



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GASTEIZKO
INGENIARITZAKO
UNIBERTSITATE ESKOLA
ESCUELA UNIVERSITARIA
DE INGENIERÍA
DE VITORIA-GASTEIZ



MEMORIA AKADEMIKOA 2015/2016 CURSO ACADÉMICO

www.ehu.eus



Índice

1. PRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN	6
2. RECURSOS HUMANOS.....	9
3. ORGANIGRAMA.....	10
4. JUNTA ESCUELA	11
4.1. MIEMBROS NATOS: EQUIPO DIRECTIVO.....	11
4.2. REPRESENTANTES DE PROFESORADO POR CATEGORÍAS.....	11
4.3. OTRO PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR.....	12
4.4. REPRESENTANTES DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	12
4.5. REPRESENTANTES DE ESTUDIANTES.....	12
5. ALUMNADO	13
5.1. ESTUDIANTES MATRICULADOS	13
5.2. CONSEJO DE ESTUDIANTES DE LA EUI/IUE VITORIA-GASTEIZ	13
5.3. REPRESENTANTE EN LA JUNTA DE CAMPUS	13
5.4. REPRESENTANTE EN EL CLAUSTRO UNIVERSITARIO.....	13
6. COMISIONES.....	14
7. DISTRIBUCIÓN PROFESORADO POR DEPARTAMENTOS	17
7.1. DEPARTAMENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA	17
7.2. DEPARTAMENTO: FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA	17
7.3. DEPARTAMENTO: FÍSICA APLICADA I.....	17
7.4. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	17
7.5. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA.....	18
7.6. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MECÁNICA.....	18
7.7. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MINERA Y METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES.....	18
7.8. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MINERA Y METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES (Sección TOPOGRAFÍA)	18
7.9. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA NUCLEAR Y MECÁNICA DE FLUÍDOS	19
7.10. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE.....	19
7.11. DEPARTAMENTO: LENGUA VASCA Y COMUNICACIÓN.....	19
7.12. DEPARTAMENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS.....	19
7.13. DEPARTAMENTO: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	20
7.14. DEPARTAMENTO: MATEMÁTICA APLICADA.....	20
7.15. DEPARTAMENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS.....	20
7.16. DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA.....	21

8. ALTAS Y BAJAS DEL PROFESORADO	21
9. EVOLUCIÓN DEL PROFESORADO POR CATEGORÍA	23
10. DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO GRÁFICAMENTE	23
11. ALTAS Y BAJAS DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS.....	25
12. EVOLUCIÓN DEL PAS.....	25
13. INVESTIGACIÓN	26
13.1. DEPARTAMENTOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	26
14. TESIS EN CURSO	28
15. TESIS DEFENDIDAS.....	29
16. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR INSTITUCIONES	29
17. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EMPRESAS.....	33
18. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA (PIE).....	34
19. PUBLICACIONES-ARTÍCULOS.....	35
20. PUBLICACIONES DE LIBROS.....	42
21. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS: CONFERENCIAS CIENTÍFICAS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES.....	42
22. ACTIVIDADES DE IMPACTO EN LA SOCIEDAD.....	49
22.1. ESTANCIAS CIENTÍFICAS	49
22.2. FORMACIÓN RECIBIDA POR EL PDI (CONGRESOS, CURSOS, JORNADAS) .	49
22.3. OTRAS REUNIONES, VISITAS, ENCUENTROS, CURSOS DE VERANO.....	54
23. FORMACIÓN RECIBIDA POR EL PAS.....	54
24. DOCENCIA EN MÁSTERES DEL PROFESORADO DE LA EUI.....	56
25. FORMACIÓN NO REGLADA	58
25.1. CURSOS ORGANIZADOS Y/O IMPARTIDOS	58
26. OTROS MÉRITOS (PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICO-TÉCNICO, EVALUADORES DE REVISTAS, EVALUADORES DE PROYECTOS NACIONALES EN LA ANEP, ...).....	60
27. VISITAS EXTERNAS A EMPRESAS O DE EMPRESAS.....	61
28. RELACIONES INTERNACIONALES.....	62
28.1. ALUMNADO QUE HA PARTICIPADO EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD	62
28.1.1. ALUMNADO DE LA ESCUELA	62
28.1.2. ALUMNADO VISITANTE.....	62
28.2. PROGRAMA BUDDY	62
28.3. PROFESORADO VISITANTE	63
28.4. PROFESORADO DE LA ESCUELA QUE HA PARTICIPADO EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD.....	64

28.5. NUEVOS CONVENIOS ERASMUS+	64
28.6. ERASMUS+ KEY ACTION 2.....	65
29. RESULTADOS OBTENIDOS EN EL PROGRAMA DE COOPERACIÓN EDUCATIVA DURANTE EL AÑO ACADÉMICO 2015/2016:.....	66
30. RECURSOS ECONÓMICOS.....	70
30.1. PRESUPUESTO ORDINARIO DESCENTRALIZADO 2015/2016	70
30.2. CONVOCATORIA VICERRECTORADO CAMPUS DE ÁLAVA.....	70
30.2.1. INFRAESTRUCTURA DOCENTE	70
30.2.2. MOBILIARIO	71
30.2.3. RAM.....	71
30.2.4. CONVOCATORIA VICERRECTORADO DE ESTUDIOS DE GRADO E INNOVACIÓN – SAE.....	72
30.2.5. CONVOCATORIA VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES.....	72
31. EGRESADOS Y EGRESADAS POR TITULACIÓN	72
31.1. GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.....	72
31.2. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	72
31.3. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.....	73
31.4. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	74
31.5. GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA.....	75
31.6. GRADO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ...	76
31.7. INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL.....	76
32. ALUMNADO CON MEJOR EXPEDIENTE POR ESPECIALIDAD.....	78
33. ACTO DE ENTREGA DE TÍTULOS 2015/16.....	78
34. TRABAJOS FIN DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA	79
34.1. GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.....	79
34.2. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	80
34.3. GRADO EN INGENIERÍA MECANICA.....	80
34.4. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	83
34.5. GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA.....	84
34.6. GRADO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ...	85
34.7. INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL.....	86
35. NUEVA TITULACIÓN DE INGENIERÍA EN AUTOMOCIÓN	89
36. ACTIVIDAD ACADÉMICA:	89
36.1. EXPOSICIONES	89
36.2. PROGRAMA DE ACOGIDA ALUMNADO DE PRIMERO.....	90

36.3. PREMIOS O RECONOCIMIENTOS	90
37. ACTIVIDAD DEL ALUMNADO:	91
37.1. IMPRIMIENDO REALIDADES	91
37.2. PLANETARIO PAMPLONA	92
37.3. VISITA A LA UPM Y AL MUNCYT	92
37.4. PROGRAMA DE MOVILIDAD	93
37.5. MOTOSTUDENT 2016	93
38. ACTIVIDAD DIRIGIDA AL NUEVO ALUMNADO:	94
38.1. CIRCUITO DE ACTIVIDADES 2016	94
38.2. FERIAS DE ORIENTACION	94
38.3. JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS	96
39. JORNADAS Y CONFERENCIAS:	97
39.1. JORNADA TÉCNICA DE DRONES	97
39.2. VII JORNADAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL	97
39.3. XV SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN	97
39.4. JORNADA EVOLUCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LAS ÁREAS DE INGENIERÍA	99
39.5. JORNADA ISTRAM SOFTWARE DEMOSTRACIÓN CARRETERAS	99
39.6. JORNADA RINGSPAIN IBÉRICA SA	99
39.7. INGENIERÍA SOSTENIBLE, Jornada y Exposición	100
39.8. MUJERES EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ	101
39.9. TALLER PRÁCTICO: GEORREFERENCIACIÓN EN LA LEY 13/2015	101

1. PRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN

La presente memoria de la Escuela Universitaria de Ingeniería (EUI) 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 2015/16.

210 alumnos/as han obtenido su título en la Escuela. Más de 900 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 y Electricidad), así como en el segundo ciclo de Ingeniería en Organización Industrial.

Durante este curso hemos estado trabajando, en colaboración con empresas y centros de investigación, para poder ofertar, desde el curso 2017/18, un nuevo grado en Ingeniería en Automoción, titulación que se impartirá en formato dual, con prácticas en empresa obligatorias durante los cursos tercero y cuarto. Mediante este Grado se amplía el 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 mayor porcentaje de alumnado solicitante ha podido realizar prácticas en los grados (más del 90%): disponemos de un importante programa de prácticas en un gran número de empresas del tejido industrial de nuestro entorno (156 convenios suscritos de Prácticas en Empresa durante el curso 2015/16). Además, desde la Escuela hemos gestionado, además unas 60 ofertas de trabajo para perfiles muy variados de ingenieros/as, lo que da fe de la percepción que tienen las empresas sobre la formación impartida.

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 104 profesores con amplio dominio de las diferentes áreas de ingeniería y el Centro está dotado de unos laboratorios perfectamente equipados y actualizados.

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.

Además, más del 50% del profesorado se encuentra acreditado dentro del programa DOCENTIAZ, que verifica las capacidades docentes del profesorado de la UPV/EHU. Fruto de la implicación del profesorado con la docencia fue la publicación de un número monográfico de la revista *Ikastorratza*, dedicado a las Metodologías Activas en la Enseñanza Universitaria empleadas en la Escuela:

http://www.ehu.eus/ikastorratza/14_numero.html.

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. Además, recientemente, nos hemos incorporado a la red CWIHE (European Network of Cooperative and Work Integrated Higher Education).

Entre las actividades de impacto en la sociedad citamos la II Jornada y Exposición de Ingeniería Sostenible, realizada en abril de 2016, y en la que participaron cerca de 200 personas y 25 empresas expositoras. También se celebró la II Jornada de Investigación de la EUI, en la que se presentaron 13 ponencias.

Para el próximo curso ofertamos un semestre internacional en inglés y tenemos implantado, desde hace 3 cursos, 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.

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 de la EUI de Vitoria-Gasteiz



Equipo Directivo de la EUI.

2. RECURSOS HUMANOS

Desde el 11 de abril de 2013:

Director

Javier Sancho Sáiz

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

Subdirectora de Ordenación Académica

Inmaculada Tazo Herrán

Tfno.: 945-013224

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

Subdirectora de Investigación y Relaciones Internacionales

Estíbaliz Apiñániz Fernández de Larrinoa

Tfno.: 945-013232

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

Subdirector de Calidad y Medio Ambiente

Iñaki Ochoa de Eribe Vázquez

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.es

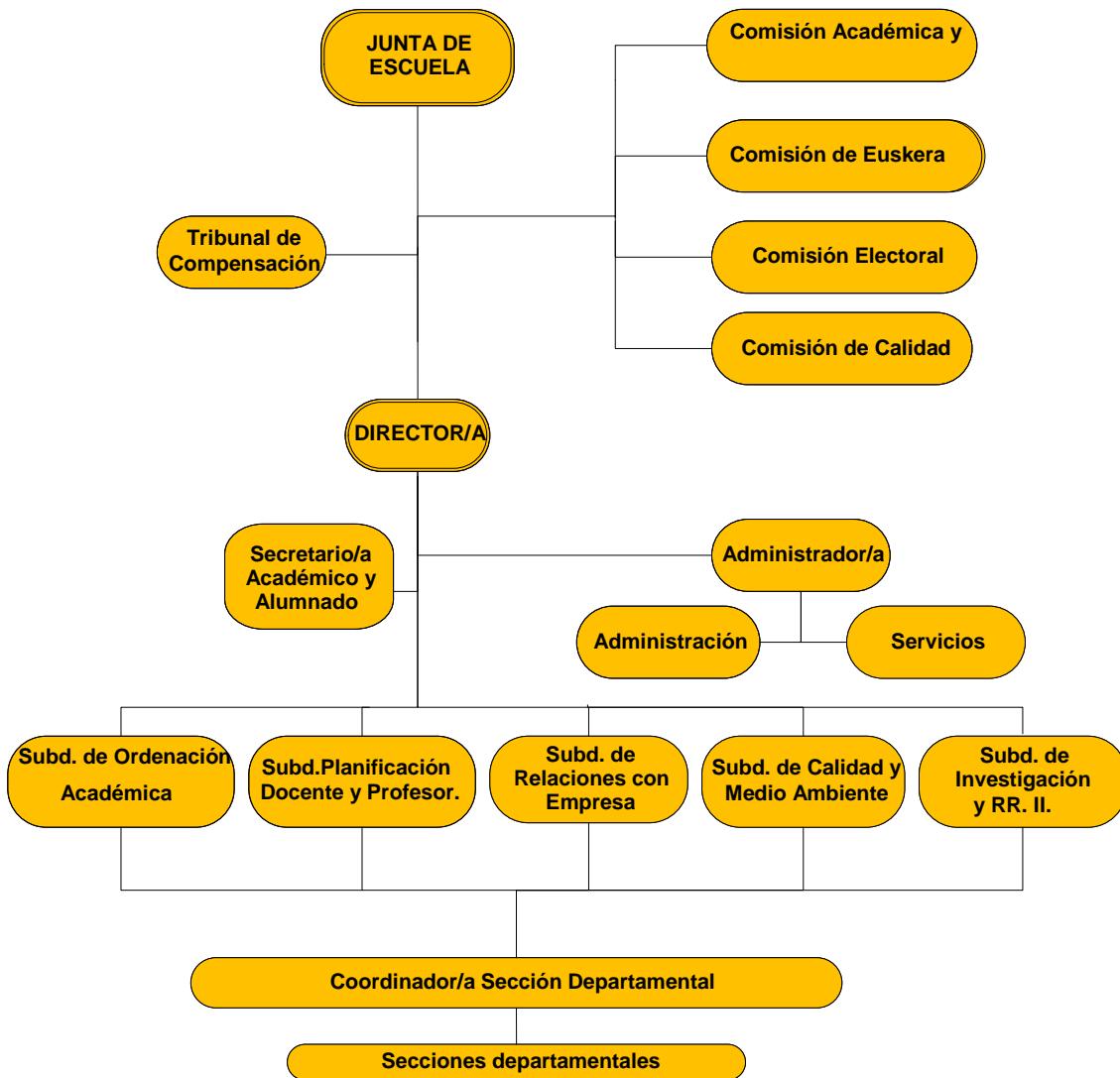
Administradora

Montserrat López de Arcaute Bengoechea

Tfno.: 945-013208

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

3. ORGANIGRAMA



4. JUNTA ESCUELA

4.1. MIEMBROS NATOS: EQUIPO DIRECTIVO

DIRECTOR:

Javier Sancho Sáiz

SECRETARÍA ACADÉMICA:

Ruperta Delgado Tercero

SUBDIRECTORES/AS:

1 Subdirector en función de los temas a tratar

ADMINISTRADORA:

Montserrat López de Arcaute Bengoechea

4.2. REPRESENTANTES DE PROFESORADO POR CATEGORÍAS

Elegidos el 02/03/2016

MIEMBROS ELECTOS

PDI PERMANENTE:

Apiñániz Fernández de Larrinoa, Estíbaliz

Arrugaeta Gil, Juan José

Artano Pérez, Karmele

Barambones Caramazana, Óscar

Bastarrica Izaguirre, Aitor

Calvo Gordillo, Isidro

Camarero Estela, Luis Miguel

García Adeva, Angel Javier

García de Amézaga Monte, Francisco Javier

Gil-García Leiva, José Miguel

Gómez de Balugera López de Alda, Zuriñe

Lloréns Villar, Francisco J.

Lopetegui Galarraga, Ane

Madrid Ruiz, Francisco

Manero Chinchetru, Idoia

Mesanza Moraza, Amaia

Navazo Muñoz, Marino

Otero Vidal, M^a Carmen

Ramírez Pascual, Manuel

Resano López, Rosario

Rico Pastrana, Teodoro

Rodríguez Urbano, Esther

Tazo Herrán, M^a Inmaculada

4.3. OTRO PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

José Antonio Ramos Herranz

4.4. REPRESENTANTES DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Elegidos el 02/03/2016

Aranegui Bartolomé, Itziar

Campayo Martín, José Joaquín

López Dehesa, María C.

Ochoa Foronda, David

4.5. REPRESENTANTES DE ESTUDIANTES

Elegidos el 10/12/2015

Calvo Allende, Laura

García de Sancha, Joseba Imanol

Ibáñez Alonso, Jone

Irakulis Loitxate, Itziar

Iza Manero, Eneko

Morán Holguín, Jorge Aarón

Rosano Alcorta, Sarah

Urien García, Iker

5. ALUMNADO**5.1. ESTUDIANTES MATRICULADOS**

TITULACIÓN	CURSO ACADÉMICO 2015/2016												TOTAL
	1ºCurso		2ºCurso		3ºCurso		4ºCurso		H	M	Total		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	Total		
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	40	3	32	8	42	3	42	3	156	17	173		
Grado en Ingeniería Eléctrica								3		3			3
Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía	3	1	6	4	13	8	37	21	59	34	93		
Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	53	5	34	13	25	1	31	4	143	23	166		
Grado en Ingeniería Mecánica	63	8	58	5	64	12	76	20	261	45	306		
Grado en Ingeniería Química Industrial	13	16	14	14	2	9	24	36	53	75	128		
Ingeniería en Organización Industrial			48	19						48	19	67	

5.2. CONSEJO DE ESTUDIANTES DE LA EUI/IUE VITORIA-GASTEIZ

Elegidos el 10/12/2015

PRESIDENTE: Urien García, Iker

TESORERO: Morán Holguín, Jorge Aarón

Calvo Allende, Laura

García de Sancha, Joseba Imanol

Ibáñez Alonso, Jone

Irakulis Loitxate, Itziar

Iza Manero, Eneko

Rosano Alcorta, Sarah

TELÉFONO DE CONTACTO: 945 01 40 65

E-mail: vpvconse@vp.ehu.es

5.3. REPRESENTANTE EN LA JUNTA DE CAMPUS

Urien García, Iker

5.4. REPRESENTANTE EN EL CLAUSTRO UNIVERSITARIO

Irakulis Loitxate, Itziar

6. COMISIONES

COMISIÓN ACADÉMICA

Presidenta: Inmaculada Tazo Herrán

Secretaria: Ruperta Delgado Tercero

Profesor titular: Gonzalo Carlos Gonzalo Alonso

Profesor titular: Manuel Ramírez Pascual

Profesor Titular: Jesús Sánchez Etchegaray

Profesora Titular: Zuriñe Gómez de Balugera

Profesora Titular: M^a Carmen Otero Vidal

Profesor Titular: Beñat García Gracianeteparaluceta

Profesor Titular: Iñaki Apraiz Buesa

Alumna: Sarah Rosano

COMISIÓN DE CALIDAD

Director: Javier Sancho Saiz

Subdirector de Calidad: Iñaki Ochoa de Eribe Vázquez

Subdirectora de Ordenación Académica: Inmaculada Tazo Herrán

Coordinadores/as y representantes PDI por Titulación:

Grado Ingeniería Eléctrica: Idoia Manero Chinchetru
Representante PDI: Javier Iñigo Ochoa de Chinchetru

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática: José Manuel López Guede
Representante PDI: Jesús Sánchez Etchegaray

Grado Ingeniería Mecánica: Vanessa García Marina
Representante PDI: Luis M^a Berrio-Ochoa Ochoa de Anguiozar

Grado en Ingeniería Química Industrial: Zuriñe Gómez de Balugera
Representante PDI: Natalia Villota Salazar

Grado en I. informática de Gestión y Sistemas de Información: Ismael Etxeberria Agiriano
Representante PDI: Ekaitz Zulueta Guerrero

Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía: Miren Karmele Artano Pérez
Representante PDI: Francisco Javier Madrid Ruiz

PAS: Alexander Maiz Trojaola

2 Alumnos: Jone Ibáñez
-Laura Calvo

COMISIÓN ELECTORAL

Presidente: Javier Sancho Saiz

Secretaria: Ruperta Delgado Tercero

Profesor titular: Jesús Sánchez Etchegaray

1 Profesor contratado: Leyre Torre Tojal

PAS: Alexander Maiz Trojaola

1 Alumno: Laura Calvo

COMISIÓN DE EUSKERA

Presidenta: Inmaculada Tazo Herrán

Profesora titular: Estíbaliz Apiñániz

Profesor titular: Jesús Arregi

PAS: Alexander Maiz Trojaola

1 Alumno: Itziar Irakulis

TRIBUNAL DE EVALUACIÓN COMPENSATORIA

Presidente: Javier Sancho Saiz

Secretaria: Ruperta Delgado Tercero

Convocatoria 2015

Ekaitz Zulueta Guerrero

Natalia Villota

Juan José Arrugaeta Gil

Leyre Torre Tojal

Inmaculada Tazo

Eduardo Puelles

Convocatoria 2016

Teodoro Rico Pastrana

Natalia Villota

Juan José Arrugaeta Gil

Beñat García Graciantereparaluceta

Manuel Ramírez Pascual

Eduardo Puelles

REPRESENTANTES DEL CENTRO EN LA JUNTA DE CAMPUS

Javier Sancho (Director)

Vanessa García Marina (PDI)

Jorge Aarón Morán Holguin (Alumnado)

7. DISTRIBUCIÓN PROFESORADO POR DEPARTAMENTOS

En el presente curso académico 2015/16, la E.U.I. cuenta con 104 profesores distribuidos en 16 departamentos.

7.1. DEPARTAMENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Coordinador: Karle Olalde Azkorreta

Akizu Gardoki, Ortzi	Laboral. Completa
Álvarez Rubio, José Luis	Catedrático E.U.
Berrio-Otxoa Otxoa de Angiozar, 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 E.U.

7.2. DEPARTAMENTO: FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA

Representante: M^a Victoria De Urresti García

De Urresti García, M ^a Victoria	Titular E.U.
--	--------------

7.3. DEPARTAMENTO: FÍSICA APLICADA I

Coordinador: Jesús Arregi Bengoa

Andonegui Arregui, Imanol (Sust. Estíbaliz Apiñaniz)	Laboral. Parcial
Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estíbaliz	Titular U.
Arregi Bengoa, Jesús	Titular E.U.
Díaz de Argandoña González, Javier	Titular E.U.
García Adeva, Angel	Titular U.

7.4. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Coordinador: José Manuel López Guede

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
Rico Pastrana, Teodoro	Colaborador.Completa
Zulueta Guerrero, Ekaitz	Agregado Completa

7.5. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Coordinador: Eduardo Puelles Pérez

Gómez Pérez, Melchor	Titular E.U.
Manero Chinchetru, Idoia	Colaborador. Completa
Motrico Gogeascochea, José A.	Colaborador. Completa
Ramos Hernanz, José A.	Titular Interino

7.6. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MECÁNICA

Coordinador: Amaia Calleja Ochoa

Ansoategui Belategui, Igor	Colaborador Completa
Arrugaeta Gil, Juan José	Colaborador Completa
Boyano Murillo, Ana Isabel	Laboral Completa
Calleja Ochoa, Amaia	Adjunta Completa
De Gracia Igelmo, Juan	Laboral Completa
Etxebarria Berrizbeitia, Saioa	Laboral Parcial
García Marina, Vanessa	Colaboradora Completa
García Melero, Joseba	Titular U.
García de Amézaga Monte, Fco. Javier	Colaborador Completa
Gil Oyaregui, Abel	Asociado Parcial
Gonzalo Alonso, Gonzalo Carlos	Titular E.U.

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

Coordinador: Aitor Bastarrica Izaguirre

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

7.8. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MINERA Y METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES (Sección TOPOGRAFÍA)

Coordinador: Aitor Bastarrica Izaguirre

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.
Edeso Fito, José Miguel	Titular U.

García Gracianeteparaluceta, Beñat	Laboral Completa
Lopetegui Galarraga, Ane	Colaboradora Completa
Martínez Blanco, Mª Pilar	Titular E.U.
Mesanza Moraza, Amaya	Colaboradora Completa
Palanques Salmerón, Mª Luisa	Titular U.
Pérez del Cerro, Francisco	Titular E.U.
Rodríguez Miranda, Álvaro	Laboral Parcial
Torre Tojal, Leyre	Laboral Completa
Valle Melón, José Manuel	Titular U.

7.9. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA NUCLEAR Y MECÁNICA DE FLUÍDOS

Coordinador: Íñigo Errasti Arrieta

Errasti Arrieta, Íñigo	Laboral. Completa
Fernández Gámiz, Unai	Laboral. Completa
López González, Marcos (Sust. J.Sancho)	Laboral Parcial
Sancho Sáiz, Javier	Titular U.

7.10. DEPARTAMENTO: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE

Coordinadora: Dolores Encinas Malagón

Camarero Estela, Luis M.	Titular U.
Encinas Malagón, Mª Dolores	Adjunta Completa
Gallastegui Ruiz de Gordoa, Gorka	Ajunto Completa
Gómez de Balugera Lz. de Alda, Zuriñe	Catedrática U.
Lomas Esteban, José Mª	Titular U.
Navazo Muñoz, Marino	Catedrático U.
Peche González, Roberto	Titular U.
Rodríguez Urbano, Esther	Titular U.
Rojo Azaceta, Naiara	Adjunta Completa
Villota Salazar, Natalia	Adjunta Completa

7.11. DEPARTAMENTO: LENGUA VASCA Y COMUNICACIÓN

Representante: Borja Ariztimuño López

Ariztimuño López, Borja	Laboral. Parcial
-------------------------	------------------

7.12. DEPARTAMENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Coordinadora: M. Carmen Otero Vidal

Álvarez Arana, Ainhoa Izaro	Agregada. Completa
Etxeberria Agiriano, Ismael	Agregado. Completa
Fernández Gauna, Borja	Laboral Inter. Completa
González Nalda, Pablo	Colaborador. Completa
Ibáñez Anfurrutia, Felipe	Colaborador. Completa
Larrañaga Olagaray, Mikel	Agregado. Completa
Larrucea Uriarte, Xabier	Asociado. Parcial
López Gil, Juan Miguel	Agregado. Completa
Otero Vidal, Mª Carmen	Titular U.
Ramírez Fernández, Juan Francisco	Asociado. Parcial

7.13. DEPARTAMENTO: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Coordinador: Inmaculada Tazo Herrán

Apraiz Buesa, Ignacio	Titular E.U.
Arregui Sáez, Joseba (Sus. I. Tazo)	Laboral Parcial
Tazo Herrán, Inmaculada	Colaboradora. Completa

7.14. DEPARTAMENTO: MATEMÁTICA APLICADA

Coordinadora: Mª Soledad Pinedo Zuaza

Alvarado Herrán, Maite	Titular E.U.
Beitia Bengoa, Blanca	Titular E.U.
Besga Armas, Concepción	Titular U.
Cabezas Mtz. de Aragón, Jesús Mª	Catedrático E.U.
Ocina Fuertes, Estíbaliz	Titular E.U.
Pastor Sahagún, Emilia	Titular E.U.
Pinedo Zuaza, Mª Soledad	Titular E.U.
Resano López, Mª Rosario	Titular E.U.
Sodupe Zurbano, Carmen	Titular E.U.

7.15. DEPARTAMENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Coordinador: Rosa Mª Río Belver

Elizagárate Ubis, Fernando	Agregado. Completa
Fernández Aguirrebeña, Javier	Asociado. Parcial
Gavilanes Trapote, Javier	Laboral. Completa
Larrañaga Lesaca, Jesús Mª	Agregado. Completa
Río Belver, Rosa María	Titular U.
Rodríguez Andara, Alejandro	Titular U.

Urrutia Odria, Alberto

Asociado. Parcial

7.16. DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Coordinador: Fernando Oterino Echávarri

Díaz de Corcuera Díaz, Iñaki	Titular E.U.
Gil-García Leiva, José M.	Titular E.U.
Gil Gil, Rubén	Asociado. Parcial
Oterino Echávarri, Fernando	Colaborador. Completa
Quesada Castellano, Jerónimo	Adjunto. Completa
Sainz Gómez, J. Antonio	Catedrático E.U.
Sánchez Etchegaray, Jesús	Titular E.U.

8. ALTAS Y BAJAS DEL PROFESORADO

Han sido **ALTAS** en el curso 2015/16:

NOMBRE

ROJO AZACETA, Naiara	14-09-2015
GALLASTEGUI RUIZ DE GORDOA, Gorka Javier	16-09-2015
MEAURIO ARRATE, Maite	01-10-2015
PÉREZ DEL NOTARIO LLORO, Diego	20-10-2015
REGUERO UGARTE, Urtzi	02-11-2015
ARTUTXA BENGOETXEA, Eider	27-11-2015
ANDONEGUI ARTEGUI, Imanol (Sust. Estibaliz Apiñániz)	02-03-2016

Han sido **BAJAS** en el curso 2015/16:

NOMBRE

REGUERO UGARTE, Urtzi	05-01-2016
MARTÍNEZ PERDIGUERO, Jesús	25-01-2016
MEAURIO ARRATE, Maite	31-01-2016
PÉREZ DEL NOTARIO LLORO, Diego	02-05-2016
ARTUTXA BENGOETXEA, Eider	11-07-2016
FERNÁNDEZ DE ORTEGA ELEJALDE, Paula	31-08-2016

SE HAN JUBILADO

MARTÍNEZ ARGOTE, ALFREDO,	22-11-2015
AZURMENDI BARAHONA, LEONARDO JESÚS	31-08-2016
PUELLES PÉREZ, EDUARDO	31-08-2016

HA FALLECIDO:

CÁMARA IZQUIERDO, MIGUEL ÁNGEL

LA EUI AGRADECE LA DEDICACIÓN CON LA QUE HAN REALIZADO SU TRABAJO.

9. EVOLUCIÓN DEL PROFESORADO POR CATEGORÍA

Distribución profesorado curso 2015/16:

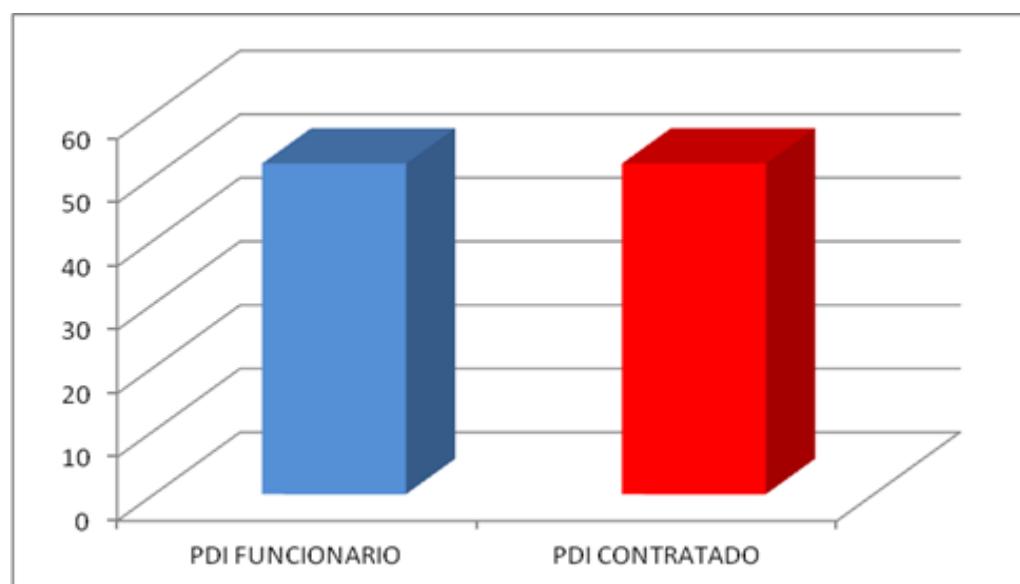
PDI FUNCIONARIO

CATEDRÁTICO/A UNIVERSIDAD	2
TITULAR UNIVERSIDAD	20
CATEDRÁTICO/A E.U.	5
TITULAR E.U.	24
TITULAR INTERINO/A	1
TOTAL	52

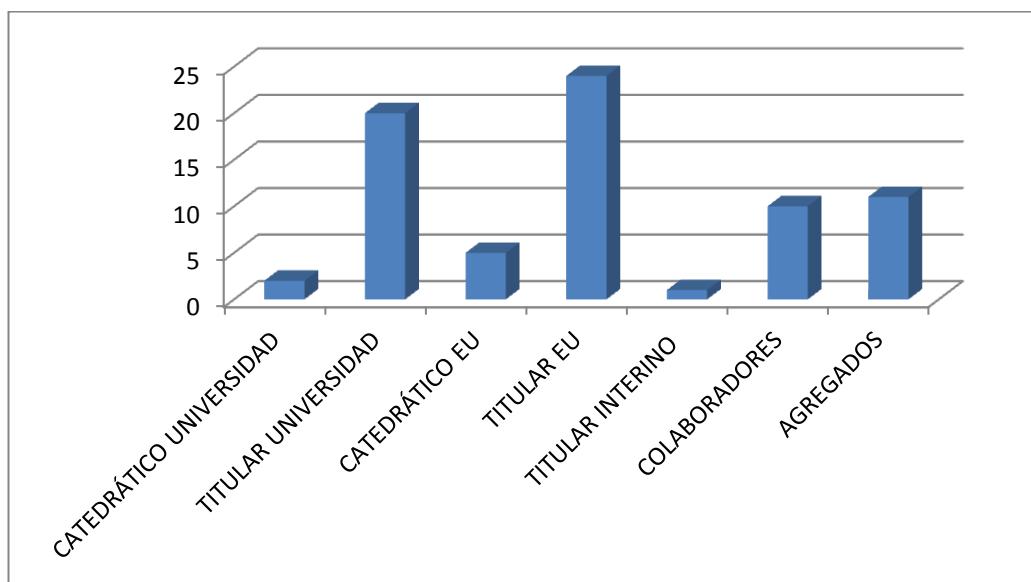
PDI LABORAL

COLABORADOR/A EU (COMPLETA. PDI PERMANENTE)	10
AGREGADO/A (COMPLETA. PDI PERMANENTE)	11
COLABORADOR/A EU (COMPLETA)	3
ADJUNTO/A AYUDANTE DOCTOR (COMPLETA)	6
ASOCIADO/A EU (PARCIAL)	7
LABORAL (COMPLETA)	9
LABORAL (PARCIAL)	6
TOTAL	52

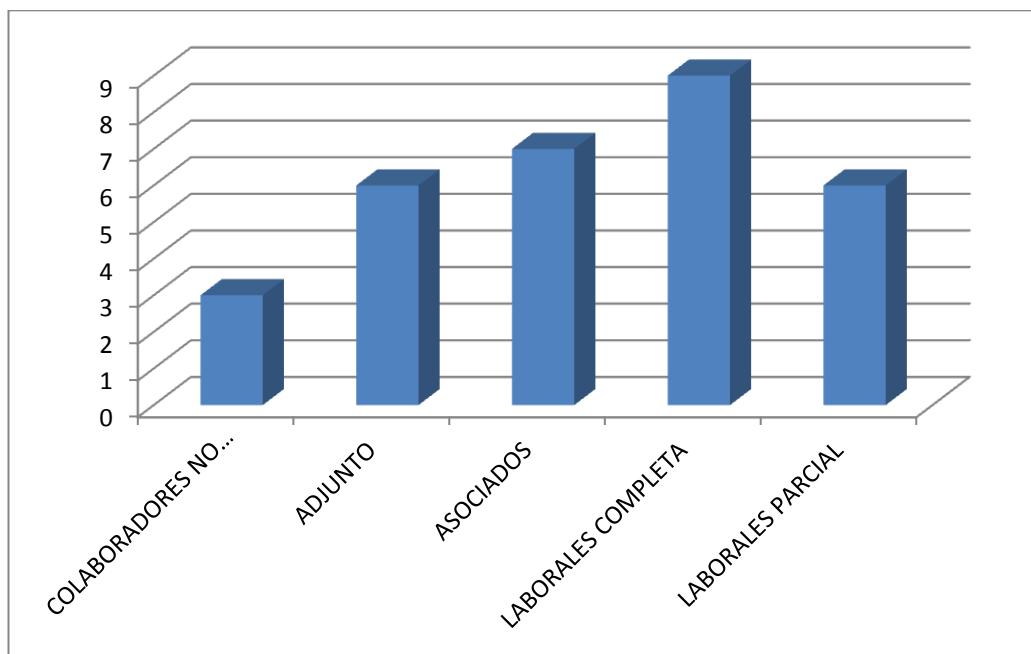
10. DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO GRÁFICAMENTE



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 2015/2016

NOMBRE	MOTIVO	ALTA	BAJA
Alla Evseneva Evseneva	Cobertura puesto de Portera Mayor–tarde.	01/09/15	
Ziortza Sagardui Gancedo	Acumulación de tareas (Subalterna)	3/09/15	30/09/15
	Cobertura ILT y compensación de tarde de Alla Evseneva	1/10/15	1/11/15
Elena Arias Velasco	Cobertura compensación tarde de Igor Muñoz Oñederra.	22/09/15	11/10/15
Francisca Iriondo Castañares	Adjudicación de una plaza de Portera Mayor en el Vicerrectorado del Campus de Álava.		24/09/15
Mª Carmen Gallego Gutiérrez	Cobertura plaza Subalterna.	29/10/15	
Igor Muñoz Oñederra	Liberación sindical.		8/02/16
Mª Jesús Martínez de San Vicente	Sustitución Igor Muñoz Oñedera	8/02/16	
Jorge Luis Girbau García	Liberación sindical.		29/02/16
Gracia Molina Trescantó	Sustitución Jorge Luis Girbau García	1/03/16	
Miguel Mateo Garrido Rodrigo	Jubilación forzosa.		21/06/16
Estibalitz Del Rio	Cobertura compensación tarde	27/06/16	31/07/16

12. EVOLUCIÓN DEL PAS

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

	PUESTO	13/14	14/15	15/16
	Administradora	1	1	1
	Jefa de Negociado	1	1	1
	Administrativa General		1	1
	Auxiliar Administrativo/a	3	3	3
	Secretaria Dirección	1	1	1

Técnica de Centro	1	1	1
Técnico de Apoyo a la Docencia e Investigación	4	4	4
Técnico Medio de Apoyo a la Docencia e Investigación	2	2	2
Técnico/a Especialista de Laboratorio	3	3	3
Técnico Especialista de Sistemas Multimedia	1	1	1
Portero/a Mayor	2	2	2
Subalterno/a	3	3	3
Técnico Informático	1 CIDIR	1 CIDIR	1 CIDIR
Técnico de mantenimiento	1 Magisterio	1 Magisterio	1 Magisterio

13. INVESTIGACIÓN

El 5 de febrero de 2016 se celebró la segunda Jornada de Investigación de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz en ella participaron 40 oyentes (28 alumnos, profesores y el Vicerrector del Campus Javier Garaizar) y 11 ponentes, profesores y alumnos de la Escuela. En la jornada se realizaron diversas presentaciones de los trabajos en que se encuentran inmersos los investigadores del centro.

Con el fin de actualizar los datos de los investigadores de la escuela se solicitó a los investigadores que revisen la información de la investigación en la página Web (tesis, proyectos, líneas de investigación, página Web del grupo...).

Xabi Sancho y Estibaliz Apiñániz acudieron a la Jornada Oportunidades Clean Sky 2 organizada por la Cámara de Comercio de Álava el 12 de abril de 2016. Clean Sky es un proyecto de investigación aeronáutico encuadrado dentro del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea, inicialmente lanzado en FP7, hoy en día parte de Horizonte 2020. En su primera edición, FP7 2008-2016, ha contado con un presupuesto de 1.600 millones de euros que se ha aumentado por encima de los 2.000 millones de euros en Clean Sky dentro ya de H2020. Aernnova ha venido participando en Clean Sky como Asociado, posición que ha mantenido en Clean Sky 2 como Core Partner (Socio Clave), para los próximos 7 años. Esta posición implicará gestionar tanto sus actividades propias, como la participación de Universidades y Centros Tecnológicos europeos. La incorporación de estas entidades, se puede producir tanto por subcontratación directa con Aernnova, como a través de diferentes "call" abiertas a la competición en toda la UE.

13.1. DEPARTAMENTOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Departamento: Ingeniería Minera, Metalúrgica y Ciencia de los Materiales.

Título: Inventario de la Cartografía Histórica de Euskadi.
Responsable: María Luisa Palanques Salmerón.
Colaboradores: Miguel Calvo Melero.

Departamento: Ingeniería Minera y Metalúrgica y Ciencias de los Materiales
Título: Documentación geométrica del patrimonio, preservación, gestión y difusión de la información
Responsable: Álvaro Rodríguez Miranda y José Manuel Valle Melón
Colaboradores:

Departamento: Organización de Empresas
Título: T.F.M. Tecnología, Prospectiva y Gestión
Responsable: Rosa Río Belver
Colaboradores: Ernesto Cilleruelo, PhD, Gaizka Garechana, PhD Alejandro Rodríguez Andara, PhD, Javier Gavilanes-Trapote, estudiante de PhD, Enara Zarrabeitia Bilbao, PhD Izaskun Álvarez Meaza, PhD Iñaki Bildosola, PhD Juncal Zabalza-Vivanco, investigadora, Jaso Larruscain-Sarasola, estudiante de PhD

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título: Desarrollo de herramientas de evaluación ambiental basadas en lógica borrosa
Responsable: Esther Rodríguez y Roberto Peche

Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Título: ONEKIN, Grupo de Investigación en Ingeniería Web y Líneas de Producto Software
Responsable: Óscar Díaz García
Colaboradores: 11, (de la escuela) Felipe Ibáñez

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos
Título: Green Energy Taldea
Responsable: Xabi Sancho
Colaboradores: Unai Fernández, Iñigo Errasti, Iñigo Aramendia, Pablo Martínez Filguiera

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título: Contaminación atmosférica
Responsable: Lucio Alonso Alonso
Colaboradores: M. Navazo, J. Iza, N. Durana Jimeno, ...

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Título: Meteorología/Climatología Aplicada

Responsable: Lucio Alonso Alonso

Colaboradores: G. Gangoiti Bengoa, M. Navazo, J. Iza, V. Valdenebro, ...

14. TESIS EN CURSO

Departamento: Tecnología Electrónica

Título: MEDIDA DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE UNA TURBINA.

Director/a: Gerardo Aranguren y Joseba Zubía

Doctorando/a: José Miguel Gil-García

Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Título: UTILIZACIÓN DE DATOS GPS PARA EVALUAR EL CONTENIDO DE VAPOR DE AGUA EN LA ATMÓSFERA Y ANALIZAR LA DISTRIBUCIÓN DE ESTE VAPOR DE AGUA SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Director/a: Agustín Ezcurra Talegón

Doctorando/a: Juan Francisco Ramírez Fernández

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Título: Simulación de dispositivos biomédicos basada en Mecánica Computacional de Fluidos

Director/a: Xabi Sancho/Unai Fernández

Doctorando/a: Iñigo Aramendía.

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Título: Estudio del impacto de los Compuestos Orgánicos Volátiles en la salud humana. Aplicación al País Vasco.

Director/a: Marino Navazo Muñoz

Doctorando/a: Ana Juaristi Arrieta

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Título: Caracterización de aerosoles atmosféricos

Director/a: Marino Navazo Muñoz y Cristina Gutiérrez-Cañas

Doctorando/a: Saioa Astarlaoa Ibaibarriaga

Departamento: Expresión Gráfica y Proyecto de Ingeniería

Título: Resultados de la aplicación de metodologías activas en FP de Álava.

Director/a: Karle Olalde Azkorreta, Arantza Rodríguez Martínez

Doctorando/a: Joseba Arregui Sáez

15. TESIS DEFENDIDAS

Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Título: XML-INTENSIVE SOFTWARE DEVELOPMENT

Director/a: Oscar Díaz García

Doctorando/a: Felipe Ibáñez Anfurrutia

Fecha: 04/02/2016

Departamento: Ingeniería Geográfica y Técnicas de Expresión Gráfica (Universidad de Cantabria, UC)

Título: EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE METODOLOGÍAS DE CLASIFICACIÓN A PARTIR DEL PROCESADO COMBINADO DE DATOS LIDAR E IMÁGENES AÉREAS GEORREFERENCIADAS

Director/a: Javier María Sánchez Espeso (UC); Aitor Bastarrika Izagirre (UPV/EHU)

Doctorando/a: M Pilar Martínez Blanco

Fecha: 5/02/2016

Departamento: Ingeniería Geográfica y Técnicas de Expresión Gráfica (Universidad de Cantabria)

Título: DISEÑO Y CONTRASTE DE NUEVOS MODELOS DE ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO DE BIOMASA FORESTAL EN EL TERRITORIO DE BIZKAIA MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO ESPACIAL USANDO HERRAMIENTAS GIS CON DATOS LIDAR

Director/a: Dr. D. Javier María Sánchez Espeso

Doctorando/a: Leyre Torre Tojal

Fecha: 10/02/2016

16. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR INSTITUCIONES

Título: ANÁLISIS Y PROMOCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE ENTRE LOS/AS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (UPV/EHU)

Director/a: Arroyo M.

Investigadores/as: Tellería N.; Rocandio A.M.; Rebato E.; Encinas D.; Basabe M.D.; Telletxea S.; Bermúdez N.; del Val, C.;

Subvenciona: Convocatoria para la Concesión de Ayudas a la Innovación en Sostenibilidad (UPV/EHU).

Dotación: 2500 €

Duración: 01/01/2016 - 30/09/2016

Título: RESPONSABILIDAD CAUSAL DE LA COMISIÓN POR OMISIÓN: UNA DILUCIDACIÓN ÉTICO-JURÍDICA DE LOS PROBLEMAS DE LA INACCIÓN INDEBIDA

Director/a: Francisco José Ausín

Investigadores/as: 17

Subvenciona: MINECO (estatal)

Dotación: 60.500 €

Duración: 1/1/2015 - 31/12/2017

Título: CPS FOR PRODUCT SERVICE SYSTEMS

Director/a: Ismael Etxeberria Agiriano

Investigadores/as: Ismael Etxeberria Agiriano, Pablo González Nalda

Subvenciona: Etortek (Gobierno Vasco)

Dotación: 7.620 €

Duración: 1/1/2014 – 31/12/2015

Título: CALIBRACIÓN DE SENSORES METEOROLÓGICOS

Director/a: José Antonio Sainz

Investigadores/as: 8 de la UPV/EHU

Subvenciona: Gobierno Vasco Departamento de Seguridad

Dotación: 369.152,54 €

Duración: 19-12-15 - 18-12-17

Título: PRODUCCIÓN CERÁMICA Y COMERCIO DE LA VILLA DE ORDUÑA (SS. XVII-XIX):

NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A SU ESTUDIO

Director/a: Javier García Iñáñez (Ikerbaske)

Investigadores/as: José Luis Solaun (UPV/EHU – Dpto. Geografía, Prehistoria y Arqueología), Sergio Escribano (UPV/EHU – Dpto. Geografía), Juan Manuel Madariaga (UPV/EHU – Dpto. Química Analítica), Kepa Castro (UPV/EHU – Dpto. Química Analítica), José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Diputación Foral de Bizkaia

Dotación: 13880,56 €

Duración: 01/01/2015 - 31/12/2015

Título: ANÁLISIS, PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN MEDIANTE TECNOLOGÍAS WEB DE LA INFORMACIÓN PALEONTOLÓGICA DE ENCISO.

Director/a: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Investigadores/as:

Subvenciona: Instituto de Estudios Riojanos (Gobierno de La Rioja)

Dotación: 2351,75 €

Duración: 01/06/2015 - 01/09/2016

Título: LA VID SILVESTRE EN LA RIOJA: SITUACIÓN ACTUAL, ANÁLISIS Y DIFUSIÓN, MEDIANTE INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES.

Director/a: Rafael Ocete Rubio (U. Sevilla)

Investigadores/as: Fernando Martínez de Toda (U. La Rioja), Eduardo Prado (U. La Rioja), José Manuel Valle y Álvaro Rodríguez

Subvciona: Instituto de Estudios Riojanos (Gobierno de La Rioja)

Dotación: 2461,40 €

Duración: 01/06/2016 - 01/09/2017

Título: RECUPERACIÓN DE LOS GRAFITOS DEL CLAUSTRO BAJO DEL MONASTERIO DE SAN MILLÁN DE LA COGOLLA, DE YUSO (LA RIOJA): REGISTRO FOTOGRÁFICO Y DIGITALIZACIÓN.

Director/a: José Manuel Valle

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvciona: Instituto de Estudios Riojanos

Dotación: 4.527,78 €

Duración: 10/05/2016 - 15/10/2016

Título: APLICACIÓN DE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS AL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE LOS MATERIALES

Director/a: Agustín Salazar

Investigadores/as: A. Oleaga, A. Mendioroz, E. Apiñániz

Subvciona: Grupos consolidados GIC12/18

Dotación: 51.000,00 €

Duración: 01/01/2013 - 31/12/2015

Título: CIENCIA Y TECNOLOGÍA CUÁNTICA ESPACIAL

Director: Alberto Oleaga Páramo

Investigadores: A. Salazar, E. Apiñániz, A. Oleaga

Subvciona: Unidades de Formación e Investigación (UFI 11/55)

Dotación: 90.332,00€

Duración: 01/11/2011 – 31/12/2015

Título: DESARROLLO DE UN SOPORTE CON BASE DE ESCORIAS DE ACERÍA PARA EL TRATAMIENTO DE CORRIENTES GASEOSAS CONTAMINADAS.

Director/a: Elías Saénz, Ana Josefina

Investigadores/as: Ana Elías, Astrid Barona, Naiara Rojo, Gorka Gallastegui, Esther Rodríguez, Roberto Peche.

Subvciona: Ministerio de Ciencia e Innovación - MICINN

Dotación: 71.370,00€

Duración: 01/02/2013 - 31/01/2016

Título: PERSONALIZACIÓN DE SITIOS WEB MEDIANTE EXTENSIONES DEL NAVEGADOR: OPORTUNIDADES Y RETOS, UTILIZACIÓN, PROCESOS ÁGILES Y LENGUAJES ESPECÍFICOS DE DOMINIO (TIN2014-58131-R)

Director/a: Oscar Díaz García

Investigadores/as: 9, (de la escuela) Felipe Ibáñez Anfurrutia

Subvenciona: Ministerio de Economía y Competitividad. Dirección General de Investigación Científica y Técnica (MINECOR)

Dotación: 89.419,00 €

Duración: 01/01/2015 - 31/12/2017

Título: CAUCES DE INTEGRACIÓN DEL ALUMNADO EN EMPRESAS DE INGENIERÍA SOSTENIBLE

Director/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Investigadores/as: Zuriñe Gómez de Balugera López de Alda; Ortzi Akizu Gardoki; Juan Arrugaeta Gil; Montse López de Arcaute Bengoechea; Alejandro Rodríguez Andara; Iñaki Vispo Goya

Subvenciona: UPV/EHU

Dotación: 1200 €

Duración: 01/01/16 - 31/12/2016

Título: UNIDAD DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE PROCESOS SOSTENIBLES

Director/a: L. Alonso Alonso

Investigadores/as: >20

Subvenciona: UPV/EHU. EHU (13/47)

Dotación: 44.408 €

Duración: 1/1/2012 - 31/12/2015

Título: SUBVENCIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UPV/EHU 2013

Director/a: L. Alonso

Investigadores/as: 6

Subvenciona: UPV/EHU (GIU 12/25)

Dotación: 24.950 €

Duración: 29/11/2013 - 28/11/2016

Título: PRECURSORES DE OXIDANTES Y RADICALES EN ATMÓSFERAS DE FONDO: CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y APLICACIONES. (PRORAT).

Director/a: J.A. García Fernández

Investigadores/as: 9

Subvenciona: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. CTM2013-45223-P

Dotación: 103.000 €

Duración: 1/1/2014 - 31/12/2017

Título: PROGRAMA ETORTEK (IE14-386) "Cyber-Physical Systems for Product Service Systems (CPS4PSS)"

Investigador Principal del grupo DISA-EHU: Isidro Calvo

Subvenciona: Gobierno Vasco

Dotación: 9.666 €,

Duración: Enero 2014 - Diciembre 2015

Título: QOS_DREAMS: QOS-DRIVEN RECONFIGURATION OF DISTRIBUTED SYSTEMS

Investigador: Isidro Calvo

Subvenciona: Ministerio de Economía y Competitividad

Dotación: 117.000 €

Duración: Febrero 2013 - Enero 2016

Título: Thinking Factory

Investigador Participante: Isidro Calvo

Subvenciona: Universidad del País Vasco (UPV/EHU), ETORGAI 2014

Duración: Enero 2014-Diciembre 2016

17. PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EMPRESAS

Título: DOCUMENTACIÓN DE LOS RESTOS DEL CASTILLO DE BILIBIO JUNTO A LA ERMITA DE SAN FELICES (HARO, LA RIOJA)

Director: José Manuel Valle

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: José María Tejado Sebastián

Dotación: 2.705,88 €

Duración: 24/09/2015 – 24/10/2015

Título: ESTABLECIMIENTO DE UN RED DE COORDENADAS MEDIANTE TÉCNICAS GNSS

Director: José Manuel Valle

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Pablo Pérez Vidiella

Dotación: 413,22 €

Duración: 15/05/2016 – 15/07/2016

Título: DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DE UN TRAMO DE LA VÍA DEL IREGUA A SU PASO POR VIGUERA (LA RIOJA)

Director: José Manuel Valle

Investigadores/as: Álvaro Rodríguez Miranda

Subvenciona: Gobierno de La Rioja

Dotación: 3.840,47 €

Duración: 1/08/2016 – 01/10/2016

18. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA (PIE)

Título: STUDENT COACH: METODOLOGÍA PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL ALUMNADO EN EL ESTUDIO

Director/a: Ane Lopetegi Galarraga

Investigadores/as: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda, Ismael Etxebarria Agiriano, María Carmen Otero Vidal, Isidro Calvo Gordillo, María Medrano Zabala, Alfredo Piris Asisain.

Subvenciona: Universidad del País Vasco

Dotación: 1.400 €

Duración: 10/02/2014 - 30/12/2015

Título: UN APORTE AL LOGRO DE LA AMBIENTALIZACIÓN DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ACTIVAS

Director/a: Alejandro Rodríguez Andara

Investigadores/as: Rosa Río, Vanessa García, Natalia, Villota, Melchor Gómez, Jesús M^a Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana, Ortzi Akizu e Iñaki Ochoa de Eribe

Subvenciona: Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Dotación: 1.500€

Duración: Convocatoria 2014-16

Título: VISUALPROG: UTILIZACIÓN DE ENTORNOS DE PROGRAMACIÓN VISUAL EN LAS ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN PARA MINIMIZAR EL ABANDONO Y FACILITAR LA ADQUISICIÓN DE LAS COMPETENCIAS DE LAS ASIGNATURAS DE PROGRAMACIÓN EN EL GRADO DE INFORMÁTICA

Director/a: Ainhoa Izaro Álvarez

Investigadores/as: Mikel Larrañaga, Felipe Ibáñez, Juan Miguel López

Subvenciona: Vicerrectorado de Estudios de Grado e Innovación

Dotación: 1.500,00€

Duración: 18/3/2015 – 30/12/2016

Título: IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE ACOGIDA AL ALUMNADO DE NUEVO INGRESO EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ. PIE ADITUA.

Director/a: Javier Sancho

Investigadores/as: José Antonio Ramos, José Ignacio Ochoa de Eribe, Ruperta Delgado, Amaya Mesanza, Estíbaliz Apiñániz, María Inmaculada tazo, Ekaitz Zulueta, José Manuel López Guede, Javier Díaz de Argandoña

Subvenciona: UPV/EHU

Dotación: 3.500 €

Duración: 15/02/2016 – 30/12/2017

Título: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA INTERDISCIPLINAR PARA LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ACTIVAS Y LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Director/a: Mª Dolores Encinas

Investigadores/as: Zuriñe Gómez de Balugera, Luis Camarero, Naiara Rojo, Gorka Gallastegui

Subvenciona: UPV/EHU

Dotación: 1.500 €

Duración: 18/03/2015 - 30/12/2016

19. PUBLICACIONES-ARTÍCULOS

Título: REINFORCEMENT LEARNING ENDOWED WITH SAFE VETO POLICIES TO LEARN THE CONTROL OF LINKED-MULTICOMPONENT ROBOTIC SYSTEMS

Autor/a: Borja Fernandez-Gauna, Manuel Graña, JM Lopez-Guede, Ismael Etxeberria Agiriano, Igor Ansoategui

Revista: Information Sciences, 317, pp. 25-47

Título: TOWARDS A GENERIC ARCHITECTURE FOR BUILDING MODULAR CPS AS APPLIED TO MOBILE ROBOTICS

Autor/a: Pablo González Nalda, Ismael Etxeberria Agiriano, Isidro Calvo

Revista: International Journal of Online Engineering (iJOE) 11 (1), pp. 9-16

Título: KEY VULNERABILITIES OF INDUSTRIAL AUTOMATION AND CONTROL SYSTEMS AND RECOMMENDATIONS TO PREVENT CYBER-ATTACKS

Autor/a: Isidro Calvo, Ismael Etxeberria Agiriano, Miguel Ángel Iñigo, Pablo González Nalda

Revista: International Journal of Online Engineering (IJOE) 11 (1), pp. 4-8

Título: A MODULAR CPS ARCHITECTURE DESIGN BASED ON ROS AND DOCKER

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

Revista: International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM), pp. 1-7 (online first)

Título: INVENTARIO DIGITAL DE "LA CARTOGRAFÍA HISTÓRICA DE EUSKADI"

Autor/a: María Luisa Palanques, Miguel Calvo Melero, Álvaro Barrio Martín.

Revista: <http://hdl.handle.net/10810/17835>

Título: FROM THE IDEA TO THE PRODUCT: AN ACADEMIC TOUR

Autor/a: Aranguren, G.; Ortiz, J. ; Gil-García, J.M.

Revista: IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje

Título: STUDY OF THE PARACETAMOL DEGRADATION PATHWAY THAT GENERATES COLOR AND TURBIDITY IN OXIDIZED WASTEWATERS BY PHOTO-FENTON TECHNOLOGY

Autor/a: Natalia Villota, Jose M. Lomas, Luis M. Camarero

Revista: Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 329 (2016) pp. 13–119, DOI: 10.1016/j.jphotochem.2016.06.024

Título: NATURE OF THE DEGRADATION PRODUCTS OF PHENOL WHICH PRODUCE HIGH LEVELS OF COLOR IN THE WASTEWATER OXIDIZED IN A PHOTO-FENTON SYSTEM

Autor/a: Natalia Villota, José M. Lomas, Luis M. Camarero

Revista: Desalination and Water Treatment, DOI: 0.1080/19443994.2016.1193450

Título: EFFECT OF SUBSTITUTED HYDROXYL GROUPS IN THE CHANGES OF SOLUTION TURBIDITY IN THE OXIDATION OF AROMATIC CONTAMINANTS

Autor/a: Natalia Villota, José M. Lomas, Luis M. Camarero

Revista: Environ Sci Pollut Res, DOI 10.1007/s11356-016-7245-5

Título: EVOLUTION OF WILD AND FERAL VINES FROM THE EGA RIVER GALLERY FOREST (BASQUE COUNTRY AND NAVARRA, SPAIN) FROM 1995 TO 2015

Autor/a: MELÉNDEZ, Elena; PURAS, Pedro; GARCÍA, José Luis; CANTOS, Manuel; GÓMEZ RODRÍGUEZ, Juan Antonio; ÍÑIGUEZ, Montserrat; RODRÍGUEZ, Álvaro; VALLE, José Manuel; ARNOLD, Claire; OCETE, Carlos Alvar; OCETE, Rafael

Revista: Journal International des Sciences de la Vigne et du vin (ISSN: 1151-0285)

Título: REUTILIZACIÓN DE PARES FOTOGRAMÉTRICOS DE ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS PARA LA OBTENCIÓN DE MODELOS 3D Y ORTOFOTOGRAFÍAS A PARTIR DE TÉCNICAS SFM

Autor/a: RODRÍGUEZ MIRANDA, ÁLVARO; PÉREZ VIDIELLA, PABLO; MARTÍNEZ LÁZARO, ROSA; VALLE MELÓN, JOSÉ MANUEL

Revista: Arqueología de la Arquitectura (ISSN: 1695-2731)

Título: LA HISTORIA DESPUÉS DEL FIN. FUENTES GRÁFICAS, ESCRITAS Y ORALES SOBRE EL MONASTERIO DE SAN PRUDENCIO DE MONTE LATURCE DESDE SU DESAMORTIZACIÓN EN EL SIGLO XIX HASTA LA ACTUALIDAD

Autor/a: VALLE MELÓN, JOSE MANUEL; D'ANNA, CHIARA MARIA; RODRÍGUEZ MIRANDA, ALVARO

Revista: Berceo. Revista Riojana de Ciencias Sociales y Humanidades (ISSN: 0210-8550)

Título: CLIMATOLOGY AND TEMPORAL EVOLUTION OF THE ATMOSPHERIC SEMIDIURNAL TIDE IN PRESENT-DAY REANALYSES

Autor/a: J. Díaz Argandoña, A. Ezkurra, J. Sáenz, G. Ibarra-Berastegi and I. Errasti

Revista: Journal of Geophysical Research-Atmospheres

Fecha de publicación: 2016

Título: M-LEARNING EN FORMACIÓN PROFESIONAL: UTILIZACIÓN Y NECESIDADES DE FORMACIÓN DOCENTE (Enero-Dic.). 2015)

Autor/a: Alejandro Rodríguez Andara y Jaso Larruscain Sarasola

Revista: DYNA New Technologies

Título: ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS DOCENTES PARA APLICAR EN CLASES MAGISTRALES Y TRABAJO EN EQUIPO CON GRUPOS GRANDES DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS (JULIO 2015)

Autor/a: Alejandro Rodríguez Andara y Iñaki Díaz de Corcuera

Revista: IKASTORRATZA e- Revista de Didáctica

Título: IMPROVED THERMAL EFFUSIVITY MEASUREMENTS OF SOLIDS USING THE PHOTOPYROELECTRIC TECHNIQUE IN THE FRONT CONFIGURATION

Autor/a: Salazar, Agustín; Oleaga, Alberto; Shvalya, Vasyl; Apiñániz, Estibaliz

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES Volumen:100 Pág. 60-65

Fecha de publicación: FEB 2016

Título: INFLUENCE OF THE ORDER-DISORDER TRANSITION ON THE MAGNETIC PROPERTIES OF FE75AL25-XSIX ALLOYS

Autor/a: Legarra, E.; Apiñániz, E.; Plazaola, F.

Revista: INTERMETALLICS Volumen: 69 Páginas: 35-41

Fecha de publicación: FEB 2016

Título: DYNAMIC QUALITY INDEX FOR AGRICULTURAL SOILS BASED ON FUZZY LOGIC

Autor/a: Rodríguez Urbano, Esther; Peche González, Roberto; Carlos Garbisu ; Iñaki Gorostiza ; Lur Epelde ; Artetxe Aspiunza, Unai; Irízar Loibide, Amaia; Soto López, Manuel; Becerril Soto, José María; Javier Etxebarria

Revista: Ecological Indicators 60, 678-692.

Fecha de publicación: 2016

Título: GAS-PHASE NAPHTHALENE CONCENTRATION DATA RECOVERY IN AMBIENT AIR AND ITS RELEVANCE AS A TRACER OF SOURCES OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS

Autor/a: Uria-Tellaetxe, I., Navazo, M., de Blas, M., Durana, N., Alonso, L. and Iza, J.

Revista: Atmospheric Environment, 131 (2016), 279-288.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.01.047>

Fecha de publicación: 2016

Título: ATMOSPHERIC CARBON TETRACHLORIDE IN RURAL BACKGROUND AND INDUSTRY SURROUNDED URBAN AREAS IN NORTHERN IBERIAN PENINSULA: MIXING RATIOS, TRENDS, AND POTENTIAL SOURCES

Autor/a: de Blas, M., Uria-Tellaetxe, I., Gómez, M.C., Navazo, M., Alonso, L., García, J.A., Durana, N., Iza, J. and Ramón, J.D.

Revista: The Science of Total Environment, 562 (2016), 26-34.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.177>

Fecha de publicación: 2016

Título: EL ESTÍMULO DE LA REALIDAD AUMENTADA PARA EL DISEÑO MECÁNICO

Autor/a: Héctor Olmedo Rodríguez, Olalde Azkorreta, Karle

Revista: Nuevas tecnologías y tendencias en la educación

Título: MOTOSTUDENT AND THE WEB3D

Autor/a: (p.o. de firma) Olalde Azkorreta, Karle; Garcia Gracianeteparaluceta, Beñat

Revista: PROCEDIA COMPUTER SCIENCE, ISSN: 1877-0509, Volumen: 75 Número: 2015

Página inicial: 84 Página final: 94

Fecha de publicación: 2015

Título: SLIDING MODE

REAL-TIME CONTROL OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS USING NEURAL ESTIMATORS.
HINDAWI PUBLISHING CORPORATION

Autor/a: Ramos Hernanz, J.A.; Barambones, O.; López Guede, J.M.; Zamora, I; Eguía, P.; Farhat, M.

Revista: International Journal of Photoenergy Article ID 5214061.

Fecha de publicación: 2016

Título: STUDENT COACH, UNA HERRAMIENTA PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS HÁBITOS DE ESTUDIO DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA

Autor/a: LOPETEGI GALARRAGA, A.; RODRÍGUEZ MIRANDA, A.; MOLINUEVO OLIDEN, K.; OTERO VIDAL, M.C.; CALVO GORDILLO, I.; ETXEVERRIA AGIRIANO, I.; VALLE MELÓN, J.M.. EN Membiela, P. - Casado, N. - Cebreiros, M.I. (eds).

Revista: Presente y futuro de la docencia universitaria. Educación Editora, Ourense, cap. 34, pp. 213-217.

Fecha de publicación: 2016

Título: CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS CÍRCULOS FUNERARIOS DE PIEDRA (BARATZE, CRÓMLECH) EN LOS PIRINEOS OCCIDENTALES.

Autor/a: EDESO FITO, J.M.; GOIKOETXEA ZABAleta, I.; LOPETEGI GALARRAGA, A.; AREVALO MUÑOZ, E.; ORUE, I.; ZALDUA, L.M.; MUJICA ALUSTIZA, J.A.

Revista: ZEPHYRVS Revista de prehistoria y arqueología, vol. LXXVII, pp. 193-205

Fecha de publicación: enero-junio 2016,

Título: TRABAJO SOCIAL, DERECHOS HUMANOS E INNOVACIÓN SOCIAL.

Autor/a: CARBONERO MUÑOZ, Domingo; GÓMEZ PÉREZ, Melchor; RAYA DIEZ, Esther. Editorial Aranzadi. Pp. 213-246. ISBN: 978-84-9135-057-6.

Fecha de publicación: 2016

Título: GEOMORPHIC MONITORING AND RESPONSE TO TWO DAM REMOVALS: RIVERS URUMEA AND LEITZARAN (BASQUE COUNTRY, SPAIN).

Autor/a: IBISATE, A.; OLLERO, A.; BALLARIN, D.; HORACIO, J.; MORA, D.; MESANZA, A.; FERRER-BOIX, C.; ACÍN, V.; GRANADO, D.; MARTÍN-VIDE, J. P.

Revista: Earth Surf. Process. Landforms, doi: 10.1002/esp.4023 (2016)

Fecha de publicación: 2016

Título: EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF AN END NOTCHED FLEXURE TEST CONFIGURATION WITH AN INSERTED ROLLER FOR ANALYZING MIXED-MODE I/II FRACTURE TOUGHNESS

Autor/a: Boyano A, De Gracia J, Arrese A, Mujika F.

Revista: Eng Fract Mech 2016;163:462-75.

Fecha de publicación: 2016

Título: CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF PYRENEAN FUNERARY STONE CIRCLES (BARATZE, CROMLECH) IN THE WESTERN PYRENEES.

Autor/ra: Edeso Fito, J.M.: Goikoetxea Zabaleta, I.; Lopetegi Galarraga, A.; Arévalo Muñoz, E.; Orúe Beltrán de Heredia, I.; Zaldua Etxabe, I.; Mujika Alustiza, J.A.

Revista: Zephyrus: Revista de prehistoria y arqueología, ISSN 0514-7336, Nº 77, 2016, págs. 193-205.

Fecha de publicación: 2016

Título: CARACTERIZACIÓN SEDIMENTOLÓGICA DEL RELLENO DETRÍTICO DE MORGOTAKO KOBA: SONDEO 1.

Autor/a: Edeso Fito, J.M.

Publicación: Kobie. Bizkaiko Arkeologi Indusketak, ISBN 978-84-7752-470-X, Nº 5, pags 121-135

Fecha de publicación: 2015

Título: SYSTEMATIC MODELING OF PHOTOVOLTAIC MODULES BASED ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Auto/a: José Manuel López Gude, José Antonio Ramos Hernanz, Ekaitz Zulueta, Unai Fernández Gámiz, Fernando Oterino,

Revista: International Journal of Hydrogen Energy, In press, doi: 10.1016/j.ijhydene.2016.04.175

Fecha de publicación: 2016

Título: PARTICLE SWARM OPTIMIZATION QUADROTOR CONTROL FOR COOPERATIVE AERIAL TRANSPORTATION OF DEFORMABLE LINEAR OBJECTS

Autor/a: Julián Estévez, José Manuel López Gude and Manuel Graña,

Revista: Cybernetics and Systems: An International Journal, ISSN: 0196-9722, In press, DOI: 10.1080/01969722.2016.1128759

Fecha de publicación: 2016

Título: LYNX: AUTOMATIC ELDERLY BEHAVIOR PREDICTION IN HOME TELECARE

Autor/a: Jose Manuel Lopez-Gude, Aitor Moreno-Fernandez-de-Leceta, Alexeiw Martínez-García, Manuel Graña,

Revista: BioMed Research International, 317, 25-47, ISSN: 2314-6133

Fecha de publicación: 2015

Título: STUDY ON THE INFLUENCE OF LAMBDA PARAMETER ON SEVERAL PERFORMANCE INDEXES IN DYNAMIC MATRIX CONTROL

Autor/a: Jose Manuel Lopez-Gude, Jose Antonio Ramos-Hernanz, Jesus Maria Larrañaga, Asier Garmendia, Valeriu Manuel Ionescu,

Revista: Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science (JEECCS), 1(2), 1-8, ISSN: 2457-7812

Fecha de publicación: 2015

Título: EXPERIENCES INCORPORATING LEGO MINDSTORMS ROBOTS IN THE BASIC PROGRAMMING SYLLABUS: LESSONS LEARNED

Autor/a: Ainhoa Álvarez, Mikel Larrañaga,

Revista: Journal of Intelligent & Robotic Systems, vol. 81, no. 1, pp. 117–129, Jan. 2016.

Fecha de publicación: 2016

Título: LITEWI: A COMBINED TERM EXTRACTION AND ENTITY LINKING METHOD FOR ELICITING EDUCATIONAL ONTOLOGIES FROM TEXTBOOKS

Autor/a: A. Conde, M. Larrañaga, A. Arruarte, J. A. Elorriaga, and D. Roth,

Revista: Journal of the Association for Information Science and Technology, vol. 67, no. 2, pp. 380–399, Feb. 2016.

Fecha de publicación: 2016

Título: TRANSICIONES ENERGÉTICAS PARA CAMBIAR EL CLIMA

Autor/a: Leire Urkidi, Rosa Lago, Izaro Basurko, Martín Mantxo, Iñaki Bárcena, Ortzi Akizu

Revista: VIENTO SUR, Número 142/Octubre 2015

http://vientosur.info/IMG/pdf/VS142 Grupo_TRADEBU_Transiciones_energéticas_para_cambiar_el_clima.pdf

Fecha de publicación: 2015

Título: TRANSICIONES ENERGÉTICAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO: PROBLEMÁTICAS E IDEAS FUERZA

Autor/a: Leire Urkidi, Rosa Lago, Izaro Basurko, Martín Mantxo, Iñaki Barcena, Ortzi Akizu

Revista: BOLETÍN ECOS 33 - ISSN - 1989-8495 - FUHEM ECOSOCIAL

<http://www.fupress.net/index.php/ra/article/view/19316>https://www.fuhem.es/media/cdv/file/biblioteca/Boletín_Ecos/33/transiciones-energeticas_L_URKIDI-et-al.pdf

Fecha de publicación: 2016

Título: EL MODELO 3D COMO BASE PARA LA DOCUMENTACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS ELEMENTOS PATRIMONIALES. APLICACIÓN AL MAUSOLEO ROMANO DENOMINADO "LA SINAGOGA" de Sádaba (Zaragoza, España).

Autor/a: José Manuel Valle Melón, Pablo Pérez Vidiella, Álvaro Rodríguez Miranda, Jerónimo Sánchez Velasco, Chiara Maria D'Anna, Sandra Uceda Queiros, Ortzi Akizu Gardoki

Revista: Restauro Archeologico, ISSN 2465-2377

<http://www.fupress.net/index.php/ra/article/view/19316>

Fecha de publicación: 2016

20. PUBLICACIONES DE LIBROS

Título: CATÁLOGO DE INGENIERÍA SOSTENIBLE 2014-16

Título del Capítulo:

Autor/a: Grupo Mejora Ekoscan de la E.U.I. de Vitoria-Gasteiz

Editorial: Universidad del País Vasco

Año: 2016 . ISBN: 978-84-9082-373-6

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

Congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY: FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS (ICNFA'15)

Título Ponencia: Determination of C60 aerosol in the atmosphere of Vitoria-Gasteiz

Autores: Encinas, D.; Gómez de Balugera Z.; San Pedro M.

Lugar: Barcelona (España)

Fecha: 15-17/07/2015

Congreso: 7TH CONGRESO MUNDIAL DE ESTILOS DE APRENDIZAJE (CMEA'16)

Título Ponencia: Diseño de una metodología activa común a varias titulaciones: elaboración de recursos, instrumentos de observación y evaluación

Autores: Encinas D.; Gómez de Balugera Z.; Camarero L.

Lugar: Bragança (Portugal)

Fecha: 4-6 de julio de 2016

Congreso: 7TH CONGRESO MUNDIAL DE ESTILOS DE APRENDIZAJE (CMEA'16)

Título Ponencia: Autoevaluación de las competencias transversales: variación de resultados en función del tipo de alumno y del idioma de impartición de la asignatura

Autores: Encinas D.; Gómez de Balugera Z.; Rojo N.; Gallastegui G.

Lugar: Bragança (Portugal)

Fecha: 4-6 de julio de 2016

Congreso: 7TH CONGRESO MUNDIAL DE ESTILOS DE APRENDIZAJE (CMEA'16)

Título Ponencia: Trabajo colaborativo: definición de una metodología de evaluación y estudio de los resultados

Autores: Encinas D; Gómez de Balugera Z.; Rojo N.; Gallastegui G.

Lugar: Bragança (Portugal)

Fecha: 4-6 de Julio de 2016

Congreso: 17TH INTERNATIONAL CONGRESS OF DIETETICS (ICD)

Título Ponencia: Selection of methodology to assess dietary habits from the point of view of sustainability

Autores: Tellería N.; Bermúdez B.; del Val Muñoz C.; Encinas D.; Rocandio A.M., Telletxea S.; Basabe N.; Rebato E.; Arroyo M.;

Lugar: Granada (España)

Fecha: 07-10/09/2016

Congreso: VIRTUAL CONCEPT INTERNATIONAL WORKSHOP ON INDUSTRIE 4.0

Título Ponencia: Improving Design, Operation and Security in CPS using ROS middleware and Lightweight Virtualization

Autores: Pablo González Nalda, Ismael Etxeberria Agiriano, Isidro Calvo, Mari Carmen Otero

Lugar: Donostia-San Sebastián

Fecha: 26-27 noviembre 2015

Congreso: VIRTUAL CONCEPT INTERNATIONAL WORKSHOP ON INDUSTRIE 4.0

Título Ponencia: CPS for Product Service Systems - Architecture and preliminary application scenarios

Autores: Carlos Toro, Iñigo Barandiarán, Cristina Martínez, Xabier Larrucea, Ana Ayerbe, Javier Del Ser, Isidro Calvo, Ismael Etxeberria Agiriano, Pablo González Nalda, Ekaitz Zulueta, Aiert Amundarain Irizar, Andoni Berian, Hector Solar, Miren Illarramendi, Leire Etxeberria

Lugar: Donostia-San Sebastián

Fecha: 26-27 noviembre 2015

Congreso: 2ND MANCHESTER FORUM ON DATA SCIENCE, TECH MINING AND INNOVATION

Título Ponencia: Use of web mining tools to characterize stages in innovation management

Autores: Rosa María Río Belver, Gaizka Garechana, Ismael Etxeberria Agiriano, Iñaki Bildosola, Asier López Fernández

Lugar: Manchester (Reino Unido)

Fecha: 28 octubre 2015

Congreso: 36^a JORNADAS DE AUTOMÁTICA

Título Ponencia: Hacia un framework basado en ROS para la implementación de Sistemas Ciberfísicos

Autores: Pablo González Nalda, Isidro Calvo, Ismael Etxeberria Agiriano, Ekaitz Zulueta, José Manuel López Gude

Lugar: Bilbao

Fecha: 2 septiembre 2015

Congreso: 36^a JORNADAS DE AUTOMÁTICA

Título Ponencia: Principales vulnerabilidades de los sistemas de automatización industrial y posibles acciones para evitar ciberataques

Autores: Miguel Ángel Iñigo Ulloa, Isidro Calvo, Ismael Etxeberria Agiriano, Pablo González Nalda

Lugar: Bilbao

Fecha: 2 septiembre 2015

Congreso: INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN EDUCATIVA. COMPROMISO SOCIAL Y OTRAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Título Ponencia: Competencias medioambientales de titulaciones universitarias: una propuesta

Autores: Natalia Villota, Rosa Río Belver, Vanessa García Marina, Alejandro Rodríguez Andara, Javier Gavilanes Trapote, Melchor Gómez Pérez, Jesús M. Larrañaga, Gaizka Garechana, Jaso Larruscain y Ortzi Akizu.

Lugar:

Fecha:

Congreso: MESA ESPAÑOLA DE TRATAMIENTOS DE AGUA (META 2016)

Título Ponencia: Efecto de la posición de los sustituyentes hidroxilo en la turbidez generada durante la degradación de fenoles

Autores: Natalia Villota, Jose M. Lomas, Luis M. Camarero

Lugar: Madrid

Fecha: 20-22/06/2016

Congreso: MESA ESPAÑOLA DE TRATAMIENTOS DE AGUA (META 2016)

Título Ponencia: Selectividad del mecanismo de oxidación de paracetamol hacia la formación de turbidez y color

Autores: Natalia Villota, Jose M. Lomas, Luis M. Camarero

Lugar: Madrid

Fecha: 20-22/06/2016

Congreso: WORKSHOP UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Título Ponencia: Empowering O3 and H2O2 to save water media

Autores: Jose I. Lombraña y Natalia Villota

Lugar: Barcelona

Fecha: 06-07/07/2016

Congreso: VI JORNADA SOBRE GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE LODOS DE EDAR

Título Ponencia: Valoración energética realizada en un proceso de digestión anaerobia de purines de cerdo

Autores: Natalia Villota, Alejandro Rodríguez, Jose M. Lomas, Luis M. Camarero

Lugar: Barcelona

Fecha: 25/11/2015

Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARCHAEOOMETRY (ISA)

Título Ponencia: Pottery production of the village of Orduña (Basque Country) from 17th to 19th centuries: An archaeometrical approach.

Autores: Ibáñez, Javier G.; Calparsoro Forcada, Estefanía; Arana Momoitio, Gorka; Solaun Bustinza, José Luis; Escribano Ruiz, Sergio; Rodríguez Miranda, Álvaro; Valle Melón, José Manuel.

Lugar: Kalamata (Grecia)

Fecha: 15/05/2016

Congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2016

Título Ponencia: Comparative analysis of different measurement techniques for characterizing soil surface roughness in agricultural soils

Autores: Martínez Agirre, Alex; Álvarez Mozos, Jesús; Valle Melón, José Manuel; Rodríguez Miranda, Álvaro; Giménez, Rafael.

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 20/04/2016

Congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA – XV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

Título Ponencia: Monitorización de la infestación de *Xylotrechus arvicola* (Olivier) (Coleoptera, Cerambycidae) en un viñedo de La Rioja Alta

Autores: Valle Melón, José Manuel; Rodríguez Miranda, Álvaro; Armendáriz, Ignacio; Maistrello, Lara; Ocete, María Elvira; Ocete, Rafael

Lugar: Valencia (España)

Fecha: 21/10/2015

Congreso: IV. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS

Título Ponencia: Numerical simulations of a passive vortex generator on a flat plate

Autores: U. Fernández Gámiz, I. Errasti, B. Fernández Gauna, A. Boyano, A. Urkiola, A. González González

Lugar: Estambul / Turquía

Fecha: Agosto 2016

Congreso: XVII ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL EDUCA,

Título Ponencia: Conocimiento ambiental y desarrollo sostenible en el ámbito de la formación universitaria

Autores: Alejandro Rodríguez Andara, Rosa Río, Vanessa García, Natalia, Villota, Melchor Gómez, Jesús Mª Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana y Ortzi Akizu

Lugar: San Juan de Puerto Rico

Fecha: 20-24 de junio 2016

Congreso: COMPROMISO SOCIAL Y OTRAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Título Ponencia: Competencias ambientales en titulaciones universitarias: una propuesta

Autores: Alejandro Rodríguez Andara, Rosa Río, Vanessa García, Natalia, Villota, Melchor Gómez, Jesús Mª Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana y Ortzi Akizu

Lugar: Bilbao

Fecha: 24-25 mayo 2016

Congreso: IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

Título Ponencia: Un aporte al logro de la ambientalización de las titulaciones universitarias a través de la aplicación de metodologías activas

Autores: Alejandro Rodríguez Andara, Rosa Río, Vanessa García, Natalia, Villota, Melchor Gómez, Jesús Mª Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana y Ortzi Akizu

Lugar: Murcia, España

Fecha: 31 marzo-02 abril 2016

Congreso: 10as JORNADAS SIG LIBRE

Título Ponencia: Utilización de librerías geoespaciales libres para la clasificación de datos LiDAR

Autores: P. Martínez Blanco; A. Bastarrika Izagirre; Javier Mª Sánchez Espeso

Lugar: Girona

Fecha: 24 de mayo 2016

Congreso: MATERIALEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIAREN III. KONGRESUA

Título Ponencia: Difusibilitate termikoaren neurketa: hari finak

Autores: E. Apiñániz, A. Salazar, A. Mendioroz, A. Oleaga

Lugar: Leartiker, Markina-Xemein

Fecha: 5-6 julio 2016

Congreso: EUCLIDES MEETING 2016

Título Ponencia: 4 Day Welcome Program for first year students at the Faculty of Engineering Vitoria-Gasteiz

Autores: Estibaliz Apiñániz, Javier Sancho

Lugar: Udine (Italia)

Fecha: 2-3 Mayo 2016

Congreso: SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA (SII 2016)

Título Ponencia: Incorporación de robots educativos y entornos de programación visuales en asignaturas de programación

Autores: Felipe I. Anfurrutia, Ainhoa Álvarez, Mikel Larrañaga y Juan Miguel López Gil

Lugar: Salamanca, España

Fecha: 13 - 16/09/2016

Congreso: 6TH IWA-ASPIRE CONFERENCE & EXHIBITION (INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION)

Título Ponencia: 1/ Study of turbidity in phenol and paracetamol waters treated with photo-fenton reagent

2/ Influence of iron species of a photo-fenton system in the turbidity of phenol solutions

Autores: Villota, N.; Lomas, J.M; Camarero, L.M.

Lugar: Beijing, China

Fecha: 19-24 septiembre 2015

Congreso: WORKSHOP ON "SOLVING THE MYSTERY OF CARBON TETRACHLORIDE"

Título Ponencia: High time-resolution mixing ratios of atmospheric carbon tetrachloride. A case study in Northern Spain.

Autores: De Blas, Maite; Uría, Iratxe; Gómez, María Carmen; Navazo, Marino; Alonso, Lucio; García, José Antonio; Durana, Nieves; Iza, Jon; Ramón, Jarol Derley

Lugar: Zurich (Suiza)

Fecha: 3-5 Octubre 2015

Congreso: 3. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (ECRES), ANTALYA, TURKEY.

Título Ponencia: Towards a Systematic Neural Network based Modelization of Photovoltaic Panels.

Autores: José Manuel López Gude, José Antonio Ramos Hernanz, Ekaitz Zulueta, Unai Fernández Gámiz.

Fecha: 07-10 Oct. 2015

Congreso: 3. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (ECRES), ANTALYA, TURKEY.

Título Ponencia: Review of Simularion Models of Photovoltaic Panels

Autores: José A. Ramos Hernanz, José Manuel López Gude, Ekaitz Zulueta, Unai Fernández, Inmaculada Zamora, Pablo Eguía,

Fecha: 07-10 Oct. 2015

Congreso: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF ELECTRICAL ENGINEERING

Título Ponencia: Influence of Lambda Parameter on Sensitivity and Stability of DMC Response.

Autores: J.M. López Gude, J.A. Ramos Hernanz, N. Bizon, A. Garmendia,

Fecha: 10-12 September 2015, Bucharest, Romania

Congreso: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF ELECTRICAL ENGINEERING

Título Ponencia: Optimization Function Sensitivity to Implementation parameter in DMC

Autores: J.M. López Gude, J.A. Ramos Hernanz, J.M. Santos, I. Flores, J.M. Sala,

Fecha: 10-12 September 2015, Bucharest, Romania

Congreso: VII JORNADAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL (VII JSPDCP)

Título Ponencia: Comunicación Segura con IPv6

Autores: José Manuel López Gude

Fecha: Vitoria, 2 y 15 Diciembre 2015

Congreso: ECRES 2016 CONFERENCE - TURKEY

Título Ponencia: Overall Efficiency of an Integrated Electrical System

Autores: Larrañaga, J.M., Zulueta, E., Lopez Gude, J.M, Larrañaga, A., Akizu, O. www.ewres.info/PROCEEDINGS.rar

Fecha: Agosto 2016

Congreso: SOUTHECRES 2016 CONFERENCE - TURKEY

Título Ponencia: Ascertaining the arising Energy Transition in Global North and Global South

Autores: Akizu, O., Bueno, G., Urkidi, L., Lago, R., Barcena, I., Mantxo, M., Basurko, I. Lopez,

www.ewres.info/PROCEEDINGS.rar

Fecha: Agosto 2016

22. ACTIVIDADES DE IMPACTO EN LA SOCIEDAD

22.1. ESTANCIAS CIENTÍFICAS

Razón (Erasmus, Investigación, etc.):

Tema: Programa Erasmus+

Investigador/a: M^a Victoria De Urresti

Lugar: Universita Degli Studi Di Udine, Italia

Periodo: 9/14 Mayo 2016

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

Congreso, Curso, Jornada: LA JORNADA DE INGENIERÍA SOSTENIBLE 2016

Profesor/a: Javier Gavilanes-Trapote

Lugar de realización: Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Periodo: 19/04/2016

Congreso, Curso, Jornada: CONCEPTOS BÁSICOS Y APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

Profesor/a: Javier Gavilanes-Trapote

Lugar de realización: Vitoria-Gasteiz

Periodo: 05/05/2016

Congreso, Curso, Jornada: I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TRASVASES CULTURALES

Profesor/a: M^a Victoria De Urresti

Lugar de realización: UPV/EHU Facultad de Letras

Periodo: 28/30 Octubre 2015

Congreso, Curso, Jornada: HACIENDO VISIBLE LO INVISIBLE. CÓMO CREAR MATERIAL ACCESIBLE PARA EL ALUMNADO CON DISCAPACIDAD VISUAL.

Profesor/a: M^a Victoria De Urresti

Lugar de realización: UPV/EHU Campus de Álava

Periodo: 16 Noviembre 2015

Congreso, Curso, Jornada: DESARROLLO TU ESTRATEGIA DE MARKETING

Profesor/a: M^a Victoria De Urresti

Lugar de realización: UPV/EHU Campus de Álava

Periodo: 16 Diciembre 2015

Congreso, Curso, Jornada: ERASMUS+ OPORTUNIDADES DE DESARROLLO DE PROYECTOS EUROPEOS EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA PROFESORES/AS UNIVERSITARIOS/AS

Profesor/a: M^a Victoria De Urresti

Lugar de realización: UPV/EHU Campus de Gipuzkoa

Periodo: 13 Enero 2016

Congreso, Curso, Jornada: COMPROMISO SOCIAL Y OTRAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Profesor/a: M^a Victoria De Urresti

Lugar de realización: UPV/EHU Campus de Bizkaia

Periodo: 24/25 Mayo 2016

Congreso, Curso, Jornada: VII JORNADA SOBRE "BUENAS PRÁCTICAS EN E-LEARNING" ORGANIZADAS POR EL CAMPUS VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (UPV/EHU)

Profesor/a: José Manuel Valle

Lugar de realización: Leioa

Periodo: 16/06/2016

Congreso, Curso, Jornada: TALLER DE FORMACIÓN DE EVALUADORES/AS DEL PROGRAMA DOCENTIAZ. ORGANIZADO POR SAE DENTRO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE DEL PROFESORADO

Profesor/a: José Manuel Valle

Lugar de realización: Vitoria-Gasteiz

Periodo: 15/1/2016 - 22/1/2016

Congreso, Curso, Jornada: ARDUINO Y PLATAFORMAS DE HARDWARE LIBRE (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Profesor/a: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lugar de realización: Centro de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Periodo: 08/03/2016

Congreso, Curso, Jornada: BIGDATA / OPENDATA: EL VALOR DE LOS DATOS (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Profesor/a: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lugar de realización: Centro de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Periodo: 21/06/2016

Congreso, Curso, Jornada: INICIACION A LA ROBOTICA EDUCATIVA (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Profesor/a: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lugar de realización: Centro de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Periodo: 01/03/2016

Congreso, Curso, Jornada: MAS ALLA DE LOS DRONES. ROBOTICA ACCESIBLE: PRESENTE Y FUTURO (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Profesor/a: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lugar de realización: Centro de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Periodo: 15/03/2016

Congreso, Curso, Jornada: SMART CITIES: LOS RETOS ENERGETICOS DE LAS CIUDADES (JORNADA ORGANIZADA POR EL DPTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ)

Profesor/a: Juan Francisco Ramírez Fernández

Lugar de realización: Centro de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (Cetic). Vitoria-Gasteiz

Periodo: 14/06/2016

Congreso, Curso, Jornada: IV JORNADAS DE EDUCACIÓN HACIA LA SOSTENIBILIDAD DE EUSKADI

Profesor/a: Alejandro Rodríguez Andara

Lugar de realización: Bilbao

Periodo: 15 horas, 26 al 28 noviembre 2015

Congreso, Curso, Jornada: SEMINARIO UPV/EHU CAMPUS BIZIA Lab

Profesor/a: Alejandro Rodríguez Andara e Iñaki Ochoa de Eribe

Lugar de realización: Bilbao

Periodo: 8 abril 2016

Congreso, Curso, Jornada: SEMINARIO PDI "EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD"

Profesor/a: Alejandro Rodríguez Andara

Lugar de realización: Bilbao

Periodo: 7 al 8 de julio 2016

Congreso, Curso, Jornada: 10AS JORNADAS SIG LIBRE

Profesor/a: P. Martínez Blanco

Lugar de realización: Girona

Periodo: 24 y 25 de mayo de 2016

Congreso, Curso, Jornada: GEORREFERENCIACIÓN EN LA LEY 13/2015

Profesor/a: P. Martínez-Blanco

Lugar de realización: Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Periodo: 26 de mayo 2016

Congreso, Curso, Jornada: GOING PLACES WITH SPATIAL ANALYSIS

Profesor/a: P. Martínez-Blanco

Lugar de realización: on-line

Periodo: mayo - junio 2016

Congreso, Curso, Jornada: INTRODUCCIÓN A ORTODRONE: OBTENCIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS CON DRONES

Profesor/a: P. Martínez-Blanco

Lugar de realización: on-line

Periodo: 11 de abril de 2016

Congreso, Curso, Jornada: RESTITUCIÓN 3D Y DIGITALIZACIÓN DE VUELO DE DRONE

Profesor/a: P. Martínez-Blanco

Lugar de realización: on-line

Periodo: 18 de julio de 2016

Congreso, Curso, Jornada: PUBLICAR EN REVISTAS Y LIBROS DE CALIDAD EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Profesor/a: P. Martínez-Blanco

Lugar de realización: Vitoria-Gasteiz

Periodo: 22 de junio 2016

Congreso, Curso, Jornada: ¿QUÉ ES LO IMPORTANTE? FACTORES PARA POTENCIAR EL ÉXITO ACADÉMICO DEL ALUMNADO EN CURSOS Y TITULACIONES

Profesor/a: Estíbaliz Apiñániz

Lugar de realización: SAE/HELAZ, Vitoria-Gasteiz

Periodo: 9-10 junio 2016

Congreso, Curso, Jornada: HOBETO ZURE DIAPOSITIVA AURKEZPENAK ETA POSTERRAK

Profesor/a: Estíbaliz Apiñániz

Lugar de realización: SAE/HELAZ, Vitoria-Gasteiz

Periodo: 25-26 de febrero de 2016

Congreso, Curso, Jornada: ¿QUÉ ES LO IMPORTANTE? FACTORES CLAVE PARA POTENCIAR EL ÉXITO ACADÉMICO DEL ALUMNADO EN CURSOS Y TITULACIONES

Profesor/a: Felipe Ibáñez

Lugar de realización: Vitoria-Gasteiz

Periodo: 9 – 10 /06/2010

Congreso, Curso, Jornada: PUBLICAR EN REVISTAS Y LIBROS DE CALIDAD EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA SALUD.

Profesor/a: Zuriñe Gómez de Balugera

Lugar de realización: UPV/EHU

Periodo: 14/01/16

Congreso, Curso, Jornada: ¿QUÉ ES LO IMPORTANTE? FACTORES CLAVE PARA POTENCIAR EL ÉXITO ACADÉMICO DEL ALUMNADO EN CURSOS Y TITULACIONES.

Profesor/a: Zuriñe Gómez de Balugera

Lugar de realización: UPV/EHU

Periodo: 09/06/16 a 10/06/16

Congreso, Curso, Jornada: REUNIÓN TÉCNICA SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE: PROBLEMAS Y POSIBLES SOLUCIONES

Profesor/a: Marino Navazo Muñoz

Lugar de realización: Valencia

Periodo: 4 y 5 de Febrero de 2016.

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

Objeto: EXPOSICIÓN DE PÓSTER DEL ALUMNADO PARTICIPANTE EN EL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE: "UN APORTE AL LOGRO DE LA AMBIENTALIZACIÓN DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ACTIVAS

Profesor/a: Alejandro Rodríguez Andara, Rosa Río, Vanessa García, Natalia Villota, Melchor Gómez, Jesús M^a Larrañaga, Javier Gavilanes, Gaizka Garechana y Ortzi Akizu

Lugar de realización: Pasillos de la E.U.I. de Vitoria-Gasteiz

Periodo: 4 al 11 diciembre 2015

Objeto: ZIENTZIA ASTEA 2015

Profesor/a: Estibaliz Apiñániz, Karle Olalde, Ortzi Akizu

Lugar de realización: Vitoria-Gasteiz

Periodo: 5-7 noviembre 2015

23. FORMACIÓN RECIBIDA POR EL PAS

Nombre: María Iciar Aranegui Bartolomé

Puesto: Auxiliar Administrativa

Curso: Comunicar en igualdad: Cómo evitar los usos sexistas en el lenguaje

Periodo: 11-05-2016 al 25-05-2016

Horas: 12

Nombre: José Joaquín Campayo Martín

Puesto: Técnico de Apoyo a la Docencia e Investigación

Curso: Actuación en caso de incendio

Periodo: 09-10-2015

Horas: 2

Nombre: María Carmen Gallego Gutiérrez

Puesto: Subalterna

Curso: Actuación en caso de incendio

Periodo: 26-10-2015

Horas: 2

Nombre: María Lourdes Herrán Uriarte

Puesto: Secretaría de Cargo Directivo

Curso: Curso avanzado de protocolo y técnicas para la organización de actos

Periodo: 09-11-2015

Horas: 4

Nombre: María Concepción López Dehesa

Puesto: Técnica de Centro

Curso: Inteligencia emocional: Acercamiento práctico en el proceso de atención a la ciudadanía

Periodo: 05/10/15 al 23/10/15

Horas: 15

Nombre: Begoña López Seoane

Puesto: Subalterna

Curso: 2ZI-2SI; Discapacidad y buenas prácticas

Periodo: 23-05-2016 al 31-05-2016

Horas: 10

Nombre: María Jesús Martínez de San Vicente Velasco

Puesto: Subalterna

Curso: Inteligencia emocional: Acercamiento práctico en el proceso de atención a la ciudadanía

Periodo: 05-10-2015 al 23-10-2015

Horas: 15

Nombre: María Jesús Martínez de San Vicente Velasco

Puesto: Subalterna

Curso: Curso teórico-demonstrativo de Trabajos en Altura

Periodo: 21-10-2015

Horas: 3

Nombre: María Aránzazu Mugarza Uribarren

Puesto: Administrativa General

Curso: gpUntis y webUntis para nuevos usuarios

Periodo: 05/04/16 a 06/04/2016

Horas: 13

Nombre: Igor Muñoz Oñederra

Puesto: Subalterno

Curso: Comunicar en igualdad: Cómo evitar los usos sexistas del lenguaje

Periodo: 11-05-2016 al 25-05-2016

Horas: 12

Nombre: María Asunción Rodríguez Veiga

Puesto: Subalterna

Curso: Inteligencia emocional: Acercamiento práctico en el proceso de atención a la ciudadanía

Periodo: 05-10-2015 al 23-10-2015

Horas: 15

Nombre: Juan Cruz Sáinz de Murieta Landa

Puesto: Técnico Especialista en Sistemas Multimedia

Curso: Administrador Web

Periodo: 14-12-2015 al 15-12-2015

Horas: 9

24. DOCENCIA EN MÁSTERES DEL PROFESORADO DE LA EUI

Durante el curso 2015/2016, en la Escuela de Ingeniería se ha impartido junto con Bilbao el MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL:

Javier Gavilanes-Trapote

Asignatura: Gestión avanzada de equipos humanos

Alejandro Rodríguez Andara

Asignatura: Integración Sistemas de Gestión

Fernando Elizagárate Ubis

Asignatura: Marketing empresarial e industrial

Asignatura: Nuevos problemas y enfoques en organización de la producción y logística

Asignatura: Aprendizaje / Plan de negocio

Rosa María Rio Belver

Asignatura: Introducción a la gestión de la innovación, la tecnología y el conocimiento

Asignatura: Inteligencia Empresarial (Bilbo)

Jesús Larrañaga Lesaca

Asignatura: Métodos estadísticos avanzados en ingeniería en organización

Asignatura: Aprendizaje automático en sistemas de producción

Alberto Urrutía Odria

Asignatura: Análisis económico financiero de la empresa

Asignatura: Dirección estratégica (Bilbo)

Javier Fernández Aguirrebeña

Asignatura: Calidad Aplicada a la gestión empresarial (Bilbo)

Máster: GESTIÓN DEL PAISAJE. PATRIMONIO, TERRITORIO Y CIUDAD

Asignatura: Análisis, Gestión y Difusión de la Información sobre el Paisaje, Territorio y Patrimonio

Departamento: Ingeniería Minera y Met. y Ciencia de los Materiales

Profesor/a: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Máster: GESTIÓN DEL PAISAJE. PATRIMONIO, TERRITORIO Y CIUDAD

Asignatura: Documentación del Paisaje, Territorio y Patrimonio

Departamento: Ingeniería Minera y Met. y Ciencia de los Materiales

Profesor/a: José Manuel Valle Melón, Álvaro Rodríguez Miranda

Máster: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ESPACIAL

Asignatura: Materiales para el Espacio I: Fundamentos

Departamento: Física Aplicada I

Profesor/a: Estibaliz Apiñániz

Máster: INGENIERÍA AMBIENTAL

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

Departamento: Ingeniería Química y del medio ambiente.

Profesor/a: Esther Rodríguez Urbano.

Máster: INGENIERÍA ENERGÉTICA SOSTENIBLE

Asignatura: Fuentes Renovables: Energía Eólica

Departamento: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

Profesor/a: Javier Sancho Saiz

Máster: INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL (INTERUNIVERSITARIO: UPV/EHU – UC)

Asignatura: Química de la Contaminación Atmosférica (4,5 ECTS)

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: Marino Navazo Muñoz

Máster: INGENIERÍA AMBIENTAL (INTERUNIVERSITARIO: UPV/EHU – UC)

Asignatura: Química de la Contaminación Atmosférica (4,5 ECTS)

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: Marino Navazo Muñoz

Máster: INGENIERÍA AMBIENTAL (INTERUNIVERSITARIO: UPV/EHU – UC)

Asignatura: Sistemas de Gestión Ambiental en la Industria (3,0 ECTS)

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesor/a: Marino Navazo Muñoz

Máster: Euro Máster en Dirección de proyectos

Asignatura: Gestión del conocimiento

Departamento: Expresión gráfica y Proyectos de Ingeniería

Profesor/a: Karle Olalde Azkorreta

25. FORMACIÓN NO REGLADA

25.1. CURSOS ORGANIZADOS Y/O IMPARTIDOS

Curso: TÍTULO PROPIO DE POSTGRADO ESPECIALISTA ANÁLISIS DE GEOINFORMACIÓN (UPV/EHU)

Coordinador/a: Aitor Bastarrika Izagirre

Profesor/a: Álvaro Rodríguez Miranda

Duración: 15 horas

Subvenciona:

Curso: TALLER DE FORMACIÓN DE EVALUADORES/AS DEL PROGRAMA DOCENTIAZ

Coordinador/a: Idoia Fernández

Profesor/a: Javier Sancho Saiz

Duración: dos jornadas: 1 ECTS

Subvenciona: SAE-HELAZ

Curso: DOITU Facultad de Letras de Vitoria-Gasteiz

Coordinador/a: Mikel Garmendia Mujika

Tutor: Luis M^a Berrio-Otxoa Otxoa de Angiozar

Duración: 20 horas

Subvenciona: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Curso: FORMACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN PARA DESARROLLO DE PRODUCTO PLM TEAMCENTER

Coordinador/a: José Manuel López Guede

Profesor/a: José Manuel López Guede

Duración: 160 horas

Subvenciona: Diputación Foral de Álava

Curso: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONÁUTICO

Coordinador/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Profesor/a: José Luis Álvarez Rubio

Duración: 10 horas

Subvenciona: Diputación Foral de Álava

Curso: CURSO EXPERTO EN DISEÑO AERONÁUTICO

Coordinador/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Profesor/a: Luis Mª Berrio-Otxoa Otxoa de Anguiozar

Duración: 10 horas

Subvenciona: Diputación Foral de Álava

Curso: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONÁUTICO

Coordinador/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Profesor/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Duración: 12 horas

Subvenciona: Diputación Foral de Álava

Curso: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONÁUTICO

Coordinador/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Profesor/a: Jenaro Fernández Martínez

Duración: 8 horas

Subvenciona: Diputación Foral de Álava

Curso: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONÁUTICO

Coordinador/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Profesor/a: Ortzi Akizu Gardoki

Duración: 10 horas

Subvenciona: Diputación Foral de Álava

Curso: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONÁUTICO

Coordinador/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Profesor/a: Karle Olalde Azkorreta

Duración: 8 horas

Subvenciona: Diputación Foral de Álava

Curso: CURSO DE EXPERTO EN DISEÑO AERONÁUTICO

Coordinador/a: Iñaki Ochoa de Eribe

Profesor/a: Manuel Ramírez Pascual

Duración: 10 horas

Subvencióna: Diputación Foral de Álava

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

Profesor/a: Natalia Villota

Mérito: REVISORA DE LA REVISTA ENVIRON SCI POLLUT RES

Profesor/a: Natalia Villota

Mérito: REVISORA DE LA REVISTA HAZARDOUS MATERIALS

Profesor/a: Estibaliz Apiñániz

Mérito: EVALUADORA DE DOS ARTÍCULOS PARA EL CONGRESO ICEUTE 2016 (2016)

Profesor/a: Javier Sancho Saiz

Mérito: MIEMBRO DE LA COMISIÓN UNIVERSITARIA DE EVALUACIÓN DOCENTE (CUED) DESDE EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2014

Profesor/a: Javier Sancho Saiz

Mérito: EVALUADOR DE CURSOS DE LA CONVOCATORIA OPENCOURSEWARE (OCW) PARA LA PUBLICACIÓN EN ABIERTO DE MATERIALES DOCENTES UNIVERSITARIOS. CURSO 15/16

Profesor/a: Javier Sancho Saiz

Mérito: MIEMBRO DE LAS CONFERENCIAS DE DIRECTORES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE LA CONFERENCIA DE DIRECTORES DE INGENIERÍA INFORMÁTICA.

Profesor: Javier Sancho Saiz

Mérito: MIEMBRO DE LA JUNTA DE CAMPUS DE ÁLAVA Y DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE LA MISMA.

Profesor: Javier Sancho Saiz

Mérito: TUTOR DE UNA ASIGNATURA EN EL CURSO "APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS" ORGANIZADO POR EL SAE DENTRO DEL PROGRAMA ERAGIN.

Profesor: Javier Sancho Saiz

Mérito: PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PROFESIONAL LANALDI (FUNDACIÓN NOVIA SALCEDO)

Profesor: Javier Sancho Saiz

Mérito: PARTICIPACIÓN EN LA EVALUACIÓN DE 1 PROYECTO DE ANEP EN 2015 Y OTROS 2 EN 2016

Profesor/a: Marino Navazo Muñoz

Mérito: Evaluador de proyectos de Investigación (ANEP) 2015/2016, 2 Evaluaciones

Profesor/a: Karle Olalde Azkorreta

Mérito: Miembro CUED,2016

Profesor/a: Karle Olalde Azkorreta

Mérito: Tutor Competición Motostudent 2016

27. VISITAS EXTERNAS A EMPRESAS O DE EMPRESAS.

Título de actividad realizada: Visita a empresa

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesores/AS: José María Lomas

Empresa o empresas participantes: PETRONOR

Duración y fecha: 4 mayo 2016

Público al que va dirigido: alumnos de 3 IIQ

Número de participantes:18

Título de actividad realizada: Visita a empresa

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesores/AS: José María Lomas

Empresa o empresas participantes: REPSOL QUÍMICA

Duración y fecha: 15 Abril 2016

Público al que va dirigido: alumnos de 3 IIQ:

Título de actividad realizada: Visita a empresa

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Profesores/AS: José María Lomas

Empresa o empresas participantes: SILQUÍMICA

Duración y fecha: 15 Abril 2016

Público al que va dirigido: alumnos de 3 IIQ:

Título de actividad realizada: Visita a empresa BEREIKER

Departamento: Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritza-Proiektuak

Profesores/AS: Luis M^a Berrio-Otxoa Otxoa de Angiozar

Empresa o empresas participantes: BEREIKER

Duración y fecha: 2015eko abenduaren 2. astean

Público al que va dirigido: 3. Mailako ikasleak

Número de participantes: 15

28. RELACIONES INTERNACIONALES.

28.1. ALUMNADO QUE HA PARTICIPADO EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD

28.1.1. 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 26 estudiantes: 19 han cursado estudios en universidades europeas a través del Programa Erasmus+, 2 en universidades del Programa Sicue, 4 en universidades de América Latina y 1 en Corea.

El día 13 de noviembre de 2015 tuvo lugar la Reunión Informativa sobre Programas Internacionales, dirigida al alumnado interesado en solicitar plaza para el próximo curso 2016/2017.

28.1.2. ALUMNADO VISITANTE

Hemos recibido 12 estudiantes visitantes: 9 europeos del Programa Erasmus+, 2 de América Latina y 1 Sicue.

Con el fin de integrar a estos alumnos, se llevó a cabo un Acto de Acogida el 19 de febrero de 2016, en el que participaron también los estudiantes Buddy.

28.2. PROGRAMA BUDDY

Han sido 7 los estudiantes responsables de acompañar al alumnado visitante. Algunos de los Buddies han acogido a varios alumnos procedentes de la misma universidad.

28.3. PROFESORADO VISITANTE

Durante el curso 2015-2016 nos han visitado 10 profesores mediante los programas Erasmus+ y América Latina; y dos delegaciones de la **Universidad Técnica Federico Santa María de Chile**. Además se recibió una visita de representantes de Sudáfrica para ver la célula de fabricación flexible de SMC. Asimismo, también acogimos a otros dos responsables institucionales de diferentes organizaciones.

Profesor/a	Universidad de procedencia	Fecha
Lutz Leuendorf	Hochschule Furtwangen University (Alemania)	22/10/2015
Stephanie Wagner	Hochschule Ulm (Alemania)	13/01/2016
Ionel Olaru	Vasile Alecsandri University of Bacau (Rumanía)	18-22/04/2016
Valeriu Manuel Ionescu	University of Pitesti (Rumanía)	2/05/2016
Maria Nikolova	New Bulgarian University (Bulgaria)	02-06/05/2016
Eduardo José Solteiro Pires y José Paulo Moura Oliveira	Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro (Portugal)	11-14/05/2016
José Jesús Reyes Núñez	Eötvös Loránd University (Hungria)	12-16/09/2016
Corina Savulescu	University of Pitesti (Rumanía)	19-23/09/2016
Augusto Vargas	Universidad Técnica Federico Santa María (Chile)	15/01/2016

El 29 de septiembre de 2015 nos visitó una delegación de la **Universidad Técnica Federico Santa María (Chile)**, compuesta por Yasmin Gloria Contreras Varela, Janet del Carmen Cataldo Hormazabal, Marco Antonio Howes Herrera, Claudia Roxana Grandón Farias, Catherine Vanessa Gómez Barrera y Rafael Alberto Solar Arcos.

El 11 y 12 de enero de 2016 nos visitaron Luis Valencia, Sergio Bello y Renato Vasquez, también de la **Universidad Técnica Federico Santa María (Chile)**.

El 15 de diciembre de 2015, Sergio Panizo (Business Developer Manager SMC International Training), Louis Carelsa (Northing College de Sudáfrica) y Riaan Van Eck (Training Manager de SMC Pneumatics South África), acompañados de José Manuel Méndez y Teodoro Rico, visitaron la célula de fabricación flexible.

El 21 de marzo de 2016 se recibió la visita de Michel Azaria, de la organización SUP in USA, para ofrecer su asesoramiento a estudiantes que viajen a Estados Unidos.

El 3 de agosto de 2016, Xabier Tejero Landa de Keilir Academy (Islandia) visitó nuestras instalaciones para tratar posibles acuerdos con nuestra Escuela.

28.4. 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 Estudios de Posgrado y Relaciones Internacionales que son principalmente para fomentar acuerdos entre diferentes universidades.

Los profesores que han participado en estas actividades de movilidad son los siguientes:

- Estibaliz Apiñániz Fernández de Larrinoa, ISIB 'Institut Supérieur Industriel de Bruxelles, Bruselas (Bélgica)
- María Victoria de Urresti García, Università degli Studi di Udine (Italia)
- Saioa Etxebarria Berrizbeitia, University of Southern Denmark (Dinamarca)
- José Manuel López Guede, Universitatea din Pitesti (Rumanía)
- José Antonio Ramos Hernanz, Universitatea din Pitesti (Rumanía)

La profesora María Victoria de Urresti García obtuvo la beca USAC (University Studies Abroad Consortium) para una estancia en la Universidad de Nevada, Reno (USA).

Además, en junio 2016, la Escuela participó en la International Staff Week organizada por la UPV-EHU en los Campus de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa, en la que tuvo contacto con diferentes universidades. En mayo de 2016, la Escuela participó en el Euclides Meeting, donde se reúnen diferentes Escuelas de Ingeniería de Europa.

28.5. NUEVOS CONVENIOS ERASMUS+

Polonia: Gdansk University of Technology, Politechnika Gdanska, PL GDANSK02

Portugal: Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, P VILA-RE01

Turquía: Aksaray Universitesi, TR AKSARAY01

28.6. ERASMUS+ KEY ACTION 2

Título: Innovative European Studies on Renewable Energy Systems

Lugar: Ankara (Turquía), Pitesti (Rumania), Perugia (Italia)

Fechas: Septiembre 2015 a Diciembre 2016

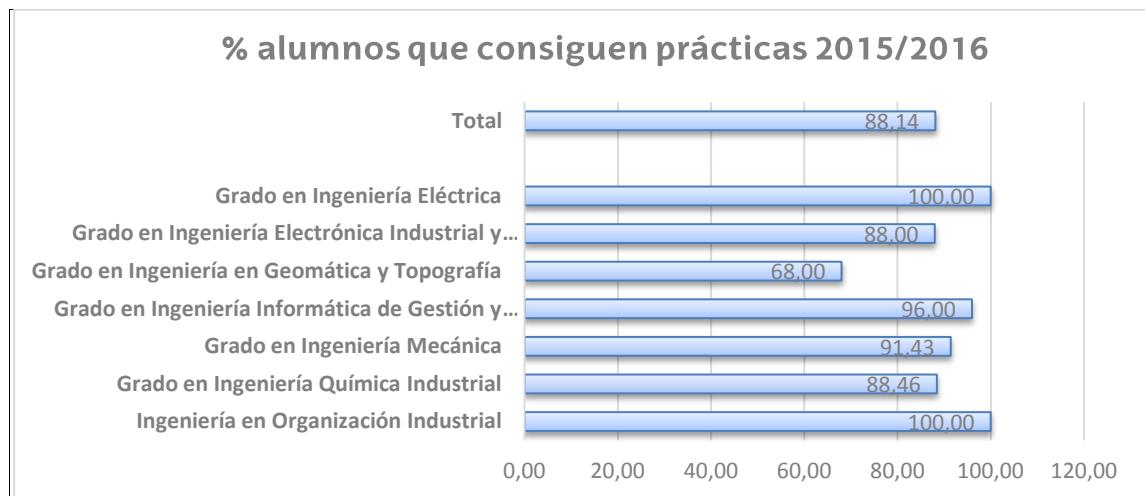
Profesores: José Manuel López, José A. Ramos, Ekaitz Zulueta, Ortzi Akizu y Aitor Bastarrica.

Total de alumnos: 60 (incluyendo las tres sedes)

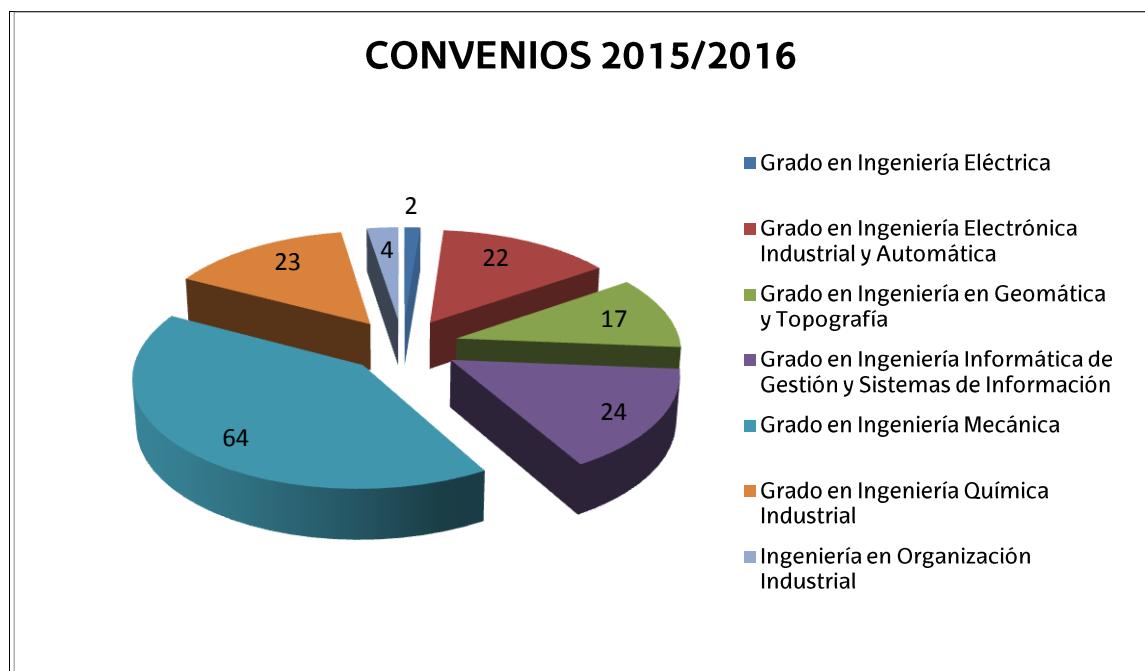
Total de universidades participantes: 5

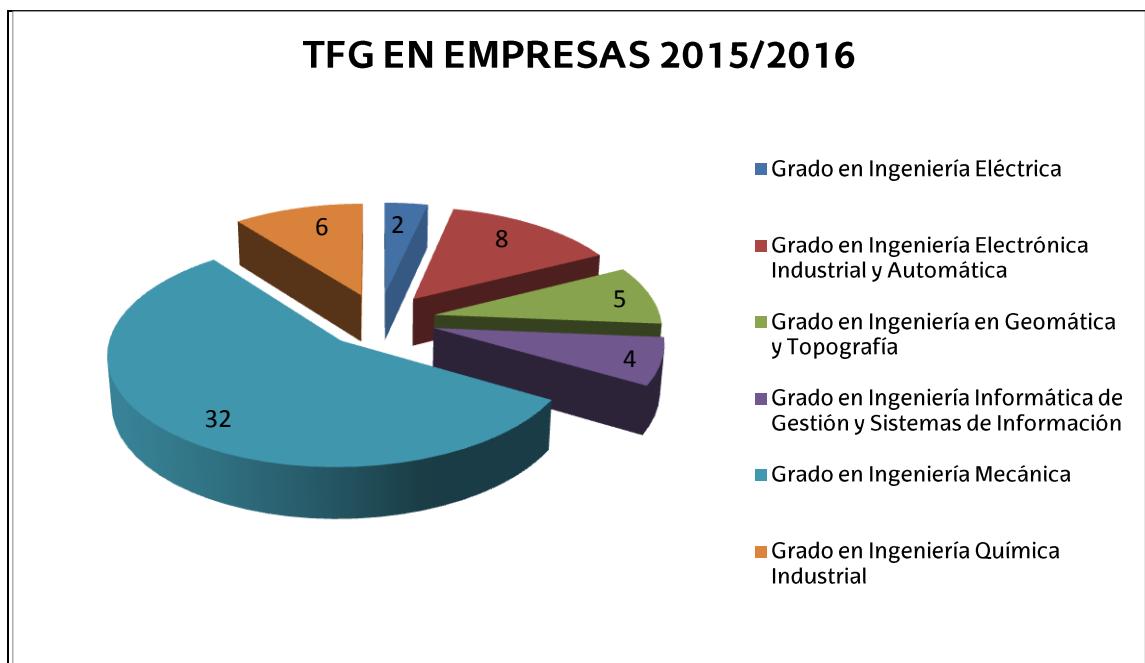
29. RESULTADOS OBTENIDOS EN EL PROGRAMA DE COOPERACIÓN EDUCATIVA DURANTE EL AÑO ACADÉMICO 2015/2016:

La Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz es el Centro de Ingeniería de la UPV/EHU en la que un mayor porcentaje de los alumnos solicitantes realiza prácticas voluntarias en empresa (88,14 %) en los estudios de grado.

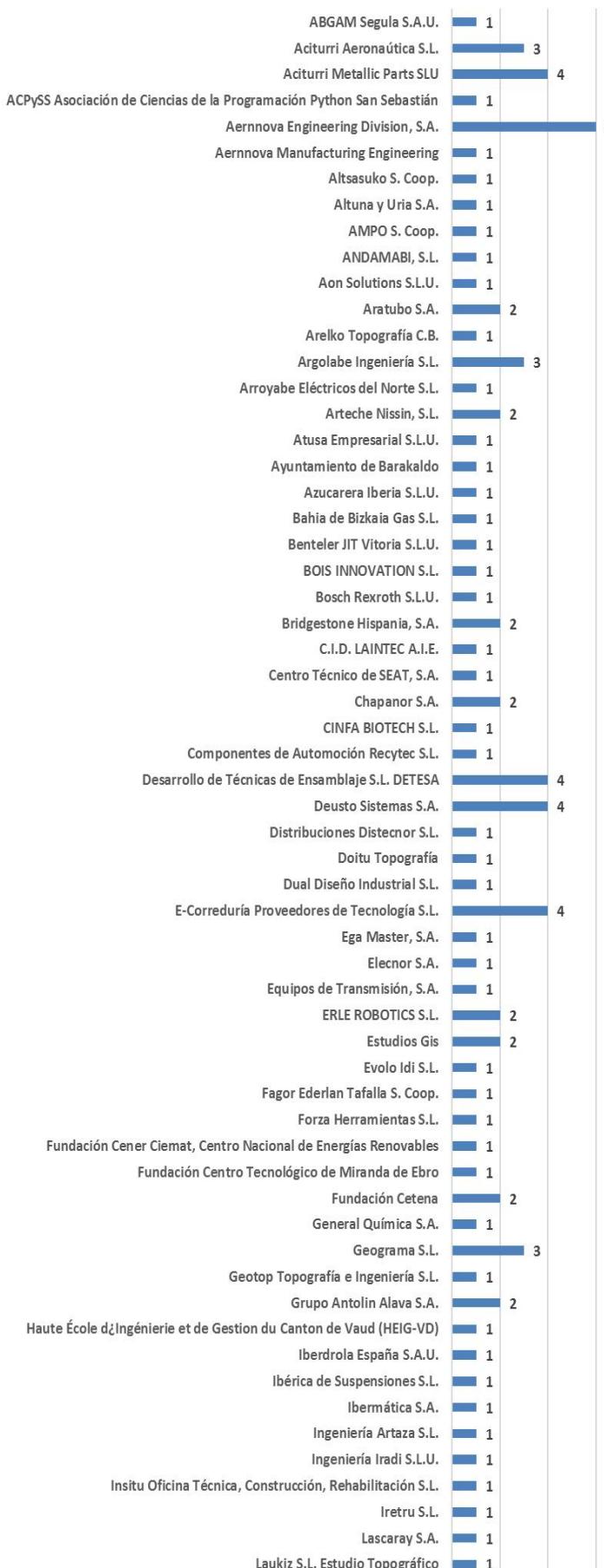


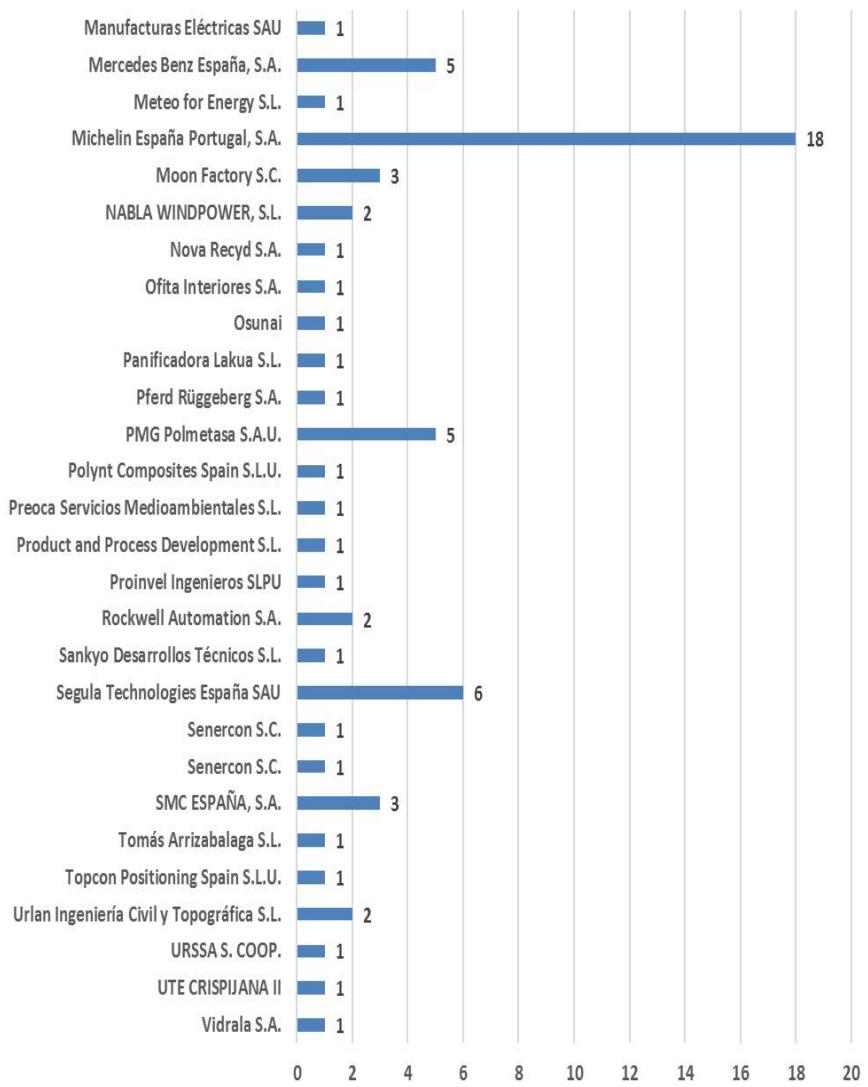
Número total de convenios: 156





Empresas Colaboradoras





30. 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.

30.1. PRESUPUESTO ORDINARIO DESCENTRALIZADO 2015/2016

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE €	
		2015	2016
12-2200	Material de oficina no inventariable	6.686,63	13.855,08
12-2330	Material didáctico	30.744,73	11.190,64
12-2390	Otros suministros	3.338,77	2.664,44
12-2490	Otros gastos diversos	455,04	10.657,76
12-2600	Indemnizaciones por razón de servicio	4.502,07	5.861,77
12-6420	Equipamiento científico	13.168,45	9.059,09
30-2400	Comunicaciones	2.773,69	400,00*
30-2530	Material de limpieza	3.875,16	3.655,92
81-2110	Reparaciones y conservación de edificio	16.306,63	16.053,31
		TOTAL	81.851,17
			73.398,01

En 2016 la facturación por franqueo se centraliza y se contabiliza desde servicios Centrales

30.2. CONVOCATORIA VICERRECTORADO CAMPUS DE ÁLAVA

ORDINARIA:

30.2.1. INFRAESTRUCTURA DOCENTE

UBICACIÓN	EQUIPAMIENTO	IMPORTE €
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Criotermostato de circulación Frigiterm-.TFT-10	2.950,23
	3 PC HP Elite Desk 800 G2	2.233,18
Organización de Empresas	Sistema luz laser	3.805,45
	Lector IND UHF LRU3000 ethernet y complementos.	3.869,99
	Equipo HF	7.123,81

	VantagePoint Suscription	2.834,67
Ingeniería de Sistemas y Automática	Kits docentes. para 12 puestos	6.790,40
	Licencia CYPE 2016	4.840,00
Ingeniería Mecánica	Licencia Quikcast	2.420,00
	Licencia Qform	567,00
Centro	28 PC HP Elite Desk 800 G2	18.508,64
	Total	55.943,37

30.2.2. MOBILIARIO

UBICACIÓN	EQUIPAMIENTO	IMPORTE €
Despachos de Ingeniería Química	8 sillas visita sin brazos	851,84
	1silla trabajo	221,43
	1 Buc rodantre bilaminado	226,27
	1Archivo medio 90x43x1030	211,75
Despacho Organización de Empresas	1 armario diáfano con 1 estante 90x43x74	99,22
	Total	1.610,51

PRESUPUESTO BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA	1.284,00€
BIBLIOGRAFÍA INVESTIGACIÓN	5.136,00€
REVISTAS*	9.955,75€
TOTAL	16.375,75€

*No se incluyen las pagadas en portales de revistas electrónicas.

30.2.3. RAM

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Planta sótano	Eliminación pedestal y motor en el Laboratorio de Máquinas y Motores Térmicos.

Primera planta	Adecuación de los laboratorios del Dpto. de Ciencia de Materiales.
	Instalación de sensores de presencia en baños.

30.2.4. CONVOCATORIA VICERRECTORADO DE ESTUDIOS DE GRADO E INNOVACIÓN – SAE

EHUNDU (Actividades para el apoyo curricular de las titulaciones de la Escuela) 4.600,00€

DESCRIPCIÓN	IMPORTE€
Formación	800,00
Doitu	3.800,00

30.2.5. CONVOCATORIA VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES

ACTIVIDADES DIRIGIDAS AL ALUMNADO 2.880,00€

DESCRIPCIÓN	IMPORTE€
Plan de trabajo personal para estudiantes de primer curso de Ingeniería	2.880,00

31. EGRESADOS Y EGRESADAS POR TITULACIÓN

31.1. GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Apellidos y Nombre	Fecha Finalización
ALIJA DURAN, DAVID	18/07/2016
FAUS SALAZAR, ÁLVARO	23/09/2016
ITURBURU LASSO, JON ANDER	26/09/2016

31.2. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Apellidos y Nombre	Fecha Finalización
ÁLVAREZ PAJUELO, OSIRIS RAMSES	26/09/2016
AYERDI ZATÓN, JON	14/09/2016
BORDE MADARIAGA, ERLANTZ	12/09/2016

CHOVA CARRETER, PELAYO ANTONIO	14/09/2016
ELGUEZUA ZABALA, ANDONI	16/02/2016
FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ADRIÁN	13/05/2016
GARCÍA BLÁZQUEZ, JAVIER	26/09/2016
GÓMEZ RODRÍGUEZ, ARITZ	27/09/2016
GONZÁLEZ DELGADO, JESÚS MARÍA	26/07/2016
MARTÍNEZ DE AGUIRRE OCHOA DE RETANA, I.	27/06/2016
ORIVE VADILLO, JORGE	28/12/2015
POLO ORTIZ, KEVIN	21/07/2016
QUINTANA NEGRETE, IÑIGO	26/09/2016
RAEZ REY, DANIEL	09/09/2016
RAMOS BRAVO, LAURA	27/06/2016
RODRÍGUEZ GARCÍA, JOEL	12/09/2016
RODRÍGUEZ VÁZQUEZ, JONATAN	07/06/2016
SÁNCHEZ GARCÍA, ARITZ	15/07/2016
VARAS CORRAL, SANDRA	15/07/2016
ZORNOZA MINGUELA, YERAI	27/06/2016

31.3. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Apellidos y Nombre	Fecha Finalización
AGUILLO GONZÁLEZ, IÑAKI	15/09/2016
ALCALÁ PASTOR, NEREA	30/06/2016
ALDAMA EGUILUZ, IKER	18/07/2016
ALTUNA ARMENDARIZ, DANIEL	17/03/2016
ARGUELLES IRIARTE, IÑAKI	06/07/2016
ARTETXE ZUBIAUR, JULEN	21/07/2016
AYERDI ZATÓN, JON	22/04/2016
BODEGA RODRÍGUEZ, JAVIER	22/09/2016
BOLAÑOS PAPENFORT, DIEGO	26/09/2016
BOVEDA MENDIZABAL, ADRIÁN	19/02/2016
CARTAGENA PÉREZ DE LANDAZABAL, ALEJANDRO	05/07/2016
CHINCHETRU RIVAS, DIEGO	14/09/2016
CHOVA CARRETER, PELAYO ANTONIO	19/07/2016
CORDÓN DÍAZ DE CORCUERA, ANDER	06/07/2016
DIAZ DE CERIO ALONSO DE MEZQUIA, IÑIGO	22/09/2016
DUQUE RUIZ, RUBEN	18/04/2016
EGUREN RUIZ DE ARBULO, ARITZ	04/07/2016
FERNÁNDEZ ANUNCIBAY, URKO	04/07/2016
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, DAVID	28/09/2016
GARCÍA AGUILERA, LANDER	16/11/2015

GARCÍA GARCÍA DE VICUÑA, JOKIN	29/09/2016
GÓMEZ ANUNCIBAY, JON ANDER	14/07/2016
GUINEA MÚGICA, EDURNE	05/07/2016
IRIARTE IJURRA, ALAIN	18/07/2016
ITURRATE ARGOTE, IÑAKI	26/09/2016
LIZASOAIN UTERGA, IÑIGO	26/09/2016
LOBATO BASTERRA, HECTOR	13/06/2016
LÓPEZ DE VERGARA LÓPEZ DE ARECHAGA, EKAI	20/07/2016
LOPEZ ECHEVARRIA, ANDREA LAURA	10/05/2016
LÓPEZ GUERRA. MIGUEL	27/09/2016
LÓPEZ MARTÍNEZ, JESÚS MARÍA	26/09/2016
MARÍN ANDRÉS, BEATRIZ	11/07/2016
MARTÍN NOTARIO, SERGIO	23/06/2016
MARTÍNEZ ASTOLA, AMANE	13/07/2016
MARTÍNEZ CORCUERA, SARA	21/07/2016
NOGALES MARTÍNEZ, EDURNE	28/09/2016
ORTEGA MARTÍNEZ DE SANTOS, JON ANDER	13/07/2016
PANIZO TAMAYO, ROBERTO	30/05/2016
PELAEZ LETONA, MAIALEN	10/11/2015
PEREIRA NETO, RUBEN	06/09/2016
PEÑA GARAY, ANDONI	22/07/2016
PIERRUGUES GALENDE, MARCOS	10/12/2015
RUIZ DE ALDA MARTÍNEZ, IBON	04/07/2016
RUIZ GÓMEZ DE SEGURA, DIEGO	18/07/2016
RUIZ MUÑOZ, DENIS IÑAKI	29/09/2016
SAEZ DE IBARRA COLLADO, NEREA	21/07/2016
VALERA MUÑOZ, HENAR	14/07/2016
VICENTE SAENZ DE URTURI, IGOR	27/06/2016
ZATÓN LÓPEZ DE LARRINZAR, JULEN	14/07/2016

31.4. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Apellidos y Nombre	Fecha
	Finalización
ALIENDE GARCÍA DE LA TORRE, VICTOR	19/09/2016
ANDONEGUI SAN MARTÍN, MIREIA	26/09/2016
ARRIZABALAGA ELORRIAGA, AMAIA	05/09/2016
BLANCO OLANO, ALAZNE	20/07/2016
CARBAJO BARRUETABEÑA, ANDER	19/09/2016
CARRILLO ANCIN, AMAIA	13/09/2016
CORDOBA BURGOS, ANDER	26/09/2016
DONADO URQUIZU, AITOR	07/01/2016

FAYANAS ALASTUEY, AINTZANE	19/09/2016
FERNÁNDEZ SANTA CRUZ, IRATXE	26/09/2016
GARCÍA MATES, LIDIA	27/09/2016
GARCÍA MORI, IKER	22/02/2016
GARRIDO DIAZ, TANIA	22/02/2016
GASCÓN GONZÁLEZ DE LOPIDANA, ITZIAR	26/09/2016
GONZÁLEZ DÍEZ, LAURA	22/07/2016
GONZÁLEZ MARTÍNEZ, MARÍA	20/07/2016
IRADIER FLORES, KEVIN	26/09/2016
IRIONDO MARTÍN, IBONE	20/07/2016
LAÑO RODRÍGUEZ, PABLO	15/07/2016
MORALES MATIAS, AMAIA	21/06/2016
MUXIKA CARRIÓN, ARRITXU	27/09/2016
OLIVEIRA, ANA LUIZA	16/02/2016
PEREZ ETXEBAARRIA, MAIDER	26/09/2016
SAENZ DE URTURI ANTÓN, EDUARDO	22/07/2016
SALAZAR DURAND, IBAI	15/01/2016
SÁNCHEZ GALÁN, SOFÍA	26/09/2016
VALENCIA BLASCO, ANDREA	08/06/2016
VILLA GONZALEZ, ANA ISABEL	18/04/2016

31.5. GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

Apellidos y Nombre	Fecha Finalización
ALLENDE ARRANZ, ASIER	25/02/2016
AZCARATE IGLESIAS, AITOR	19/04/2016
BALLESTEROS LACALLE, DAVID	28/09/2016
BECERRA GRAJALES, AN DERSON	04/12/2015
CASERAS SÁEZ DE ASTEASU, IKER	18/07/2016
DRAGAN DRAGAN, MIRCEA	27/09/2016
ELEXPE JAUREGUI, NAHIKARI	28/06/2016
ETXEANDIA RODRÍGUEZ, IÑIGO	26/09/2016
FERNÁNDEZ DE ROMARATEGUI IBAÑEZ DE M.	12/09/2016
FORTE RUIZ, MANUEL	26/09/2016
GUERRA AREIZAGA, IBON	05/05/2016
IPARRAGUIRRE ARGANDOÑA, IORITZ	27/09/2016
IRIARTE OLLO, MARÍA GORETI	28/09/2016
LAGUARDIA ELORZ, ROMÁN	05/05/2016
LARIZGOITIA VILLALVILLA, IBONE	18/07/2016
LOPEZ NIETO, AMAIA	26/09/2016
ORIÑUELA SALAVERRIA, AITOR	19/07/2016
ORTUÑO SAN MIGUEL, MARIA ESTHER	14/07/2016

PÉREZ DE HEREDIA MAGAN, JON	20/09/2016
PÉREZ PALOMERO, ANIBAL RUBÉN	30/06/2016
PÉREZ RODRÍGUEZ, IÑIGO	06/07/2016
PINO PINO, OSCAR	19/07/2016
PRAT BENGOA, MIKEL	08/07/2016
SAGARNA ARANBURU, OIHANA	05/05/2016
TELLERIA ALDA, LANDER	26/09/2016
VIDAL URRESTARAZU, AITOR	28/07/2016
YARRITU VÁZQUEZ, IERA	11/03/2016

31.6. GRADO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Apellidos y Nombre	Fecha
ALDEANO APAOLAZA, SUGOI	Finalización 18/07/2016
AZCÁRATE SIERRA, ODEI	22/06/2016
BARBOLLA CUADRADO, LEIRE	13/06/2016
DE PABLO ESCRIBANO, DIEGO	22/09/2016
FERNÁNDEZ DE LANDA ESCRIBANO, XABIER	15/03/2016
GAUNA BAROJA, MARIO	12/01/2016
GOYA REY, ASIER	23/05/2016
LETURIONDO REGUILON, ANTXON	29/06/2016
MALVIDO DURANGO, JAIME	16/11/2015
MARTÍNEZ DE ARGOTE CORRALES, ANDER	12/02/2016
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, BORJA	27/09/2016
MAXIMIANO SOLANILLA, JAVIER	07/03/2016
PIRIS ASIAIN, ALFREDO	18/05/2016
RIBEIRO YAMAMOTO, DANIEL SUSUMU	07/12/2015
SESMA JAUSORO, ALVARO	11/05/2016
TERCERO HOLGADO, UNAI	05/07/2016
VILLADANGOS GARCÍA, PATRICIA	10/11/2015

31.7. INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Apellidos y Nombre	Fecha
AGUAYO ANGULO, ROBERTO	Finalización 19/09/2016
ALBERDI CENDOYA, ANDER	20/09/2016
APARICIO CARDENAS, SARA	09/09/2016
ARAKAMA OGUETA, GAIZKA	09/09/2016
BARBERENA VICENTE, KOLDO	22/09/2016
BARREDA SOTO, SARA	29/06/2016
BARRIO ESPINO, NAGORE DEL	08/07/2016

BAUTISTA FERNÁNDEZ, MARTEL	29/06/2016
BETEGON NAVARRO, JOSE MANUEL	09/09/2016
BILBAO ARKOTXA, XABIER	22/09/2016
BORREGA IMAZ, RAQUEL	19/09/2016
CABRERA GUILLEN, AITOR	08/07/2016
CASTAÑO RODRÍGUEZ, DAVID	13/07/2016
CONDE GÓMEZ, ANGEL	08/07/2016
CONDE LLANO, ADRIANA	16/09/2016
DÍAZ DE MONASTERIOGUREN BARREDO, AITOR	06/07/2016
DÍAZ MARTÍN, JAVIER	13/09/2016
DOMÍNGUEZ OCHOA, DANIEL	19/09/2016
ECHEGARAY EZCURRA, IÑIGO	23/09/2016
EGUIDAZU GARAIZABAL, JON ANDER	29/01/2016
ELLACURIA FERNÁNDEZ DE GOROSTIZA, IKER	09/09/2016
ESPINOSA LÓPEZ, ROBERTO	13/07/2016
ETXEBARRIA GUTIERREZ, ANDER	13/07/2016
FACES ANTOTEGUI, JOSUNE	22/01/2016
FERNÁNDEZ GALLARDO, DAVID	16/09/2016
FERNÁNDEZ GUERRA, JORGE	13/04/2016
FORONDA FERNÁNDEZ, IZASKUN	09/09/2016
FREIRE MARTÍN, GUILLERMO	19/02/2016
GARCÍA PEDROSA, MARÍA ISABEL	16/09/2016
GONZÁLEZ MAULEÓN, AINARA	23/09/2016
GONZÁLEZ PASCUAL, RUBÉN	22/09/2016
GOYA LEZA, ARITZ	20/09/2016
GUINEA JIMÉNEZ, IKER	16/09/2016
GURUCEAGA GÓMEZ, JAVIER	09/09/2016
HERNÁNDEZ CORRALEJO, RUBÉN	09/09/2016
ÍÑIGUEZ DE HEREDIA GOÑI, ESTÍBALIZ	16/09/2016
JIMÉNEZ DE ABERÁSTURI PACHO, AITOR	15/07/2016
JIMÉNEZ OROPESA, ALICIA	20/09/2016
JUEZ RAMOS, MARINA	22/09/2016
LARRAURI DIAZ DE ARCAYA, JOSÉ RAMÓN	15/09/2016
MANCISIDOR MORENO, GORKA	08/07/2016
MARTÍNEZ DE AGUILLO GRANDE, ITZIAR	22/09/2016
MARTÍNEZ DE EZQUERECOCHA GONZALO, ASIER	16/09/2016
MARTÍNEZ DE LAHIDALGA URIARTE, DIEGO	16/09/2016
MUÑOZ MORENO, MONICA	08/07/2016
NOGALES RODRÍGUEZ, IMANOL	22/09/2016
ORIA CORTINA, HECTOR JOSÉ	22/01/2016
ORMAZABAL ARREGUI, XUBAN	15/07/2016
ORTIZ DE MENDÍVIL AZPIAZU, IÑAKI	09/09/2016

ORTIZ DE URBINA BAQUEDANO, DANIEL	17/06/2016
OTERO AGUIRRE, IKER	09/09/2016
PASCUAL GARCÍA, ANA ISABEL	16/09/2016
PASCUAL ORTIZ, LORENA	21/01/2016
PELAEZ FERNÁNDEZ, MARIO	20/09/2016
PÉREZ DE ARENAZA ABARQUER, OSCAR	13/09/2016
PÉREZ DÍAZ, RUBEN	09/09/2016
PESOS GARCÍA, OIER	22/09/2016
PINEDO MARDONES, ROBERTO	13/07/2016
QUINTANA LUARIZARISTI, IRAIA	26/11/2015
REYOY FURELOS, MARÍA DOLORES	22/09/2016
RUIZ DE ARBULO ARRIETA, JUAN CARLOS	16/09/2016
URIARTE CERAIN, ERLANTZ	15/09/2016
VALLE UGALDE, GORKA	09/09/2016
VIDAN BUJANDA, IÑIGO	16/09/2016
VILLARES GONZÁLEZ, JOSÉ FLORENCIO	19/09/2016
ZUGASTI ZORRILLA, IÑAKI	09/09/2016

32. ALUMNADO CON MEJOR EXPEDIENTE POR ESPECIALIDAD

FACES ANSOTEGUI, JOSUNE	INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
ETXEA NDIA RODRÍGUEZ, IÑIGO	GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA
QUINTANA NEGRETE, IÑIGO	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
MARTÍNEZ DE ARGOTE CORRALES, ANDER	GRADO EN ING. INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN
VALERA MUÑOZ, HENAR	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
MUXICA CARRION, ARRITXU	GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

33. ACTO DE ENTREGA DE TÍTULOS 2015/16.

El 13 de Octubre de 2016 se celebró el acto de graduación de los alumnos titulados durante el curso 2015/16. Al evento asistieron el Rector, Iñaki Goirizelaia, el Diputado General de Álava, Ramiro González, el Director General de Universidades, Francisco Javier Alonso, la Concejala Delegada del Dpto. de Cultura, Educación y Deporte del Ayto. de Vitoria-Gasteiz Estíbaliz Canto, el Director de Relaciones Institucionales y Desarrollo Tecnológico de la empresa Aernnova Aerospace Corporation y el Director del Centro Xabier Sancho.

Además de estas autoridades que se encontraban en la Mesa, también participaron en el acto mediante la entrega de diplomas:

El Subdirector de Relaciones con la Empresa del Centro, José Antonio Ramos y la Secretaria Académica del Centro, Ruperta Delgado.



34. TRABAJOS FIN DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

34.1. GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

ALUMNO

TÍTULO TFG

ALIJA DURAN, DAVID

CONTROL DE CONSUMO ELÉCTRICO PARA GC

FAUS SALAZAR, ALVARO

ESTUDIO DE PARQUE EÓLICO EN HERRERA DE LOS NAVARROS
(ZARAGOZA)

ITURBURU LASSO, JON ANDER

INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN PARA BASE AÉREA

34.2. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

ALUMNO	TÍTULO TFG
ÁLVAREZ PAJUELO, OSIRIS RAMSES	APLICACIONES DE UNA UNIDAD DE MEDICIÓN INERCIAL
AYERDI ZATON, JON	DESARROLLO DE UN MODELO DE UN AEROGENERADOR DE 100KW EN ENTRADA EN PERDIDA
BORDE MADARIAGA, ERLANTZ	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE ALGORITMOS DE CONTROL CON TEXTO ESTRUCTURADO
CHOYA CARRETER, PELAYO ANTONIO	DESARROLLO DEL CONTROL DE UN AEROGENERADOR DE 5MW
ELGUEZUA ZABALA, ANDONI	REALIZACIÓN DE UN CURSO DE INICIACIÓN A LA RÓBOTICA
FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ADRIÁN	MODERNIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE FOLIO EN MERCEDES-BENZ
GARCÍA BLÁZQUEZ JAVIER	DISEÑO DEL HARDWARE NECESARIO PARA EL CALEFACTADO DE UN HIGRÓMETRO DE PUNTO DE ROCÍO
GÓMEZ RODRÍGUEZ ARITZ	DRONES UAV MODULARES: ANÁLISIS DE COMPONENTES HARDWARE Y SOFTWARE
GONZÁLEZ DELGADO, JESÚS MARÍA MARTÍNEZ DE AGUIRRE OCHOA DE RETANA, IÑIGO	DIAGNÓSTICO INDUSTRIAL HLM
ORIVE VADILLO JORGE	CONTROL DE UNA ORTESIS MOTORIZADA DE BRAZO BASADO EN SEÑALES EMG
POLO ORTIZ KEVIN	POSE DETERMINATION OF A RGB-D CAMERA WITH RESPECT TO A ROBOT FOR VISUAL SERVOING
QUINTANA NEGRETE, IÑIGO	THE CONTROL SYSTEM OF ASSEMBLY LINE OF PANORAMIC ROOFS
RAEZ REY, DANIEL	DISEÑO DEL SOFTWARE NECESARIO PARA EL CALEFACTADO DE UN HIGRÓMETRO DE PUNTO DE ROCÍO
RAMOS BRAVO, LAURA	IMPLEMENTACIÓN DEL PILAR DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO DEL TPM EN PMG POLMETASA S.A.U.
RODRÍGUEZ GARCÍA, JOEL	MEJORA ENERGÉTICA Y AUTOMATIZACIÓN DE UNA GRANALLADORA
RODRÍGUEZ VÁZQUEZ, JONATAN	DESARROLLO DEL CONTROL DE UNA MAQUETA EDUCATIVA
SÁNCHEZ GARCÍA, ARITZ	DISEÑO DE UN CONTROL DE FUERZA
VARAS CORRAL, SANDRA	OPTIMIZACIÓN PROCESO FABRICACIÓN GC123, PARTE AUTOMATISMOS
ZORNOZA MINGUELA, YERAI	EVALUACIÓN DE LA ARQUITECTURA DE ROCKWELL PARA EL CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
	CAMBIO DE AUTOMATISMOS EN CABEZAS DE LINEA EN PRENSAS DE COCCIÓN API DE LA FÁBRICA MICHELIN VITORIA-GASTEIZ

34.3. GRADO EN INGENIERÍA MECANICA

AGUILLO GONZÁLEZ, IÑAKI	CAMBIO DE CALDERA DE GASOIL A BIOMASA EN IES DE MATIENZO
ALCALA PASTOR NEREA	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
ALDAMA EGUILUZ IKER	PLAN DE MEJORA DEL ALMACÉN

ALTUNA ARMENDARIZ, DANIEL	ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL PROCESO CÍCLICO DE CREACIÓN DE PROGRAMAS PARA LOS ROBOTS DE UNA LÍNEA DE SOLDADURA
ARGUELLES IRIARTE, IÑAKI	PROCEDIMIENTOS PARA LA FORMACIÓN EN EL ÁREA DE CALIDAD
ARTETXE ZUBIAUR, JULEN	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CONJUNTOS DE LA CUNA DE DESECHOS PARA PERFILES SOLDADOS
AYERDI ZATÓN, JON	ESTUDIO ANALÍTICO Y COMPUTACIONAL DE UNA MICROBAT SOBRE UN PERFIL AERODINÁMICO
BODEGA RODRÍGUEZ, JAVIER	PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN TALLERES GAUR
BOLAÑOS PAPENFORT, DIEGO	DETERMINACIÓN DEL TIPO DE MODELIZACIÓN PARA LA SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS DE UNIONES ATORNILLADAS PRETENSADAS SEGÚN LA NORMA VDI 2230
BOVEDA MENDIZABAL, ADRIÁN	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN PARQUE EÓLICO EN BERROCI Y DISEÑO DE LA TORRE DEL AEROGENERADOR
CARTAGENA PÉREZ DE LANDAZABAL, ALEJANDRO JAVIER	UNIÓN ESTRUCTURAL DE UN DORSAL FIN A UN ESTABILIZADOR VERTICAL Y EL FUSELAGE DE UN AVIÓN DE TRANSPORTE COMERCIAL
CHINCHETRU RIVAS, DIEGO	INSTALACIÓN DE UN PARQUE EÓLICO EN LA CRUZ DE ALDA. ESTUDIO DE VIABILIDAD
CHOYA CARRETER, PELAYO ANTONIO	ANÁLISIS CFD DE LA TURBINA EÓLICA NREL 5MW
CORDÓN DÍAZ DE CORCUERA, ANDER	METODOLOGÍA DE TRAZABILIDAD Y BALANCE MATERIAL DE UNA EMPRESA DE FUNDICIÓN PEQUEÑA
DÍAZ DE CERIO ALONSO DE MEZQUIA, IÑIGO	PROYECTO DE RUTAS MAESTRAS PARA UTILLAJES Y PLAN DE CONTROL ASOCIADO
DUQUE RUIZ, RUBÉN	DISEÑO DE UN TROQUEL DE CORTE PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZA DE CHAPA PARA SECTOR DE AUTOMOCIÓN
EGUREN RUIZ DE ARBULO, ARITZ	OPTIMIZACIÓN DE COSTES MEDIANTE LA ESTANDARIZACIÓN DE BRACKETS: CASO AERONAVE
ESANU, VICTORIA	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE NUEVA PROPUESTA DE ENSAYO PARA CALCULAR GIC EN COMPOSITES UNIDIRECCIONALES
FERNÁNDEZ ANUNCIBAY, URKO	SIMULACIÓN EN ADAMS DEL MODELO DE AEROGENERADOR TURBEC 100KW Y CREACIÓN DE UN MODELO LINEARIZADO
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, DAVID	EVOLUCIÓN DE MTA631 PARA LA FABRICACIÓN DE AROS TRENZADOS DE 17 Y 18 PULGADAS
GARCÍA AGUILERA, LANDER	DISEÑO Y DESARROLLO DEL ALIMENTADOR CONTENEDOR BRAZOS VS20 RS OP10
GARCÍA GARCÍA DE VICUÑA, JOKIN	BALIO ERANTS ALTUKO OSAGAI AERONAUTIKOEN FABRIKAZIO-PROZESUAREN OPTIMIZAZIOA
GÓMEZ ANUNCIBAY, JON ANDER	AUDITORÍA ENERGÉTICA EN LA EMPRESA INALCAST
GUINEA MÚGICA, EDURNE	ANÁLISIS DEL DISEÑO DE LA UNIÓN ESTRUCTURAL ENTRE DOS SECCIONES DE FUSELAGE METÁLICO
IRIARTE IJURRA, ALAIN	UTILAJEEN DISEINU BIDEZKO EKOIZPEN PROZESUEN OPTIMIZAZIOA LIEBHERR, AS, SAPA
ITURRATE ARGOTE, IÑAKI	DISEÑO, CÁLCULO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PARTE MECÁNICA DE UN AEROGENERADOR DE BAJA POTENCIA PARA LA CARGA DE DISPOSITIVOS MÓVILES DENTRO DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO E-BETZ BAJO LOS PRINCIPIOS DE OP

LIZASOAIN UTERGA, ÍÑIGO	SIMULACIÓN FLUIDODINÁMICA DE UNA MICROTAB EN UN PERFIL AERODINÁMICO
LOBATO BASTERRA, HÉCTOR	ENBUTIZIO PROZESUAREN SIMULAZIO ETA TROKELAREN DISEINUA
LÓPEZ DE VERGARA LÓPEZ DE ARECHAGA, EKAITZ	HESS PRENTSAREN BIDEZ BURUTURIKO TENPLAKETAN ZELULA ROBOTIKO BATEN DISEINU ETA INTEGRAZIOA
LÓPEZ ECHEVARRÍA, ANDREA LAURA	INDUSTRIALIZACIÓN ROTOR MK10 - MWECI-METRATEK
LÓPEZ GUERRA, MIGUEL	EVALUACIÓN DE ASPECTOS ERGONÓMICOS DE PRODUCTOS DE DESBASTE DE NUEVA GENERACIÓN EN EMPRESA MANUFACTURERA
LÓPEZ MARTÍNEZ, JESÚS MARÍA	DISEÑO MECÁNICO PARA LA FABRICACIÓN Y EL MONTAJE DE UN SISTEMA DE INTERCAMBIO RÁPIDO DE BATERIAS PARA UN AGV
MARÍN ANDRÉS, BEATRIZ	ANÁLISIS DEL DISEÑO DE UNA UNIÓN ESTRUCTURAL ENTRE EL FUSELAJE TRASERO Y EL FISHTAIL
MARTÍN NOTARIO, SERGIO	CARRO EXTRACTOR DELANTERO DE VIS
MARTÍNEZ ASTOLA, AMANE	ETXE UNIFAMILIAR BATEN BEROKUNTZA INSTALAZIOA ZESTAFEN
MARTÍNEZ CORCUERA, SARA	CÁLCULO DEL ESTADO ACTUAL DE CARGAS SOBRE LA ESTRUCTURA EN EL CUERNO NORTE DE LA NAVE DE MONTAJE FINAL DE MERCEDES BENZ VITORIA
NOGALES MARTÍNEZ, EDURNE	TPA 100 ARMAZÓN DE PRENSADO ESTANDARIZACIÓN Y UNIFICACIÓN DEL PROCESO DE DISEÑO Y SUS COMPONENTES
ORTEGA MARTÍNEZ DE SANTOS, JON ANDER	STUDY AND OPTIMIZATION OF A CENTRIFUGAL PUMP SYSTEM
PANIZO TAMAYO, ROBERTO	MÉTODOS DE ACELERACIÓN DE ENSAYOS DE FATIGA
PELAEZ LETONA, MAIALEN	IRAKASKUNTZARAKO SARPEN BIDEZKO ELEKTROHIGADURAZKO FENIX MAKINAREN GIDALIBURUAREN SORRERA ETA EGOKITZAPENA
PEREIRA NETO, RUBÉN	MODIFICACIÓN DEL CARRO DE CORTE DE LA CORTADORA CAI 4
PEÑA GARAY, ANDONI	METODOLOGÍA PARA LA CREACIÓN DE DOCUMENTOS PREVENTIVOS
PIERRUGUES GALENDE, MARCOS	ESTUDIO TERMOGRÁFICO DE EDIFICIOS
RUIZ DE ALDA MARTÍNEZ, IBON	DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA LA MEDICIÓN DE ARANDELAS DE FORMA AUTOMÁTICA
RUIZ GÓMEZ DE SEGURA, DIEGO	VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE MODELOS DE FLUJO DE VIENTO CFDWIND EN UN EMPLAZAMIENTO DE TERRENO COMPLEJO
RUIZ MÚÑOZ, DENIS IÑAKI	OPTIMIZACIÓN PROCESO DE FABRICACIÓN GC123 PARTE MECÁNICA
SÁEZ DE IBARRA COLLADO, NEREA	ESTUDIO Y DISEÑO DE LA PARTE MECÁNICA DE UN AEROGENERADOR DE EJE VERTICAL CAPAZ DE CARGAR UN DISPOSITIVO MÓVIL A BAJAS VELOCIDADES DENTRO DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINAR E BETEZ BAJO PRINCIPIOS OSE
VALERA MUÑOZ, HENAR	ESTUDIO COMPARATIVO DEL MECANISMO DE DESPLIEGUE DEL FLAP
VICENTE SAENZ DE URTURI, IGOR	SDU VIKING V
ZATÓN LÓPEZ DE LARRINZAR, JULEN	MEDIDAS PARA EL AHORRO DE VAPOR EN UN HORNO DE COCCIÓN

34.4. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

ALUMNO	TÍTULO TFG
ALIENDE GARCÍA DE LA TORRE, VICTOR	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA SONO FENTON EN LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE ORIGEN FARMACEÚTICO TIPO ACETAMINOFEN (PARACETAMOL). ESTUDIO DEL EFECTO DE LA DOSIFICACIÓN DE OXIDANTE
ANDONEGUI SAN MARTÍN, MIREIA	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PARA LA FABRICACIÓN DE MATERIALES
ARRIZABALAGA ELORRIAGA,AMAIA	ARRANQUE DE UN BIOFILTRO PARA EL TRATAMIENTO DE CORRIENTES GASEOSAS CONTAMINADAS CON TOLUENO
BLANCO OLANO, ALAZNE	ANÁLISIS DE LAS ESPECIES PRECURSORAS DE TURBIDEZ Y COLOR EN SOLUCIONES ACUOSAS DE FENOL OXIDADAS CON TECNOLOGÍA FENTON
CARBAJO BARRUETABEÑA, ANDER	IMPLANTACIÓN DE UN MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA EL ANÁLISIS DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO) EN LA EDAR CRISPIJANA
CARRILLO ANCIN, AMAIA	PROCESO DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE UN MEDICAMENTO BIOTECNOLÓGICO-BIOSIMILAR
CÓRDOBA BURGOS, ANDER	ANÁLISIS Y MODELADO DE LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES TIPO ACETAMINOFEN PRESENTES EN SOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE EL EMPLEO DE OZONO
DONADO URQUIZU, AITOR	INSTALACIÓN DE TAMAÑO MEDIANO PARA FABRICACIÓN DE ZUMO DE TOMATE
FAYANAS ALASTUEY, AINTZANE	FORMULACIÓN DE UN NANOLUBRICANTE PARA MEJORAR LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DEL REFRIGERANTE R134A
FERNÁNDEZ SANTA CRUZ, IRATXE	ESTUDIO TEÓRICO SOBRE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS PARA LA INSPECCIÓN DE MATERIALES
GARCÍA MATES, LIDIA	DESULFURACIÓN DEL BIOGÁS MEDIANTE PROCESOS BIOLÓGICOS
GARCÍA MORI, IKER	ANÁLISIS Y MODELADO CINÉTICO DE LOS CAMBIOS DE COLOR OBSERVADOS DURANTE LA DEGRADACIÓN DE PARACETAMOL CON REACTIVO FENTON
GARRIDO DIAZ, TANIA	DESARROLLO DE BIOCOMPOSITES DE PROTEINA DE SOJA CON RELLENO DE RESIDUO DE ALGAS
GASCÓN GONZÁLEZ DE LOPIDANA, ITZIAR	ANÁLISIS Y MODELADO DE LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES FARMACEÚTICOS TIPO ACETAMINOFEN MEDIANTE FOTÓLISIS (UV/H2O2)
GONZÁLEZ DIEZ, LAURA	DEGRADATION STUDY DE SEGMENTED BIODEGRADABLE POLYURETHANE FOR MEDICAL APPLICATIONS AT DIFFERENT PHS
GONZÁLEZ MARTÍNEZ,MARÍA	ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE "PEPTON"/DBD (2,2-DIBENZAMIDO DIFENIL DISULFURO) ADITIVO PARA EL CAUCHO
IRADIER FLORES, KEVIN	IMPLANTACIÓN DE UN SGM BASADO EN LA NORMATIVA EMAS
IRIONDO MARTÍN, IBONE	EFEITO DEL CATALIZADOR DE HIERRO EN LOS PARÁMETROS DE CONTROL DE LA TECNOLOGÍA FENTON AL DEGRADAR FENOLES DIHIDROXILADOS
LAÑO RODRÍGUEZ, PABLO	OZONO TROPOSÉRICO EN LA CAPV DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN, TENDENCIAS Y ALTERNATIVAS DE ACTUACIÓN
MORALES MATIAS, AMAIA	ANÁLISIS DEL GRADO DE TRANSFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS OBTENIDOS EN UN TRATAMIENTO ADI
MUXIKA CARRIÓN, ARRITXU	GESTIÓN DE ACEITES Y LUBRICANTES INDUSTRIALES USADOS
OLIVEIRA, ANA LUIZA	ESTIMACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES ATMOSFÉRICAS DE RADICALES HIDROXILO Y DE LA EDAD FOTOQUÍMICA DE MASAS DE AIRE A PARTIR DE MEDIDAS DE HCNM DE ALTA RESOLUCIÓN TEMPORAL
PEREZ ETXEBARRIA, MAIDER	MODELADO Y SIMULACIÓN DE UN REACTOR CONTINUO DE MEZCLA PERFECTA PARA REACCIONES MÚLTIPLES EN PARALELO. ANÁLISIS DE ESTADO ESTACIONARIO Y DE TRANSITORIOS

SÁENZ DE URTURI ANTÓN, EDUARDO	ESTUDIO PARA LA MEJORA DE PROCESOS EN EL TALLER DE ACABADOS DE FUNDICIONES WEC II
SALAZAR DURAND, IBAI	ESTUDIO DE LA SOLUBILIDAD DE ÁCIDOS GRASOS EN LIMONENO Y LACTATO DE ETILO
SÁNCHEZ GALÁN, SOFÍA	ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN FÁBRICA MEDIANA DE APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS
VALENCIA BLASCO, ANDREA	DISEÑO DE UN LABORATORIO DE MACHERÍA PARA UNA FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS
VILLA GONZÁLEZ, ANA ISABEL	IMPLANTACIÓN DE LA NORMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EKOSCAN EN UN CENTRO DE ENSEÑANZA

34.5. GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

ALUMNO	TÍTULO TFG
ALLENDÉ ARRANZ, ASIER	LOS UAVS COMO HERRAMIENTA GEOMÁTICA
AZCARATE IGLESIAS, AITOR	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL CINEGÉTICO CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
BALLESTEROS LACALLE, DAVID	LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON UAV DEL YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO DENOMINADO "LA PEÑA", EN LA LOCALIDAD DE GETE (BURGOS)
BECERRA GRAJALES, ANDERSON	CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE UNA NUBE DE PUNTOS OBTENIDA A PARTIR DEL EQUIPO MULTIFESTACIÓN MS50 LEICA, APLICADO AL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA
CASERAS SÁEZ DE ASTEASU, IKER	MOVIMIENTOS DE MASA EN EL ÁREA AGUADA BAGUALES
DRAGAN DRAGAN, MIRCEA	GEO-POLÍTICA: ANÁLISIS ESPACIAL DE DISTRIBUCIONES Y EVOLUCIÓN DEL VOTO
ELEXPE JAUREGUI, NAHIKARI	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE PARQUES INDUSTRIALES Y TECNOLÓGICOS
ETXEANDIA RODRÍGUEZ, ÍÑIGO	FALTA DE GARANTÍAS EN LA DETERMINACIÓN GEOESPACEIAL DE LA PROPIEDAD EN ESPAÑA
FERNÁNDEZ DE ROMARATEGUI IBAÑEZ DE MAESTU, IZASKUN	ELABORACIÓN DEL MAPA DE CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: EVALUACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS
FORTE RUIZ, MANUEL	LOS NÚCLEOS RURALES DE GALDAKAO: ANÁLISIS DE SU SITUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA EN SU PROTECCIÓN
GUERRA AREIZAGA, IBON	TRABAJOS DE AUSCULTACIÓN EN LA OBRA CIVIL DEL TRAMO CASCO VIEJO DE LA LÍNEA 3 EN EL METRO DE BILBAO
IPARRAGUIRRE ARGANDOÑA, IORITZ	TEKNIKA GEOMATIKO BIDEZKO ARABAKO NEKAZAL EREMU BATEN AZTERKETA. NEKAZARITZA KONBENTZIONALETIK, PERMAKULTURA BIDEZKO DISEINURA
IRIARTE OLLO, MARÍA GORETI	ANÁLISIS DE LA PRECISIÓN VERTICAL DE LOS DATOS LIDAR DE GEOEUSKADI
LAGUARDIA ELORZ, ROMÁN	INCIDENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL LITORAL CANTÁBRICO
LARIZGOITIA VILLAVILLA, IBONE	CARTOGRAFÍA DE PELIGROSIDAD PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DE MOVIMIENTOS DE LADERA EN EL TÉMINO MUNICIPAL DE OROZKO
LÓPEZ NIETO, AMAIA	CONCENTRACIÓN PARCELARIA DEL POLÍGONO N°23 EN LA ZONA DE AUTOL (LA RIOJA)
ORIÑUELA SALAVERRIA, AITOR	ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA Y ANÁLISIS DE RIESGOS
ORTUÑO SAN MIGUEL, MARÍA ESTHER	EXPLOTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO DE GUMIEL DE IZÁN MEDIANTE LA UNIÓN DEL ÁREA DEL TURISMO Y LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA Y GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO
PÉREZ DE HEREDIA MAGAN, JON	DEFINICIÓN Y DISEÑO DE APLICACIONES BASADAS EN NUBES DE PUNTOS OBTENIDAS CON MOBILE MAPPING
PÉREZ PALOMERO, ANIBAL RUBÉN	DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DE LA ERMITA DE SANTA MARÍA (QUINTANILLA DE LAS VIÑAS, BURGOS)
PÉREZ RODRÍGUEZ, ÍÑIGO	GENERACIÓN DE DATOS DE VALIDACIÓN PARA ÁREA QUEMADA EN ÁFRICA

PINO PINO, OSCAR	TECNOLOGÍA SIG EN ENTORNO WEB DEL MUNICIPIO DE VITORIA-GASTEIZ
PRAT BENGOA, MIKEL	EVALUACIÓN DE LA PELIGROSIDAD DE MOVIMIENTOS DE LADERA EN EL TRAMO DE LA AUTOPISTA AP1 ENTRE BERGARA Y LEINZ-GATZAGA
SAGARNA ARANBURU, OIHANA	EL MAPA DE PELIGROSIDAD DE LA HOJA DE TOLOSA
TELLERÍA ALDA, LANDER	GEO-MARKETING: ESTUDIO DE LA CLIENTELA POTENCIAL Y HUECOS DE MERCADO
VIDAL URRESTARAZU, AITOR	ANALYSIS OF OPTIMAL DISPLACEMENTS OF THE SOLAR PANELS APPLYING GEOINFORMATION TECHNOLOGIES
YARRITU VÁZQUEZ, IERA	MANUAL SOBRE LA REALIZACIÓN DE UNA PLANTILLA Y LA AUTOMATIZACIÓN DEL BLOQUE DE TOPOGRAFÍA

34.6. GRADO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ALUMNO	TÍTULO TFG
ALDEANO APAOLAZA, SUGOI	DANTZARIENTZAT: WEB DE GESTIÓN PARA EL GRUPO DE DANTZA "ADURTZA DANTZA TALDEA"
AZCARATE SIERRA, ODEI	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE ARCHIVOS DE TRADUCCIÓN DE TEXTOS
BARBOLLA CUADRADO, LEIRE	GPAS
BROUZOS, RAFAIL	GENERACIÓN DE MATERIALES DOCENTES PARA LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN DE AUTÓMATAS
DE PABLO ESCRIBANO, DIEGO	2SAME
FERNÁNDEZ DE LANDA ESCRIBANO, XABIER	CHEESE: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE GESTIÓN DE CATAS DE QUESOS
GAUNA BAROJA, MARIO	SISTEMA DE GESTIÓN CARTOGRÁFICO PARA GESTIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES
GOYA REY, ASIER	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APP MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE RUTAS MEDIANTE LA GAMIFICACIÓN GAMITOUR
LETURIONDO REGUILON, ANTXON	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA CRIPTOGRAFÍA EN EL RENDIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS, UN ENFOQUE DIDÁCTICO
MALVIDO DURANGO, JAIME	ARQUITECTURA Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN PLATAFORMAS DE BAJO COSTE
MARTÍNEZ DE ARGOTE CORRALES, ANDER	ARQUITECTURA BASADA EN OSGI Y RASPBERRY PI PARA APLICACIONES DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL REMOTO (PARTE B)
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, BORJA	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN LOW-COST
MAXIMIANO SOLANILLA, JAVIER	IMPLANTACIÓN DE CAPTOR Y ASPROVA
PIRIS ASIAIN, ALFREDO	NÉMESIS Y CAPSULE MAYHEM: EDITOR DE MAPAS EN JAVA Y VIDEOJUEGO EN UNITY
RIBEIRO YAMAMOTO, DANIEL SUSUMU	ARQUITECTURA BASADA EN OSGI Y RASPBERRY PI PARA APLICACIONES DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL REMOTO (PARTE A)
SESMA JAUSORO, ALVARO	TAD PARA ACCESO DIRECTO EN MATLAB
TERCERO HOLGADO, UNAI	CONFIGURACIÓN Y EJECUCIÓN DISTRIBUIDA DE LA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE RLSIMION
VILLADANGOS GARCÍA, PATRICIA	COMIDA EN 1 CLICK (C1C)

34.7. INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

ALUMNO	TÍTULO PFC
AGUAYO ANGULO, ROBERTO	DESARROLLO DE UNA MATRIZ DE APROVISIONAMIENTOS PARA MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIALES DE UNA LÍNEA DE MONTAJE EN UNA FÁBRICA DE MATERIAL FERROVIARIO
ALBERDI CENDOYA, ANDER	ANÁLISIS Y DESARROLLO DEL PLAN DE NEGOCIO DE OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA
APARICIO CARDENAS, SARA	SISTEMA DE GESTIÓN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA
ARAKAMA OGUETA, GAIZKA	LEAN MANUFACTURING DE ETXEBAARRIA SUMINISTROS
BARBERENA VICENTE, KOLDO	METODOLOGÍA PARA PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL CAMPO DE LA ILUMINACIÓN INDUSTRIAL
BARREDA SOTO, SARA	GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS
BARRIO ESPINO, NAGORE DEL	CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA EN UNA EMPRESA DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA
BAUTISTA FERNÁNDEZ, MARKEL	REVALORIZACIÓN DE LA FIBRA DE CARBONO DE COMPOSITES EN EL SECTOR AERONÁUTICO
BETEGON NAVARRO, JOSÉ MANUEL	EXPLOTACIÓN DEL VERTEDERO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y RESIDUOS INERTES DE GARDÉLEGUI
BILBAO ARKOTXA, XABIER	IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA PLM EN UNA EMPRESA PRODUCTORA DE BIENES DE EQUIPO INDUSTRIAL
BORREGA IMAZ, RAQUEL	ASESORAMIENTO ORGANIZACIONAL EN UNA PYME DE CONSTRUCCIÓN. CASO REAL
CABRERA GUILLEN, AITOR	IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA TPM EN UNA FÁBRICA DE PATATAS FRITAS
CASTAÑO RODRÍGUEZ, DAVID	ESTUDIO DE MEJORA DEL PROCESO PRODUCTIVO
CONDE GÓMEZ, ANGEL	PLAN DE MARKETING DE LA EMPRESA IBERHUMUS, S.L.
CONDE LLANO, ADRIANA	GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UTILLAJE
DIAZ DE MONASTERIOGUREN BARREDO, AITOR	DISEÑO DE PROCESO PREMONTAJE DE CRISTAL BFW Y PS PARA MODELO NVC2
DÍAZ MARTÍN, JAVIER	GESTIÓN DE UNA PYME DEDICADA AL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA
DOMÍNGUEZ OCHOA, DANIEL	PLAN DE EMPRESA "TRANS-LIFTER CARS"
ECHEGARAY EZCURRA, IÑIGO	REORGANIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE TRABAJO EN EL DISTRITO DE IRUNZUN EN BASE A LA IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA MAPACHE
EGUIDAZU GARAIZABAL, JON ANDER	HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA Y PROCESOS DE SUBCONTRATACIÓN
ELLACURIA FERNÁNDEZ DE GOROSTIZA, IKER	REESTRUCTURACIÓN DE LA PLANTA PRODUCTIVA DE GUREAK DE BERGARA
ESPINOSA LÓPEZ, ROBERTO	LINEA DE FABRICACIÓN DE COCHES (SECTOR FERROVIARIO)
ETXEBAARRIA GUTIÉRREZ, ANDER	APROXIMACIÓN AL LOGRO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO: UN CASO REAL APLICADO EN UNA EMPRESA DE SUMINISTRO INDUSTRIAL
FACES ANSOTEGUI, JOSUNE	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EN EL ENTORNO DE SP3D
FERNÁNDEZ GALLARDO, DAVID	ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTOS PARA INSTALACIONES SOLARES EN VITORIA-GASTEIZ
FERNÁNDEZ GUERRA, JORGE	IMPLANTACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE UNA UNIDAD DE DESARROLLO DE DECOLETAJE
FORONDA FERNÁNDEZ, IZASKUN	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN MEDIANTE EL MODELO LEAN MANUFACTURING Y MEJORA CONTINUA

FREIRE MARTIN, GUILLERMO	AUTOMATIZACIÓN DE HOJAS DE SEGUIMIENTO, INDICADORES Y PLANIFICACIÓN DE TAREAS EN EL ÁMBITO DE LOS PROYECTOS AERONAÚTICOS
GARCÍA PEDROSA, MARIA ISABEL	IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LA FUNDACIÓN ESTADIO, S.D.
GONZÁLEZ MAULEÓN, AINARA	ESTUDIO DEL MODELO PARTICIPATIVO EMPRESARIAL
GONZÁLEZ PASCUAL, RUBÉN	MEJORA DE LOS RENDIMIENTOS EN LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE UN TALLER DE FABRICACIÓN DE MEZCLAS PAR NEUMÁTICOS
GOYA LEZA, ARITZ	OPTIMIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE EXTRUSIÓN
GUINEA JIMÉNEZ, IKER	AUMENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA PLANTA RTS JINHUA
GURUCEAGA GÓMEZ, JAVIER	IMPLANTACIÓN DEL PILAR DE EFICIENCIA INDUSTRIAL
HERNÁNDEZ CORRALEJO, RUBÉN	GESTIÓN AUTÓNOMA DE LA PRODUCCIÓN
IÑIGUEZ DE HEREDIA GOÑI, ESTIBALIZ	HERRAMIENTA PARA REALIZAR UN ESTUDIO DE CARGA DE CAPACIDAD CONSIDERANDO LAS FORMACIONES DE NUEVOS EMPLEADOS
JIMÉNEZ DE ABERASTURI PACHO, AITOR	MEJORA DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE TENSIÓN
JIMÉNEZ OROPESA, ALICIA	ALMAZARA PARA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN
JUEZ RAMOS, MARINA	ESTUDIO ERGONÓMICO Y PROPUESTA DE MEJORA EN EL PUESTO DE CHAPAS ANTICALÓRICAS DE LÍNEA 6 EN MERCEDES-BENZ VITORIA-GASTEIZ
LARRAURI DÍAZ DE ARCAYA, JOSÉ RAMÓN	DESARROLLO DE UN COMPONENTE AERONAÚTICO. GESTIÓN DE LA FASE DE DISEÑO
MANCISIDOR MORENO, GORKA	ADECUACIÓN DE SEGURIDADES Y AUTOMATIZACIÓN EN BANCO DE PRUEBAS HIDRAÚLICAS
MARTÍNEZ DE AGUILLO GRANDE, ITZIAR	IMPLANTACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DE ICETEC
MARTÍNEZ DE EZQUERECOCHA GONZALO, ASIER	IMPLANTACIÓN DE MANTENIMIENTO MODIFICADO APLICADO A UNA ESTACIÓN DE UNA LÍNEA DE MONTAJE DE AUTOMOCIÓN
MARTÍNEZ DE LAHIDALGA URIARTE, DIEGO	IMPLANTACIÓN DE MARCO "CE" EN MÁQUINA COLOCADOR DE PLACAS DE CARTÓN EN PALET
MÚÑOZ MORENO, MÓNICA	ANÁLISIS DEL PROCESO DE CALIBRACIÓN EN LOS SENSORES DE CONTROL DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA "GUASCOR I+D"
NOGALES RODRÍGUEZ, IMANOL	DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE FABRICACIÓN
ORIA CORTINA, HECTOR JOSÉ	MEJORA EN EL ÁREA DE RECANTEADORA MEDIANTE METODOLOGÍA LEAN EN EMPRESA DE FABRICACIÓN AERONAÚTICA
ORMAZABAL ARREGUI, XUBAN	SECOND HAND BOOK MANAGEMENT IN VIA UNIVERSITY
ORTIZ DE MENDIVIL AZPIAZU, IÑAKI	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
ORTIZ DE URBINA BAQUEDANO, DANIEL	MEJORA DE PROCESO DE FABRICACIÓN DE ENGRANAJES
OTERO AGUIRRE, IKER	DISEÑO DE SISTEMA DE MANDO RELATIVO A LA SEGURIDAD MEDIANTE EN ISO 13849-1 EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
PASCUAL GARCÍA ANA ISABEL	REINGENIERÍA DEL PROCESO DE OFERTAS A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS LEAN
PASCUAL ORTIZ, LORENA	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS
PELAEZ FERNÁNDEZ, MARIO	LICITACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE UN CONTRATO DE LIMPIEZA DE ÚTILES
PÉREZ DE ARENAZA ABARQUER, OSCAR	LAYOUT DE ALMACÉN Y GESTIÓN DE INVENTARIO A.E.S.P.

PÉREZ DÍAZ, RUBÉN	PLAN DE EMPRESA: BODEGA EN LA RIOJA
PESOS GARCÍA, OIER	PLAN DE NEGOCIO PARA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
PINEDO MARDONES, ROBERTO	IMPLANTACIÓN DE LOS DEPARTAMENTOS DE ALMACÉN Y PRODUCCIÓN DE LA DIVISIÓN BRL EN BOSCH REXROTH, S.L.U.-PLANTA DE VITORIA
QUINTANA LUARIZARISTI, IRAIA	REINGENIERÍA DE PROCESOS
REOYO FURELOS, MARÍA DOLORES	PLAN DE EXPLOTACIÓN DE DOS PRODUCTOS DE AIR GARDEN
RUIZ DE ARBULO ARRIETA, JUAN CARLOS	MEJORA EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN UNA EMPRESA DE MONTAJE FINAL DE AUTOMÓVILES
URIARTE CERAIN, ERLANTZ	DEFINICIÓN DEL CICLO DE VIDA DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CONTROL DE MOTOR
VALLE UGALDE, GORKA	ADECUACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO PARA SU CERTIFICACIÓN SEGÚN EL R.D. 1215/1997
VIDAN BUJANDA, ÍÑIGO	DEFINICIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PRARAMÉTROS DE GESTIÓN EN UN PROYECTO INDUSTRIAL EN PRODUCCIÓN EN SERIE
VILLARES GONZÁLEZ, JOSÉ FLORENCIO	IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN UN ENTORNO INDUSTRIAL: HACIA UN MODELO CUALITATIVO DE EVALUACIÓN
ZUGASTI ZORRILLA, IÑAKI	PLAN DE NEGOCIO SOBRE LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA DEDICADA AL DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

35. NUEVA TITULACIÓN DE INGENIERÍA EN AUTOMOCIÓN

Durante el curso 2015/16, ante la baja matrícula en el Grado en Ingeniería Geomática y Topografía, desde el Rectorado de la UPV/EHU se decidió la no oferta de dicha titulación para el curso 2016/17. Como consecuencia, se solicitó a la Escuela la elaboración de la propuesta de un nuevo grado, en formato dual, en el ámbito de la Ingeniería Industrial.

Tras analizar la oferta, tanto estatal como mundial de titulaciones de grado en dicha área, se decidió planificar el diseño de un nuevo grado que se implantará en el curso 2017/18: Ingeniería en Automoción.

Se elaboró un primer borrador de la propuesta, se constituyó la comisión pertinente, y se mantuvieron reuniones con empresas que trabajan en el sector de la automoción para que nos hiciesen llegar sus valoraciones sobre la pertinencia de la propuesta, así como para que realizaran las aportaciones necesarias para que el título de Grado tuviera la mayor calidad posible y se ajustara a las necesidades de las empresas. Entre las empresas consultadas se pueden citar: Mercedes Benz España SAU, Michelin España-Portugal, SAS-Automotive, Saljoar, Rochling Automotive, Detesa-Grupo IPM Rubí, Grup Antolín, Grupos Diferenciales, ABGAM, Análisis y Simulación S.L., Argolabe Ingeniería S.L., Hutchinson, CIE Automotive, Tecnalía (División Industria y Transporte)... Empresas todas ellas dispuestas a participar en la parte correspondiente de prácticas en empresa, dentro del formato de enseñanza dual en los cursos tercero y cuarto de la titulación, y que nos han transmitido una valoración muy positiva sobre la utilidad y pertinencia de los estudios propuestos.

Como consecuencia de todo el trabajo realizado durante el curso 2016/17 en colaboración con las empresas y centros tecnológicos citados, se elaboró una propuesta de titulación que fue aprobada en septiembre de 2016 por el Consejo de Gobierno de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. En definitiva, una nueva titulación que está teniendo un fuerte impacto en los medios de comunicación, así como por parte del alumnado potencial interesado en cursarla.

36. ACTIVIDAD ACADÉMICA:

36.1. EXPOSICIONES

Del 30 de noviembre al 11 de diciembre se realizó la exposición **"Un aporte al logro de la ambientalización de las titulaciones de Ingeniería"** en los pasillos de la primera y segunda planta de la Escuela. Aprovechando la inauguración del evento internacional "Conferencia París Clima 2015", se han visualizado las diferentes propuestas medioambientales que han presentado los equipos de trabajo de la asignatura "Sistema de Gestión Integrada" de 4º curso del departamento de Organización de Empresas, relacionadas con la problemática ambiental en el ámbito de sus estudios de ingeniería.

Entre el 11 y 20 de mayo se expusieron en las escaleras de la Escuela los posters diseñados por los alumnos de tercer curso del Grado de Ingeniería Mecánica, entre las actividades realizadas dentro de la asignatura de "Estructuras y construcciones industriales", resumiendo los trabajos desarrollados para el proyecto de innovación educativa de título **"Un aporte al logro de la ambientalización de las titulaciones de ingeniería a través de la aplicación de metodologías activas"**.

36.2. PROGRAMA DE ACOGIDA ALUMNADO DE PRIMERO

Los días 3, 4, 7 y 8 de septiembre se realizó el programa de acogida al alumnado de nuevo ingreso en la Escuela. El objetivo fundamental es su integración en el centro, así como una primera toma de contacto con lo que supone la actividad de un/a ingeniero/a.



Además de realizar una presentación formal y activa del funcionamiento de la Escuela, se pone en contacto al alumnado con la experiencia de recién titulado/as, animándoseles a la elaboración de un Plan de Desarrollo Profesional.

Se organizan talleres de técnicas de estudio y de desarrollo de habilidades transversales, tales como el trabajo de equipo, la creatividad, la solución de problemas, el liderazgo y la realización de presentaciones orales. También colabora la Biblioteca Universitaria en la impartición de un curso de Manejo de Referencias bibliográficas. Participaron 145 alumnos/as y su valoración fue muy positiva. Se puede consultar el informe en Intranet – informes.

36.3. PREMIOS O RECONOCIMIENTOS

Las alumnas del Máster de Organización Industrial, **Marina Benedet y Eztizen Herrero**, ganadoras del programa YUZZ en Álava, visitarán Silicon Valley en octubre. El proyecto, denominado Rtech, consiste en la aportación de soluciones para la mejora de la trazabilidad y la gestión de inventarios en la pequeña y mediana empresa de Euskadi. Para ello, se proveerá de soluciones a medida de cada cliente basadas en el uso de etiquetas RFID.

Alejandro García, egresado del Grado en Informática de Gestión y Sistemas de Información, ha recibido a lo largo de este año varios premios, entre otros, al mejor universitario Gamelab 2016, y al videojuego más innovador de Sony PlayStation.



Gorka Gallastegui, profesor del departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente, se proclamó vencedor en la categoría "Convivencia y Diversidad" en la quinta edición del Maratón Fotográfico de Vitoria, organizado por El Correo y patrocinado por el Ayuntamiento de Vitoria, Michelin y Euskotren celebrado en mayo.

37. ACTIVIDAD DEL ALUMNADO:

37.1. IMPRIMIENDO REALIDADES

El 26 de octubre se realizó el evento público del escaneado de la escultura del **Minotauro**, contando con la presencia del escultor **CASTO SOLANO**, así como con el escultor del "Caminante", **Juan José Eguizabal**. Ambos escultores se mostraron muy interesados en las nuevas tecnologías que está investigando la UPV/EHU, y se mostraron abiertos a futuras colaboraciones de este tipo.



El evento se realizó de las 16:00 horas a las 20:00 horas y en él, Karle Olalde y Ortiz Akizu, profesores del departamento de Gestión de Proyectos y Expresión Gráfica de la Escuela, junto con tres alumnos de la UPV/EHU y con un miembro de la Asociación ZUHAITZA escanearon e imprimieron la mítica escultura del ,coloquialmente llamado, Torero. Como colaboradores de esta actividad, importante destacar el apoyo de Joseba Sainz de Murieta y el grupo de investigación multidisciplinar e-Betez.

Los alumnos, a través del escáner SENSE 3D captaron los puntos que componen la escultura del Minotauro. A través del propio software del escáner se generó el modelo 3D y, tras convertirlo en un archivo STL con el software libre MeshLab, se pudo imprimir la figura en la impresora Prusa i3.

Todo ello se vio reflejado en los medios, ya que el evento fue portada en el Diario de Noticias de Álava y apareció tanto en El Correo como en El Correo digital



37.2. PLANETARIO PAMPLONA

El 30 de octubre estudiantes, profesorado y personal de administración de la Escuela visitaron el Planetario de Pamplona. La visita tuvo dos partes: en la primera, se proyectó la película “Energía para la vida” y en la segunda parte, se realizó una explicación sobre la bóveda del planetario de las estrellas y las constelaciones del firmamento.

37.3. VISITA A LA UPM Y AL MUNCYT

Los días 14 y 15 de diciembre parte del equipo de dirección de la Escuela, junto con 14 alumnos/as, delegados/as de los últimos cursos de los diferentes grados visitaron el túnel del viento en el Campus de Montegancedo de la UPM y el Museo Nacional de la Ciencia y Tecnología.

37.4. PROGRAMA DE MOVILIDAD

El 13 de noviembre se presentó el **programa de movilidad** para el curso académico 2016/17 por parte de la subdirectora de Relaciones Internacionales e Investigación Estibaliz Apiñániz e Itziar Aranegui. Asistieron 43 alumnos

37.5. MOTOSTUDENT 2016

Un grupo de Estudiantes de la EUI de VG. de los grados de Ingeniería Mecánica, Electrónica Industrial y Automática e Informática de Gestión y Sistemas de Información, y el profesor Karle Olalde como tutor del proyecto, junto con un estudiante de Empresariales y de la facultad de Letras (Traducción) ha constituido el Equipo VGMotorsport, para participar en la competición Motostudent en 2016. Se comenzó a trabajar desde 2009, y permite a estudiantes de diferentes universidades del mundo dar un paso adelante en el mundo del motor. Forman un equipo de trabajo y compiten por realizar la mejor moto. El objetivo principal es el diseño casi íntegro de un prototipo de moto de 250cc 4 tiempos (equivalente a la categoría MOTO3), para la posterior competición en las diferentes pruebas que se realizarán en el circuito de Alcañiz (Aragón). Con este proyecto, pusieron en práctica los conocimientos adquiridos hasta la fecha en un proyecto real y multidisciplinar y así ganar experiencia en este tipo de trabajos. Por otra parte, desarrollaron su proyecto con ideas innovadoras y lograron un diseño lo más sostenible posible, de esa manera la Escuela y el campus de Álava se proyectó en los cuatro días de competición en el mes de Octubre de 2016, con unos buenos resultados ya que se finalizó la competición en 15º puesto así como en buena posición en el resto de pruebas (innovación, proyecto constructivo etc.) de alguna manera, honrar el nombre de la ciudad y la Escuela a la que representan, Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz. Más información sobre el proyecto se puede encontrar en <http://www.vgmotostudent.com/es/index.html>



38. ACTIVIDAD DIRIGIDA AL NUEVO ALUMNADO:

38.1. CIRCUITO DE ACTIVIDADES 2016

Los departamentos de Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Sistemas y Automática y Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería, organizaron actividades para promocionar los grados que se imparten en nuestra Escuela:

- Programación de Sistemas de Control (Grado: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática).
- Circuito de actividades de Ingeniería Mecánica (Grado: Ingeniería Mecánica).
- Diseñar para construir: ¿Quieres conocer las diferentes fases y trabajar con las actuales herramientas tecnológicas que se utilizan en el Diseño Industrial (Grados: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería Mecánica e Ingeniería Química Industrial).

Las actividades se realizaron el 21 de enero, acudieron 129 estudiantes de Bachiller y de ciclos formativos de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa. Se realizaron grupos en euskera y castellano, 3 horas los grupos de mañana y de 2 a 3 horas los grupos de tarde. Las profesoras y profesores que impartieron esas actividades fueron: Amaia Calleja, Vanessa García, Ana Boyano, Joseba Ortiz de Villalba, Ekaitz Zulueta, Teodoro Rico, Iñaki Ochoa de Eribe, Ortzi Akizu y Xabi Sancho.



38.2. FERIAS DE ORIENTACION

El 23 de enero de 2016, el Centro asistió a la Feria de Orientación Universitaria en el Campus de **Gipuzkoa**, organizada por el SOU. El stand lo atendieron: Josean Ramos y

Gorka Gallastegui. Se impartió charla del Grado en Ingeniería Química Industrial (Gorka Gallastegui). El horario fue de 9:00h a 14:00h.



El 30 de enero de 2016, se asistió a la Feria de Orientación Universitaria en el Campus de **Araba**, organizada por el SOU en la Facultad de Farmacia. El stand lo atendieron: Inmaculada Tazo, Josean Ramos, Estíbaliz Apiñániz, Ruperta Delgado, Iñaki Ochoa de Eribe y Xabi Sancho. Se impartió charla de todos los Grados de nuestro Centro (Xabi Sancho y Estíbaliz Apiñániz). El horario fue de 9:00h a 14:00h.



El 6 de febrero de 2016, se asistió a la Feria de Orientación Universitaria en el Campus de **Bizkaia**. El stand lo atendieron: Amaia Mesanza y Natalia Villota. Se impartió charla del Grado en Ingeniería Química Industrial (Natalia Villota). El horario fue de 9:00h a 14:00h.



El 23 de febrero de 2016 se asistió a la Feria Universitaria en **Miranda de Ebro**, "IX EXPOUNIVERSITAS SSCC", con el fin de aportar al alumnado de bachillerato y ciclos

formativos de Miranda de Ebro y alrededores la información necesaria para la elección de sus estudios posteriores.

Participaron 29 expositores. El stand de la EU de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz lo atendieron José Antonio Ramos y Ruperta Delgado en un horario de 10:30 horas a 14:30 horas



38.3. JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS

Celebradas el 26 de febrero, el 7 y 8 de Marzo de 2016, asistieron 91 alumnos/as de 21 Centros de Secundaria de Álava, Guipúzcoa, Vizcaya, Navarra y Burgos. Todos los grupos recibieron una charla común y posteriormente iniciaron un recorrido en función de la titulación que fuera de su interés (Industriales, Informática) y del idioma (euskeria, castellano). Los laboratorios y aulas que se visitaron fueron: Laboratorio PFC ET-ISA, Laboratorio de Electrónica, Impresora 3D, Laboratorios de Química, Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Taller de Máquina-Herramienta, Aula SMC, Aulas informáticas. Participaron en las Jornadas 31 profesores y PAS. Aprovechamos para agradecer a todas las personas que han colaborado y que han dedicado su tiempo a promocionar la Escuela. Gracias.



39. JORNADAS Y CONFERENCIAS:

39.1. JORNADA TÉCNICA DE DRONES

El 9 de noviembre en el Salón de Actos de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz se celebró una **Jornada Técnica de drones**, de cuatro horas de duración. Fue una jornada técnica sobre cómo ha influido la incorporación de la tecnología de los drones en la captura de información masiva para la creación de cartografía. Esta jornada estuvo organizada por el profesor Gorka Ajuriagogeaskoa del departamento de Geomática y Topografía y los ponentes fueron Eduardo Zapatería (AeroClub Vitoria, ATO certificada para formación de pilotos RPAs), Óscar García Uriarte (Topcon Positioning Spain) y Lorenzo Díaz de Apodaca (Airestudio Geoinformation Technologies). Participaron 60 personas, entre alumnado, profesorado y profesionales.

39.2. VII JORNADAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Séptima edición de unas jornadas que vienen celebrándose desde 2007 bajo diferentes formatos con el fin de difundir las actividades de la AVPD (Asociación Vasca de Protección de Datos) y transferir resultados de actividades de investigación relacionadas con la seguridad. Las jornadas fueron abiertas y gratuitas, aunque suelen estar orientadas a los alumnos de 3º del Grado de Ingeniería Informática. Entre los días 2 de diciembre de 2015 (sesión divulgativa) y 15 de diciembre de 2015 (sesión técnica) tuvieron lugar. Participaron como ponentes los profesores del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos: Ismael Etxeberria, Pablo González, Xabier Larrucea y del departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática: Isidro Calvo, José Manuel López Gude y Ekaitz Zulueta, junto con Pedro Alberto González González de la AVPD (Vitoria-Gasteiz), Txetxu Ausín Díez de Instituto de Filosofía – CSIC (Madrid) y Erlantz Sáenz Fraile de Innotec (Madrid). Participaron unas veinte personas junto con los ponentes

39.3. XV SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Del 5 al 7 de noviembre se celebró la XV edición de la **Zientzia Astea, la Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de la UPV/EHU** en el museo Bibat. Es un evento de carácter general abierto a todo el público y en el que participaron diferentes departamentos de la Escuela: el laboratorio de Calibración de Sensores Meteorológicos, el departamento de Expresión Gráfica y proyectos de la Ingeniería y el departamento de Física Aplicada.

El laboratorio de Calibración de Sensores Meteorológicos, integrado en la sección departamental de Tecnología Electrónica de la Escuela Universitaria de Ingeniería de

Vitoria-Gasteiz, junto con el departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología de la Facultad de Letras instalaron el stand Medición de Datos Atmosféricos. El stand tenía por objetivo realizar diversas actividades relacionadas con la obtención, el tratamiento y la interpretación de datos atmosféricos. Con tal fin se mostraron diferentes instrumentos de medición de variables atmosféricas del Laboratorio de Calibración de Sensores Meteorológicos; datos y gráficos de series temporales largas y diarias de superficie y altura para explicar las diferencias entre climatología y meteorología; datos minutarios, modelos e imágenes de estados de la atmósfera que por su intensidad se consideraron eventos y que por su carácter extraordinario eran de interés para el público que acudió al stand. Todos ellos proporcionados por las diferentes Agencias de Meteorología y tratados por el Área de Geografía Física del Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología. En el stand estuvieron Alexander Maiz, David Ochoa y Rubén Cuesta.



El departamento de Expresión Gráfica organizó la actividad **4ª Revolución Industrial: del scanner 3D a la impresión 3D**. Pretendía, así, mostrar los últimos avances de la Ciencia y de la Tecnología en procesos de creación industrial. La Cuarta Revolución, se caracteriza por capacitar al usuario de las dotes necesarias para poder no sólo diseñar, sino llegar a fabricar el producto final. La actividad tuvo lugar a cargo de los profesores Karle Olalde y Ortzi Akizu, profesores del departamento de Gestión de Proyectos y Expresión Gráfica de la Escuela

El departamento de Física Aplicada realizó un taller “**Magia parece, física es**” sobre electromagnetismo. Se realizaron cinco actividades: en primer lugar, vieron qué es la carga, y cómo se cargan varios materiales. A continuación se experimentó con una brújula, con la inducción magnética, con el generador de Van Der Graaf. Finalmente, los participantes se percataron de que muchos fenómenos de nuestra vida cotidiana son ciencia, aunque parezcan cosa de magia. Participaron 12 personas en cada sesión y la llevó a cabo la profesora Estibaliz Apiñániz.



39.4. JORNADA EVOLUCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LAS ÁREAS DE INGENIERÍA

El 29 de enero se celebró en el Anfiteatro de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz una Jornada de **Evolución de las Tecnologías aplicadas a las áreas de Ingeniería**, de una hora de duración. Esta jornada estaba destinada al alumnado de nuestros grados y la impartió D. Fernando García Madrigal, experto profesional en ABGAM en las últimas tecnologías CAD. Se expuso la evolución que han experimentado las herramientas CAD aplicadas a las áreas de ingeniería de los sectores industriales más representativos y se aportó una visión global de la evolución que han tenido las nuevas tecnologías hasta llegar en la actualidad a la realidad virtual y a la realidad aumentada. Participaron 25 personas y al final de la jornada tomaron parte activamente en la rueda de preguntas.

39.5. JORNADA ISTRAM SOFTWARE DEMOSTRACIÓN CARRETERAS

El 10 de febrero se celebró en el Salón de Actos de la Escuela la Jornada con título **ISTRAM software Demostración Carreteras**, de dos horas de duración. Fue una jornada técnica, organizada por la profesora Ane Lopetegui Galarraga del Departamento de Ingeniería Minera, Metalúrgica y Ciencia de los Materiales.

39.6. JORNADA RINGSPAIN IBÉRICA SA

El 2 de marzo se celebró en el Salón de Actos de la Escuela la Jornada con título **Ringspain Ibérica SA**, de una hora de duración. Esta jornada estaba destinada al alumnado del grado en ingeniería mecánica y la impartieron D. José Hilario Nieto y D. Borja Rodrigo. Se presentó a Ringspain Ibérica como una Pyme perteneciente a una gran corporación en el ámbito de la ingeniería mecánica, gama de producto y sectores de aplicación, se realizaron cálculos reales para máquinas del entorno, con explicación de su aplicación, para que se viera el tipo de cálculos que se realizan en muchas empresas cercanas (se repartieron catálogos de los productos calculados).

39.7. INGENIERÍA SOSTENIBLE, Jornada y Exposición

A través de la Jornada y Exposición de "Productos de Ingeniería Sostenible", se pretende difundir la cultura de una ingeniería con una mínima huella ecológica, tanto entre el alumnado y personal de la UPV/EHU como entre las empresas y los ciudadanos/ciudadanas de Vitoria-Gasteiz, y promover un acercamiento de las empresas sostenibles al ámbito universitario.

El grupo de mejora de Ekoscan de la Escuela organizó esta Jornada de sostenibilidad que tuvo lugar el 19 de abril en el salón de actos de la Escuela y una asistencia de 190 personas. La Jornada y la Exposición han contado con el patrocinio del Vicerrectorado de Campus de Álava.

La inauguración fue a cargo de Xabi Sancho Director de la Escuela.



A continuación Iratxe Amiano, Directora de Responsabilidad Social de la UPV/EHU, informó Sostenibilidad desde los diferentes ámbitos en los que se puede tratar. También informó sobre la Oficina de Sostenibilidad de la UPV/EHU, informando de los objetivos y funciones de la misma.

Las conferencias de la jornada se centraron en la **Economía Circular** a cargo de Paula Landabaso de la empresa Ihobe, Sociedad Pública del Gobierno Vasco; **El análisis de ciclo de vida** por Iñaki Laburu de Tecnalia; **Los edificios de energía cero** por Blas Beristain de la Rica de IDOM Engineering, Consulting & Architecture; **Electromovilidad, el futuro de las ciudades** por Jabi Osua Fonturbel de Irizar. Cerró la Jornada Roberto Bermejo, Director de Ekopol y Profesor Honorífico de la UPV/EHU, con la ponencia **La sostenibilidad en las obras y productos de ingeniería analizando el valor socioeconómico y medioambiental**.

Tras la Jornada se realizó la inauguración de la exposición de productos realizados con Ingeniería Sostenible. Los pasillos de la Escuela se convirtieron durante los diez días que duró la exposición en un museo para el alumnado, personal universitario y para toda la ciudadanía, en las que una mezcla de grandes y pequeñas empresas nos mostraron sus objetos y servicios realizados de manera sostenible. Las empresas que participaron en la exposición fueron: Albaola, Argolabe, Betiko, Bizi Bike, BMW, Bultaco, CIC Energigune, DFA/AFA, Ekoetxe, Évolo, Fagor, Goiener, Idom, Indar, Ingeteam, Inteman, Iriza, Julian Azkue, Luyando, Mercedes-Benz, Motostudent, Rebattery, Sueña en 3D, Ternua y Vitoria-Gasteiz Ayuntamiento.

39.8. MUJERES EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ

El 22 de octubre se celebró en el Salón de Grados de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz la jornada con título **Mujeres en la Escuela de Ingeniería: experiencias profesionales en tiempos de crisis** dentro del XII Foro para la Igualdad, organizado por Emakunde.

La actividad desarrollada fue una Mesa Redonda cuyo objetivo principal era visualizar la situación de las ingenieras en su trayectoria profesional, así como los obstáculos que han encontrado, particularmente en estos tiempos de crisis, así las estrategias que han puesto en marcha. Participaron cinco mujeres de diferentes titulaciones de la Escuela, contando cada una brevemente su trayectoria laboral y luego se llevó a cabo una conversación entre todos/as los/las participantes



39.9. TALLER PRÁCTICO: GEORREFERENCIACIÓN EN LA LEY 13/2015

El 26 de mayo se celebró el taller práctico “Georreferenciación en la Ley 13/2015” Jornada técnica sobre las novedades que aporta la Ley 13/2015 de Reforma de las Leyes Hipotecarias y del Catastro Inmobiliario sobre la Delimitación de la Propiedad Inmobiliaria en España, entre las que se encuentran los famosos ficheros GML. El ponente fue D.

Enrique Sordo Marsal, vocal de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topografía. La duración fue de 4 horas y participaron 45 personas.