA TEKNOCAMP

Ágora Teknocamp, en su tercera edición, concebido como campus urbano de verano, tuvo lugar entre los días 24 a 28 de Junio de 2019 en varios espacios de nuestro centro. Se trata de un programa impulsado por la UPV/EHU, Diputación Foral de Álava, Egibide, IkaSLan e Innobasque que trata de acercar al alumnado de 5º y 6º de primaria, y primer ciclo de la ESO una introducción divulgativa de la ciencia y tecnología de una manera sencilla y divertida (Magia, teknopistas, Ciberseguridad, Química etc.) El viernes 28 se puso broche final a la actividad con una ceremonia de entrega de diplomas y la actuación de un mago, realizándose una foto del grupo asistente.

34.2 GESTIÓN DE RESIDUOS

Se llevó a cabo el estudio de viabilidad para realizar una compra sostenible de reactivos químicos comunes a varios Departamentos de los Campus de Álava y Bizkaia. Este trabajo formaba parte del TFG de la alumna del Grado en Ingeniería Química Industrial Amaia González (dirigido por las profesoras Naiara Rojo y Zuriñe Gómez de Balugera), y pretendía fomentar el uso responsable de recursos, promover la reutilización, la compra responsable y la modificación de los hábitos de consumo no sostenibles. Los resultados fueron presentados en el II Congreso de estudiantes de la UPV/EHU celebrado el 17 de octubre en el Campus de Bizkaia.

Además, y dentro de la convocatoria Campus Bizia Lab 2019/20 (<https://www.ehu.eus/es/web/iraunkortasuna/campus-bizia-lab-proiektuak>), los proyectos ***"ACCIÓN-REDUCCIÓN. Reinventar las leyes clásicas para un futuro más sostenible de nuestro Campus: acciones para reducir los consumos y los residuos"*** y ***"#SOStainability: a composter in the cloud to nourish the Earth"*** han recibido 2100 € y 2000 €, respectivamente. El primero se centra en plantear actuaciones que permitan reducir los consumos de agua, luz y gas, minimizar la generación de residuos domésticos y peligrosos, y optimizar su gestión, mientras que el segundo busca lograr la autogestión de los residuos orgánicos compostables generados en la cafetería de la Escuela mediante el diseño, fabricación y montaje de un compostador.

34.3 VG MOTOR SPORT

El equipo de Motostudent presentó en Octubre el nuevo prototipo, explicando todo el proceso de fabricación de la moto, en el que han participado un amplio grupo de alumnos con el apoyo del profesor Karle Olalde y Arkaiz Durán como piloto. Con posterioridad se probó la carrera del circuito de Alcañiz, en Motorland 2018, con una estancia de cinco jornadas del equipo, obteniéndose un 16º puesto en dicha competición. El proyecto inspiró y sirvió de experiencia con vistas a tener continuidad en futuras ediciones.



FÓRMULASTUDENT VITORIA

El equipo de FStudent Vitoria, con el objetivo puesto en la creación de un monoplaza, presentó su equipo en Octubre de 2018 con alumnos del grado de Automoción pertenecientes a nuestro centro. Con Luis Barreiro como Team Leader, apoyado por un grupo de Managers junto a otras secciones como Unsprung Mass, Chasis, y Powertrain, han participado en cursos y eventos tales como el de "Optimización Topológica" en Tekniker, el congreso de movilidad urbana "Sustainable urban mobility congress", o actividades del Automotive Intelligence Center. Paulatinamente han ido incorporando visibilidad (página web, Instagram), recursos, así como sponsors para su proyecto tales como Fundación Vital, Elektra, Mercedes Benz, EVE, entre otros.

35. ACTIVIDAD DIRIGIDA AL NUEVO ALUMNADO:

35.1 ALMUERZOS CON LA INGENIERÍA

En dicha actividad, realizada en el mes de enero y dirigida a futuro estudiante universitario cursando segundo de bachillerato, los investigadores del centro compartieron experiencias y presentaron algunas de sus líneas de investigación. Estudiantes del colegio Carmelitas Sagrado Corazón de Vitoria-Gasteiz nos visitaron, aprendiendo conceptos de simulaciones fluidodinámicas de automóviles en 3D, o utilización de mecánica de fluidos computacional para aplicaciones médicas, entre otros.

35.2 FERIAS DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA

El día 2 de febrero de se celebró en la Facultad de Farmacia la Feria de Orientación Universitaria de 2019.

Las Ferias de Orientación Universitaria de la UPV/EHU se celebran en los tres campus universitarios durante tres sábados consecutivos. Tras su paso por Gipuzkoa y Álava, la última tuvo lugar el sábado, 9 de febrero, en el Campus de Bizkaia, en la Facultad de Economía y Empresa y en Bizkaia Aretoa

Las Ferias de Orientación ofrecen al futuro alumnado una oportunidad única para conocer de cerca los estudios de grado de la UPV/EHU, así como de todo el procedimiento de acceso a la universidad.

Miranda de Ebro:

En febrero, concretamente el día 21, la Escuela participó en la XI edición de Expouniversitas SSCC Miranda de Ebro (celebrada en el Colegio Sagrados Corazones) , donde los profesores Jose Antonio Ramos y Ruper Delgado representaron a la Escuela entre los 35 expositores participantes.

35.3 JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS

Tuvieron lugar entre los días 22 a 30 de Marzo. Repitiendo el modelo de años previos se celebró una jornada el viernes por la tarde con objeto de facilitar la visita a la Escuela de padres y madres del alumnado interesado, con gran asistencia. Se mostraron las características de los diferentes espacios, equipamiento y laboratorios, tomando parte en dichas jornadas 41 PDI, 5 PAS y 14 estudiantes que apoyaron dicha actividad.

35.4 VISITAS DE ALUMNADO DE BACHILLERATO Y CICLOS FORMATIVOS

Alumnos de diferentes colegios visitaron nuestro centro en los meses de Enero y Febrero: Colegio Sagrado Corazón Carmelitas el 23 de Enero, Urkide el 19 de Febrero, y Egibide, IES Lakua y Sagrado Corazón Corazonistas en Marzo.

Se realizaron, por otra parte, visitas desde Noviembre hasta Febrero a los centros educativos.

CENTRO	FECHA
COLEGIO SAGRADO CORAZON CARMELITAS DE VITORIA-GASTEIZ	22/11/2018
COLEGIO URKIDE DE VITORIA-GASTEIZ	23/11/2018
COLEGIO SANTA MARIA MARIANISTAS DE VITORIA	26/11/2018
COLEGIO SAN VIATOR DE VITORIA	29/11/2018
COLEGIO SAGRADO CORAZON CORAZONISTAS VITORIA	30/11/2018
STA. M ^a DE LA PROVIDENCIA-ALDAZE EIBAR	13/12/2018
COLEGIO NTRA SRA DE LA ANTIGUA - ORDUÑA BIZKAIA	13/12/2018
COLEGIO SAN PRUDENCIO DE VITORIA	16/01/2019
IES MIGUEL DE UNAMUNO BHI DE VITORIA	30/01/2019
AZKOITIA BHI	20/02/2019

36. JORNADAS, CONFERENCIAS Y OTRAS ACTIVIDADES:**60 Aniversario de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz**

El día 22 de febrero se celebró en el Salón de Actos de la Escuela de Ingeniería el acto académico conmemorando el 60 aniversario del centro. Tras una introducción de bienvenida al mismo por parte de Xabier Sancho, Director, tomaron la palabra algunos de sus antecesores en el cargo tales como Patxi Llorens, Xabier Iñigo, y Charo Resano. Intervinieron igualmente algunos exalumnos con sus testimonios, incluidos algunos de la primera promoción, pudiendo destacar a Luis Maria Gándara, así como la primera mujer titulada en la Escuela, Maite Martinez de Lagos. Se contó también con la presencia e intervención del Vicerrector del Campus de Álava, Iván Igartua. Dicho acto concluyó con la actuación del coro

EHUTERPE de la Escuela, sirviéndose un lunch de confraternización posteriormente. El evento tuvo una amplia repercusión en varios medios e comunicación locales.



X Jornadas de Seguridad y Protección de Datos de Carácter personal

El 31 de octubre tuvo lugar en el anfiteatro de la Escuela la décima edición de las jornadas organizadas por el departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos que cuentan ya con una amplia trayectoria. Colaboraron entidades como la AVPD (Agencia Vasca de Protección de Datos), el Instituto de Filosofía CSIC Madrid o los proyectos INBOTS y MINECO Kontuz, estando dirigidas especialmente a los alumnos del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información. Los profesores del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos: Ismael Etxeberria Agiriano y Ekaitz Zulueta Guerrero, de Ingeniería de Sistemas y Automática, junto a otros invitados tales como Denis Ionut Stefanescu, Tetxu Ausín, o Pedro Alberto González presentaron ponencias abordando temas como la Evaluación del impacto sobre la protección de datos con el nuevo RGPD-UE, Tecnología Blockchain-Fundamentos criptográficos, o Limitaciones epistemológicas del Big Data, entre otros, finalizándose con un debate.

Euclides Network General Meeting

Nuestro centro, representado por la profesora Estíbaliz Apiñaniz participó en Portoalegre (Portugal) en el mes de mayo en el grupo de trabajo Euclides Network General Meeting, en cuya edición titulada “Education and Research for the Next Decade” tuvo la oportunidad de reunirse con responsables de escuelas de ingeniería europeas intercambiando opiniones y experiencias sobre los programas internacionales.

Conferencia Internacional tecnologías SHM en sector aeronáutico

Entre los días 8 a 10 de mayo nuestro centro acogió la 2º edición de dicha conferencia, enmarcada dentro del programa europeo SAFE-FLY, cuyos organizadores fueron la empresa Aernnova Engineering en colaboración con la Universidad de Nottingham y Araba 4.0

El objetivo principal del congreso era el de estar en la vanguardia de los últimos avances desarrollados en la inspección no-destructiva de daños utilizando ondas ultrasónicas, para reducir el coste de mantenimiento y aumentar la seguridad en los aviones comerciales. Con ponentes de organizaciones líderes en Europa dentro de la industria aeronáutica, en la tecnología de monitorización de la vida estructural (SHM-Structural Health Monitoring).

Charla de Amadeo Álvarez

El ex Director de la Planta de Michelin Vitoria-Gasteiz ofreció una interesante y motivadora charla en nuestra Escuela ofreciendo una visión amplia del sector de la automoción con la experiencia que aporta su dilatada trayectoria; arrancando con una retrospectiva histórica, continuando con la influencia de la movilidad en el bienestar de las sociedades y finalizando con un hincapié en la importancia del sector a nivel mundial y en el tejido industrial local: 300 empresas del sector, las cuales acaparan más del 20% del PIB de la comunidad autónoma. Amadeo lanzó un motivador mensaje al alumnado asistente animando a los futuros ingenieros a aprovechar las oportunidades que se presenten en el emergente ámbito de la industria 4.0.

Euskaraldia

UPV/EHU, el campus de Álava, así como nuestro centro tomaron parte el pasado mes de noviembre en Euskaraldia, una actividad realizada para la divulgación y el uso del euskera impulsada desde todos los ámbitos de la sociedad vasca. Desde el día 23 de noviembre se trataba de impulsar su uso actuando durante once jornadas con dos roles diferenciados según el nivel del hablante, siendo éstos Ahobizi o bien Belarriprest. En nuestra Escuela dicha actividad se complementó con una fiesta en el hall del centro, photocall y fotografía conmemorativa de centro y de campus, y una comida donde se reunieron un grupo de profesorado y personal de administración y servicios que se celebró el día del Euskera, 3 de Diciembre.

Proyecto Europeana

El proyecto Europeana, Biblioteca digital europea, nace como consecuencia de la voluntad de digitalizar los elementos patrimoniales con objeto de preservarlos y garantizar su accesibilidad. Con origen en 2005 y operatividad desde 2010, las diferentes colecciones procedentes de bibliotecas, museos, galerías y archivos audiovisuales proporcionan acceso a más de 58 millones de objetos digitales. La idea es aprovechar el enorme patrimonio cultural europeo para ser usado como herramienta de trabajo, aprendizaje o por puro placer de consulta. El Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio (LDGP) de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, con la participación de los profesores de nuestro centro Jose Manuel Valle y Álvaro Rodríguez, con un bagaje de más de veinticinco años de registro de elementos patrimoniales cuya diversidad engloba elementos arquitectónicos, elementos patrimoniales muebles, yacimientos arqueológicos o paleontológicos entre otros, ha tratado de poner a disposición de la comunidad científica los resultados de sus trabajos desde sus inicios. En los últimos años su interés se ha focalizado en la adopción de estándares para la preservación de dicha labor para lo cual, sustentada en el apoyo del repositorio ADDI de la Biblioteca de la UPV/EHU y enlazado con el agregador Hispana, previa adecuación de sus ficheros y metadatos, se ha logrado que los proyectos del Laboratorio de Documentación puedan divulgarse entre las colecciones consultables de dicho gran programa cultural Europeana, de libre acceso.

Conferencia internacional sobre tecnologías SHM en el sector aeronáutico

Durante los días 8,9 y 10 de Mayo tuvo lugar en la Escuela la segunda edición de la conferencia internacional sobre tecnologías SHM ("SHM technologies for future European aircraft generation") organizada por Aernnova Engineering, en colaboración con la Universidad de Nottingham y el grupo de trabajo Araba 4.0.

Master Eguna

Celebrado el día 21 de marzo, los responsables de veintidós másteres presentaron sus programas en las dos Salas de Reuniones del centro en charlas de quince minutos de duración dirigidas a aclarar las dudas del futuro alumnado.

8 de Marzo

Desde la Comisión de Igualdad de la Escuela se promovieron diversas iniciativas para la celebración de dicha fecha. Como actividad nueva y muestra de apoyo a la jornada y su significado , se confeccionó entre el personal del centro una bufanda conmemorativa en tonos lilas y morados, colocándosela a la estatua situada en la parte trasera del centro.

Cambio denominación de la Escuela

Nuestro centro cambió de denominación el pasado 16 de Enero tras la publicación en el BOPV del nuevo nombre, donde dejó de incorporarse la palabra "Universitaria", pasando a denominarse Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz.