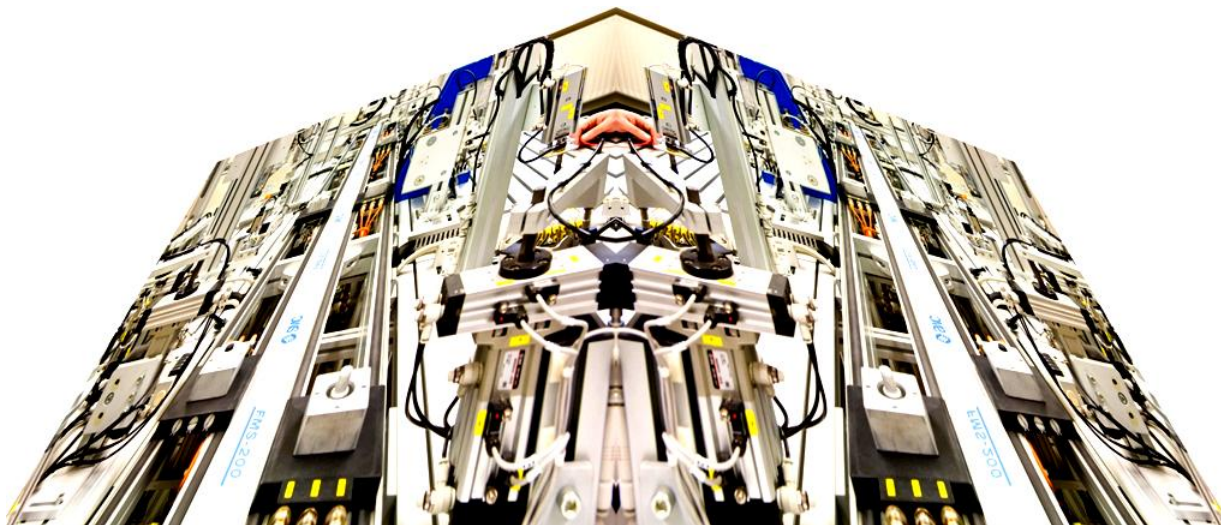


escuela universitaria de ingeniería vitoria
gasteiz escuela universitaria de ingeniería
vitoria gasteiz escuela universitaria de
ingeniería vitoria gasteiz escuela
universitaria de ingeniería vitoria gasteiz
escuela universitaria de ingeniería de vitoria
gasteiz escuela universitaria de ingeniería de
vitoria gasteiz escuela universitaria de
ingeniería de vitoria gasteiz escuela
universitaria de ingeniería de vitoria gasteiz
escuela universitaria de ingeniería de vitoria
gasteiz escuela universitaria de ingeniería de
vitoria gasteiz escuela universitaria de
ingeniería de vitoria gasteiz escuela
universitaria de ingeniería de vitoria gasteiz
escuela universitaria de ingeniería vitoria
gasteiz

CURSO ACADÉMICO 2009-2010

MEMORIA



indice



PRESENTACIÓN – DIRECCIÓN	7
POLÍTICAS – ESTRATEGIAS	09
Misión	10
Visión	11
ESTRUCTURA – ORGANIZACIÓN	12
Equipo directivo	13-14
Organigrama	15
Junta de Escuela	16
Miembros de las diferentes comisiones	18-19
PLANIFICACIÓN DOCENTE – 2009/2010	20
Adaptación de las titulaciones a Bolonia	21
Titulaciones impartidas y planes de estudio	22
Departamentos con docencia en la Escuela	23
Alumnado matriculado	24
Evolución de la matrícula de alumnos nuevos – 1º	25
Docencia en euskera	26
Proyectos fin de carrera	27-36
RECURSOS HUMANOS	37
Distribución del profesorado por departamentos	38-42
Altas y bajas del profesorado	43
Evolución del profesorado por categoría	45-46
Distribución del profesorado gráficamente	47
Relación de personal de administración y servicios	48
Altas y bajas del personal de administración y servicios	48
Comisiones de Servicio del P.A.S.	iError! Marcador no definido.
Evolución del P.A.S.	49
RECURSOS INFORMÁTICOS Y GENERALES	50
Aulas informáticas	51
Recursos de la Biblioteca	52

INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA	53-62
Proyectos contratados por Empresas	63
Publicaciones-libros-articulos-revistas	64-70
GESTIÓN - CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE	71-74
RECURSOS ECONÓMICOS	75-83
ACTIVIDADES - IMPACTO SOCIEDAD	84
La Red Internacional de la EUI/IUE	85-87
Movilidad Internacional de Alumnos	88-89
Movilidad Internacional de Profesores	89-91
Estancias científicas en universidades	91-93
Erasmus	94
Jornadas Investigacion Monasterio San Prudencio.Monte Laturce	95-97
Documentos Graficos. Monte Laturce	98-99
Alumnos premiados por tener los mejores expedientes de cada titulación	101-102
Relaciones con la Empresa	103-105
Acto de entrega de Títulos a la promoción 2009/2010	106



presentación-dirección



La presente Memoria de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz recoge información acerca de las actividades docentes e investigadoras realizadas en el centro a lo largo del curso académico 2009/2010, y que tiene por objetivo el dar a conocer nuestro trabajo a todas aquellas entidades con las que colaboramos y, en general, a toda la comunidad, y que dicha información sirva como herramienta de gestión del Centro.

En relación con el compromiso de la Escuela con la mejora continua, señalar que seguimos acreditados con la Q de Plata, el certificado EKOSKAN, así como el certificado OSO ONDO como centro eficiente y que realiza una Buena Práctica en el uso del Agua, siendo estos galardones reflejos significativos de una voluntad de racionalización y de mejora en la planificación de los distintos procesos de gestión y medioambientales que se llevan a cabo en el centro.

Por otra parte, para una mejor preparación de nuestros titulados al futuro laboral, se continúa potenciando las prácticas voluntarias en empresas, habiéndosele reconocido al Parque Tecnológico de Alava su labor como empresa más destacada, así mismo se han aumentado considerablemente los intercambios académicos internacionales.

Fruto de ello, y por cuarto año consecutivo la Escuela ha participado en un programa intensivo (I.P.- Intensive-Programme en Informática de Gestión organizado por tercera vez en el Centro, ha sido líder de un IP de Topografía donde han participado además de nuestros profesores y alumnos, los de la Universidad politécnica de Madrid, la Hafen City Universitat Hamburg (Alemania), la University of Florida (EEUU), Vilnius Gediminas University (Lituania), Università degli studi di Siena (Italia), National Technical University of Athens (Grecia), St. Pölten University of sciences (Austria) siendo el único centro de la UPV/EHU que lidera y participa en este tipo de programas Europeos, habiendo sido reconocido este buen hacer por el Organismo Autonomo de Programas Educativos Europeos en Madrid.

Finamente, agradecer la ayuda y colaboración recibidas por Instituciones y Empresas, puesto que sin estas el desarrollo de nuestro trabajo hubiera sido más limitado.

Nuestro agradecimiento a todos.

El Director

Luis Miguel Camarero Estela





POLÍTICAS-ESTRATEGIAS

Misión

La Misión de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz es formar personas en el ámbito de la ingeniería, fomentando su creatividad e iniciativas propias, con espíritu crítico, capacidad de renovación y adaptación al entorno, atentas a la necesidad de formación complementaria y mejora continua, respondiendo así a las necesidades de carácter social, lingüístico y medioambiental.

A este fin, desarrollará las siguientes estrategias:

- Mejorará las relaciones entre todos los estamentos del Centro, promoviendo la comunicación y la información desde el respeto, el trato directo y personal, potenciando la participación y el trabajo en equipo.
- Evaluará necesidades y nivel de satisfacción de las empresas del entorno, aplicando sus resultados en la formación del Profesorado (PDI), Personal de Administración y Servicios (PAS) y Alumnado.
- Organizará, coordinará y unificará esfuerzos para lograr un Centro con una planificación docente estable y coherente en todos sus ciclos universitarios.
- Reconocerá y aplicará las buenas prácticas en docencia, investigación y gestión, tanto internas como externas, valorando e implementando también aquellas que minimicen el impacto medioambiental.
- Potenciará la relación con otras Universidades, Centros Tecnológicos, instituciones y empresas, públicas y privadas en programas docentes y de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i)
- Fomentará las prácticas en empresas, acercándose así al mundo laboral, para aplicar los conocimientos teóricos y adquirir los de carácter práctico.
- Potenciará la captación y fidelización del alumnado, mejorando el proceso de información externa y las relaciones nacionales e internacionales.
- Promoverá una programación coherente de los contenidos teóricos y prácticos a impartir, acorde con los Planes de estudio, que posibilite la finalización de los estudios en el tiempo establecido con la formación adecuada.

- Incentivaré la realización de programas de formación continua, como Máster, Cursos de Postgrado y Seminarios, fortaleciendo el Centro en el ámbito tecnológico y social.
- Potenciaré las prácticas docentes promoviendo la dotación de la infraestructura y de los recursos humanos necesarios

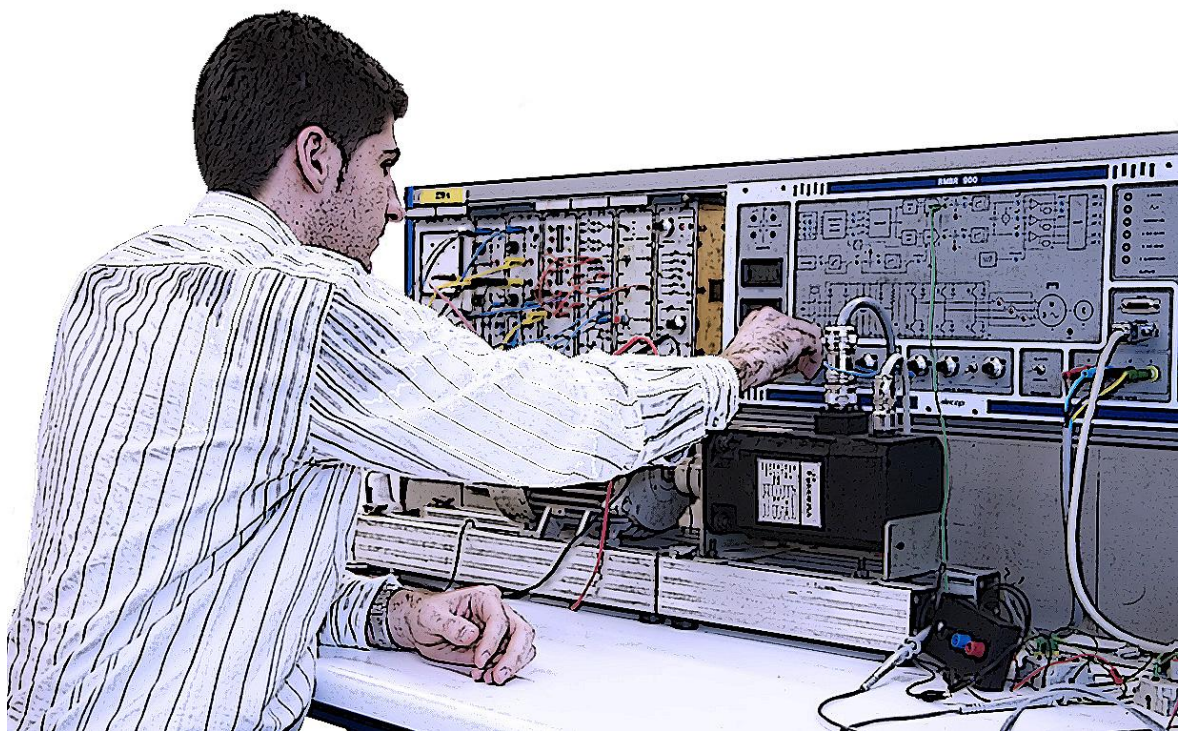
Visión

La Visión de la Escuela es lograr un Centro competitivo, teniendo como referente:

- el nivel de formación y gestión,
- la satisfacción de las empresas con respecto a nuestros egresados,
- el número de alumnos que eligen el Centro en primera opción y
- la adaptación a los cambios científico, tecnológicos y ambientales de forma ágil y dinámica

incrementando la satisfacción de los colectivos del Centro y el número de empresas y organizaciones que demandan nuestros titulados

ESTRUCTURA- ORGANIZACIÓN



Equipo directivo

Director

Luis Miguel Camarero Estela

Tfno.: 945-013226/27 E-mail: luismiguel.camarero@ehu.es

Secretario Académico y Alumnado

Enrique Esteban de Domingo

Tfno.: 945-013224 E-mail: enrique.esteban@ehu.es

Subdirector de Ordenación y Planificación Académica

Miguel Calvo Melero

Tfno.: 945-013224 E-mail: miguel.calvo@ehu.es

Subdirectora de Relaciones Internacionales

Rosa María Río Berver

Tfno.: 945-013232 E-mail: rosamaría.rio@ehu.es

Subdirector de Calidad y Medio Ambiente

José Miguel Merino Torrens

Tfno.: 945-013368 E-mail: josemi.merino@ehu.es

Subdirector de Relaciones con la Empresa

Leonardo Jesús Azurmendi Barahona

Tfno.: 945-013230 E-mail: leonardo.azurmendi@ehu.es

Subdirector de Investigación y Masters

Oscar Barambones Caramazana

Tfno.: 945-014268

E-mail: oscar.barambones@ehu.es

Administradora hasta el 7 de enero de 2010

Aurora Alcorta Álvarez

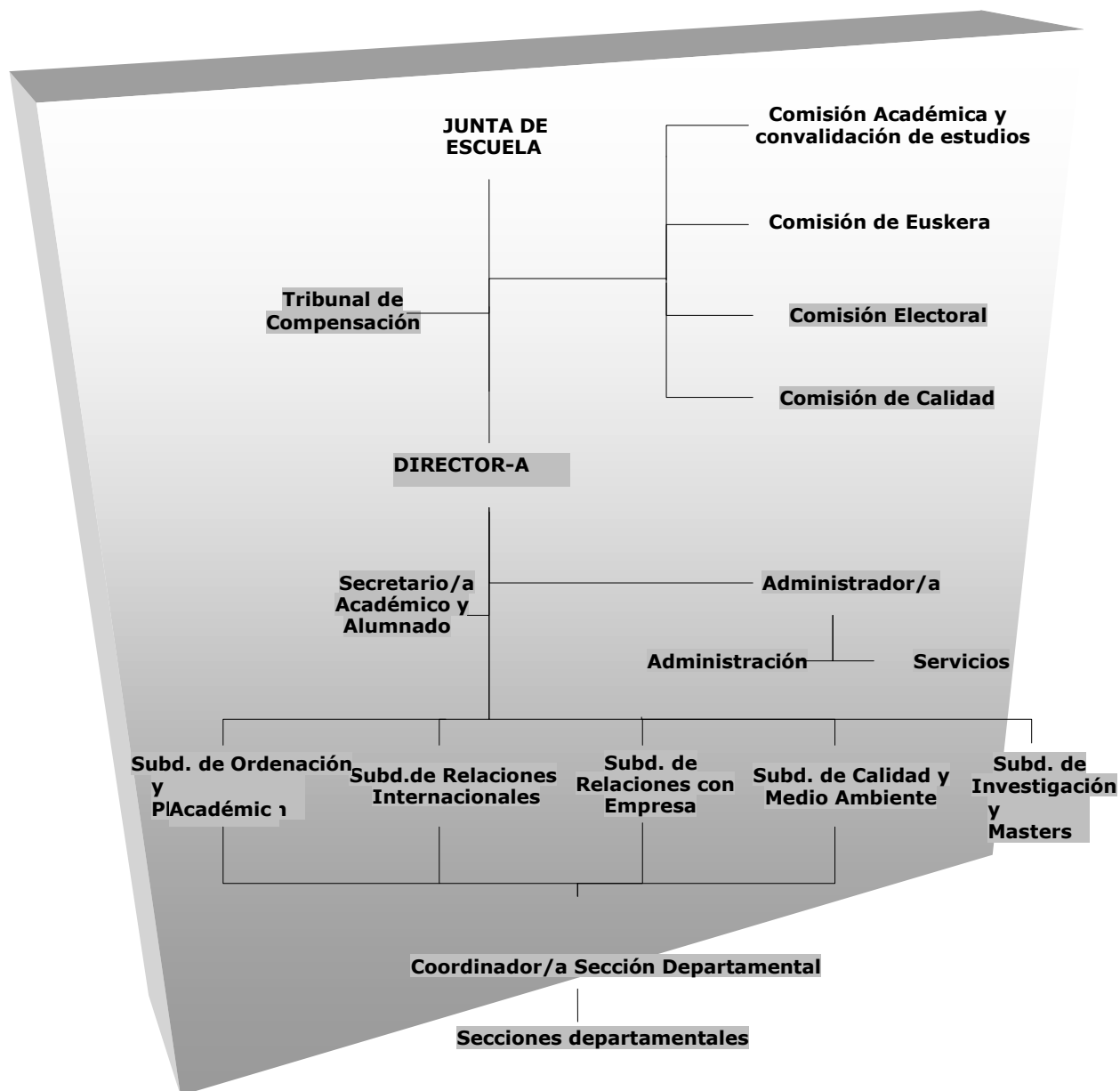
Tfno.: 945-013208

E-mail: aurora.alcorta@ehu.es

Montserrat Lopez de Arcaute

Tlno. 945-013208

E-Mail: m.lopezdearcaute.ehu.es



JUNTA ESCUELA -MIEMBROS NATOS.: EQUIPO DIRECTIVO

DIRECTOR:

Luis Miguel Camarero Estela

SECRETARÍA ACADÉMICA:

Enrique Esteban de Domingo (Desde 30/07/09)

SUBDIRECTORES:

1 Subdirector en función de los temas a tratar

ADMINISTRADORA:

Aurora Alcorta Álvarez (Hasta 06-01-2010) / Montserrat López de Arcaute Bengoechea (Desde 07-01-2010)

Elegidos el 29/01/2008

Representantes de profesorado por categorías

MIEMBROS ELECTOS

FUNCIONARIOS DE LOS CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS:

Jesús Arregi Bengoa
Leonardo Azurmendi Barahona
Miguel Calvo Melero
Ruperta Delgado Tercero
José Miguel Gil-García Leiva
Javier Díaz de Argandoña González
Enrique Esteban De Domingo
José Miguel Gil-García Leiva
Zuriñe Gómez de Balugera López de Alda
Francisco Javier Iñigo Ochoa de Chinchetru
Francisco José Lloréns Villar
Iñaki Ochoa de Eribe Vázquez
Izaskun Ortiz de Zárate Isasi
Emilia Pastor Sahagún
Francisco Pérez del Cerro
Eduardo Puellas Pérez
M^a Rosario Resano López
Alejandro Rodríguez Andara
Esther Rodríguez Urbano
José Antonio Sáinz Gómez
José Manuel Valle Melón

OTRO PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Juan José Arrugaeta Gil

Jesús M^a Larrañaga Lesaca

Idoia Manero Chinchetru

Teodoro Rico Pastrana

Representantes de personal administrativo y de servicios

Elegidos el 29/01/2008

José Joaquín Campayo Martín

Nuria González Blanco

Alexander Maíz Trojaola

José Manuel Méndez Bermúdez

Representantes de estudiantes

Elegidos el 03/12/09

Rubén Cordero Marcos

Zulema Duran López

Breogán Fernández García

Eneritz Fernández Iturbe

Miren Larrañaga Arrizabalaga

Endika Martín Orobengoa

Alaitz Orueta Zenarruzabeitia

Arantza Zatón López de Larrinzar

Miembros de las diferentes comisiones

Comisiones	Presidente	Profesorado	Alumnado	P.A.S.
Académica	Miguel Calvo	Ignacio Apraiz Enrique Esteban José Manuel Valle Melón José Antonio Sáinz		
Euskera	Luis Miguel Camarero	Jesús M ^a Larrañaga Mikel Larrañaga		Alexander Maíz
Electoral	Luis Miguel Camarero	Enrique Esteban. <i>Secretario</i> José Antonio Sáinz Leonardo Azurmendi		
Calidad	Jose Miguel Merino Torrens	José Manuel Valle Melón Luis M ^a Berrio-Otxoa		Rubén Cuesta
Junta de Campus		Luis M. Camarero. <i>Director</i> Emilia Pastor		

Tribunal de Evaluación Compensatoria Convocatoria Octubre/09	Luis Miguel Camarero	Enrique Esteban De Domingo Alfredo Martínez Argote Javier Iñigo Ochoa de Chinchetru Eduardo Puelles Esther Rodríguez José Manuel Valle
Tribunal de Evaluación Compensatoria Convocatoria Marzo/10	Luis Miguel Camarero	José Manuel Valle Melón Eduardo Puelles Pérez Enrique Esteban Alfredo Martínez Argote Fco. Javier Iñigo Ochoa de Chinchetru Esther Rodríguez Urbano



planificación docente 09/10

Adaptación de las titulaciones a Bolonia

(Programa VERIFICA) de los nuevos títulos de Grado que se impartirán en la Escuela de Ingeniería Presentación a la ANECA -Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación- de Vitoria-Gasteiz.

Durante el curso 2009/10 la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz elaboró la documentación necesaria para verificar los nuevos Grados según las directrices de la ANECA.

Los Grados que se presentan son los siguientes:

- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Mecánica
- Grado en Ingeniería Química Industrial
- Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
- Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

Para el caso de los Grados de Ingeniería Industrial la documentación se elaboró en colaboración con las otras Escuelas de la UPV/EHU (La Casilla, Politécnica de Gipuzkoa y Eibar) debido a que el documento a presentar debía ser único.

El en caso del Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía, el 75% de los contenidos se estableció por acuerdo con el resto de las Escuelas del Estado mediante diversas reuniones realizadas durante el curso. De esta forma, se facilitarán los intercambios entre escuelas, la homogeneidad de los diferentes programas y facilitará las convalidaciones.

Para el caso del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, el documento se elaboró en colaboración con el Politécnico de Donostia.

Se espera que a lo largo del curso 2009/10 queden verificados estos Grados propuestos, para comenzar a implantarlos en el curso 2010/11.

Titulaciones impartidas y planes de estudio

En la Escuela Universitaria de Ingeniería se ofertan en la actualidad las siguientes titulaciones:

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electricidad

Resolución de 28 de Junio del 2002, publicada en el BOE nº 228 de 23 de Septiembre de 2002 y en el BOPV nº 181 del 17 de Septiembre del 2003 (Nº 146 - Corrección 2 de Agosto 2004).

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electrónica Industrial

Resolución de 28 de Junio del 2002, publicada en el BOE nº 228 de 23 de Septiembre del 2002 y en el BOPV nº 208 de 24 de Octubre del 2003.

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Mecánica

Resolución de 28 de Junio del 2002, publicada en el BOE nº 228 de 23 de Septiembre del 2002 y en el BOPV nº 191 de 1 de Octubre del 2003.

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Química Industrial

Resolución de 28 de Junio del 2002, publicada en el BOE nº 226 de 20 de Septiembre del 2002 y en el BOPV nº 209 de 27 de Octubre de 2003.

Ingeniería Técnica en Topografía

Resolución del 14 de Agosto de 2001, publicada en el BOE nº 220 de 13 de Septiembre del 2001 y en el BOPV nº 8 de 11 de Enero del 2002.

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Implantación del 1º curso del Plan de Estudios publicado mediante Resolución de 13 de Julio de 2001, en el BOE Nº 190, de 9 de Agosto del 2001 y en el BOPV nº 195, de 8 de Octubre del 2001.

Ingeniería en Organización Industrial. 2º ciclo

Implantación del 1º curso del Plan de Estudios publicado mediante Resolución de 4 de Septiembre del 2000, en el BOE nº 226, de 20 de Septiembre del 2000 y en BOPV nº 106, de 5 de Junio del 2001.

Por acuerdo de Junta de Gobierno de la UPV/EHU de 26 de Junio del 2001, se implantan dos grupos de docencia de esta titulación en las unidades delegadas de la E.U.I. de Vitoria-Gasteiz y en la EUITI de Donostia-San Sebastián.

Departamentos con docencia en la Escuela

DENOMINACIÓN

ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

EXPRESIÓN GRÁFICA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA

FÍSICA APLICADA I

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

INGENIERÍA ELÉCTRICA

INGENIERÍA MECÁNICA

INGENIERÍA MINERA Y METALÚRGICA Y C. DE MATERIALES

INGENIERÍA NUCLEAR Y MECÁNICA DE FLUIDOS

INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

MATEMÁTICA APLICADA

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Sección: TOPOGRAFÍA

PERTENECEN A OTROS CENTROS E IMPARTEN DOCENCIA EN LA ESCUELA

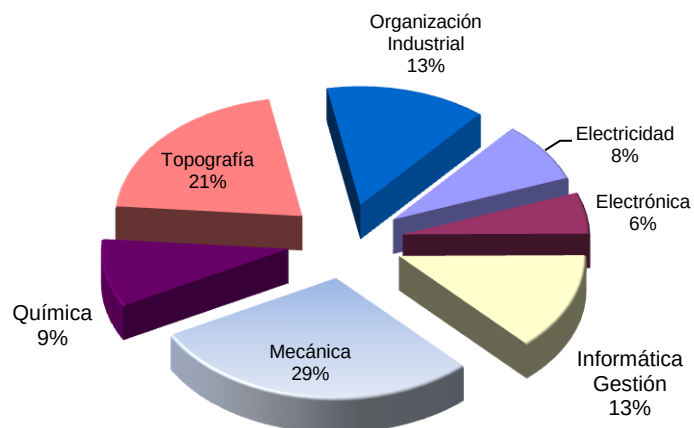
LINGÜÍSTICA Y ESTUDIOS VASCOS

DERECHO CONSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVO

Alumnado matriculado

En la siguiente tabla, se muestra el número de alumnos matriculados en el último año 2009/10.

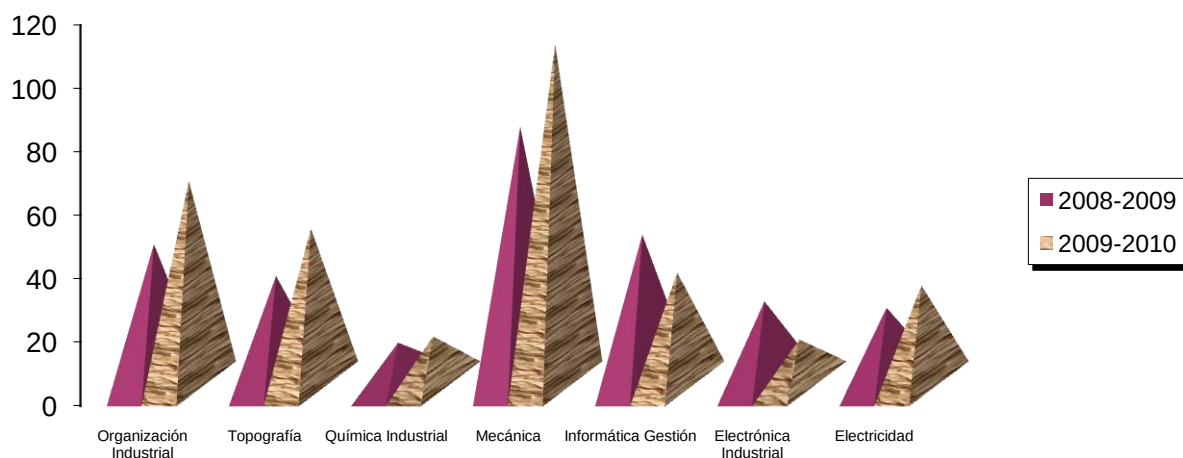
PLAN 20	1º CURSO	2º CURSO	3º CURSO	TOTAL
Electricidad	29	21	70	120
Electrónica	17	16	49	82
Informática Gestión	37	43	113	193
Mecánica	120	108	198	426
Química	14	21	99	134
Topografía	53	51	201	305
Organización Industrial	68	137	-	205
TOTAL	338	397	730	1465



Evolución de la matrícula de alumnos nuevos - 1º

	2008 - 2009		2009 - 2010		
	Límite Acceso	Matrícula nuevo ingreso	Límite Acceso	Matrícula nuevo ingreso	Alumnos sin currículum UPV/EHU
Electricidad	80	24	80	31	19
Electrónica Industrial	80	26	80	14	12
Informática Gestión	70	47	70	35	33
Mecánica	130	81	130	107	96
Química Industrial	55	13	55	15	12
Topografía	70	34	70	49	43
Organización Industrial	80	44	80	64	09
TOTAL	565	269	565	315	224

Matrícula Nuevo Ingreso



Docencia en euskera

MECANICA		TOPOGRAFIA	
DOCENCIA EN EUSKERA durante el curso 2009-2010 se ofertaron las en Euskera las siguientes titulaciones			
curso	anual	curso	anual
1º	9 asignaturas	1º	8 ASIGNATURAS
2º	6 asignaturas	2º	4 asignaturas
3º	4 asignaturas	3º	3 asignaturas
indiferente	5 asignaturas		
total	24 asignaturas	total	15 asignaturas

Proyectos fin de carrera

I.T.I. ELECTRICIDAD
VALIDACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA GRANJA-QUESERÍA
AULA AUTOSUFICIENTE
ANÁLISIS Y ADAPTACIÓN DE ARRANQUE ASINCRÓNICO
ENERGÍAS RENOVABLES: EVALUACIÓN FINAL DEL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS PREVISTOS EN EL PER 2005-2010
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CALEFACCIÓN Y ACS DE 48 VIVIENDAS
LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN CON CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (ESTUDIO DE VIABILIDAD INCLUIDO)
LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN CON CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (ESTUDIO DE VIABILIDAD INCLUIDO)
GUÍA DIDÁCTICA SOBRE REALIZACIÓN DE MEDICIONES Y PRESUPUESTOS MA030910
IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD EN INDUSTRIA ISGO; REF.: MA010910
MITSUBISHI MOTION CONTROLER
ANÁLISIS DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO MEXICANO INCORPORANDO ENERGÍAS RENOVABLES
MEJORA Y AJUSTE DEL CONTROL DE VELOCIDAD DE UNA CADENA DE MONTAJE
FORMATO INTERACTIVO SOBRE EL MERCADO DE LA ELECTRICIDAD
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE POLIDEPORTIVO MULTIUSOS
PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LA RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
THE OPERATOR PANEL OF THE AIR FLOW CONTROL SYSTEM
AUTOMATIZACION DE UN SISTEMA DE HORNOS ELECTRICOS
CONTROL DE PRESIÓN DE DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE
ELECTRICAL INSTALLATION OF A LIVING HOUSE
ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA ELÉCTRICA. PROYECTO LOTO

I.T.I. ELECTRICIDAD
DISEÑO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA REALIZAR LOS CÁLCULOS DE LOS ENSAYOS DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA
ANÁLISIS DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO MEXICANO INCORPORANDO ENERGÍAS RENOVABLES
DESARROLLO DE INTERFAZ HOMBRE-MÁQUINA PARA MÁQUINA DE PREPARACIÓN TCE.
ADAPTACIÓN ELÉCTRICA DE UNA VIVIENDA ADAPTADA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD
I.T.I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE ARCO DE PASO BASADO EN RFID PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD Y LOGÍSTICA
SIMULATION OF A DC-MOTOR IN MATLAB/SIMULINK
TRANSMISSION LINE PARAMETERS AND LOAD FLOW
ORTHOSIS MOVEMENT SPEED CONTROL BY ELECTROMIOGRAPHIC SIGNALS
CONTROL REMOTO DE UN ROBOT LEGO MINDSTORMS NXT MEDIANTE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS
SISTEMAS DE MEDIDA DE CONDICIONES AMBIENTALES BASADO EN CLIENTE-SERVIDOR
FPDA-2 EtherCAR EXPERIENCE
CONTROL DEL ROBOT SR1
LABORATORIO VIRTUAL Y REMOTO DEL CONTROL DE NIVEL DE UN DEPÓSITO
ESTUDIO DE SEÑALES EEG Y ANÁLISIS DE APLICACIONES BCI
I.T.INFORMÁTICA DE GESTIÓN
SOFTWARE QUALITY ASURANCE FOR ODFORMAT APPLICATIONS
GESTIÓN ACADÉMICA
PREDICCIÓN DE MOVIMIENTOS CON ACELERÓMETRO MTx
PROYECTO WEB AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
ENCUESTA PARA LA GESTIÓN DE COMPETENCIAS
HERRAMIENTA PARA GESTIÓN DE ASIGNATURAS
APLICACIÓN WEB PROFESIONAL EN LAMP Y SYMFONY (2)
MANTENIMIENTO DE WEB PARA EL CONTROL ECONÓMICOS DE CENTROS EDUCATIVOS

I.T.INFORMÁTICA DE GESTIÓN
DJ HACK DISTRIBUTED JAVA HASH CRACKER
ARM PROSTHESIS CONTROL BASED ON SURFACE "EMG" SIGNAL EXTRACTION, CLASSIFICATION AND DECOMPOSITION TECHNIQUES
APLICACIÓN WEB DEDICADA A LA VENTA DE MATERIAL DE ESQUI
APLICACIÓN WEB PROFESIONAL EN LAMP Y SYMFONY (1)
PRO-ACTION SYSTEM
HERRAMIENTA PARA GESTIONAR LA INFORMACIÓN ID3 DE UNA BIBLIOTECA DE ARCHIVOS MP3
ESTUDIO Y MONTAJE A MEDIDA DE CENTRALITA TELEFÓNICA VOIP ASTERISK
CONSTRUCCIÓN DE UNA APLICACIÓN INTERACTIVA PARA EL APRENDIZAJE MEDIANTE MAPAS CONCEPTUALES OBTENIDOS DE DOMINIOS PEDAGÓGICOS
MÓDULO PARA DEFINICIÓN DEL DOMINIO EN MAGADI
I.T.MECÁNICA
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, ACS CON APOYO SOLAR E INSTALACIÓN DE GAS, CON POTENCIA SUPERIOR A 70 KW
INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO Y CLIMATIZACIÓN DE UN TALLER MECÁNICO
IMPLANTACIÓN DE CAJA DE CAMBIOS EN TREFILADORA
REDUCTOR DE VELOCIDAD
PROJECT OF TWO ARTICULATED MECHANISMS
ESTUDIO DE CARROS CUNA PARA ALMACENADO DE CARCASAS
MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (1)
REDUCCIÓN DEL RUIDO EN FRIGORÍFICOS FULL NON FROST / FULL NON FROST HOTZGAILUETAN ZARATA GUTXIKETA
ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA COSTA VASCA PARA LA INSTALACIÓN DE UN PARQUE EÓLICO OFFSHORE (1)
INTRODUCCIÓN DEL ROBOT LEGO MINDSTORMS MEDIANTE EL LENGUAJE NXC
PABELLÓN DE FACHADA CON MURO CORTINA
CREACIÓN DE UN PORTAL DE DIBUJO TÉCNICO MECÁNICO PARA EL DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, ACES Y SOLAR DE 146 VIVIENDAS EN AZKOITIA

I.T.MECÁNICA
COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES METÁLICOS EN ENSAYOS DE TRACCIÓN Y COMPRESIÓN A TEMPERATURA AMBIENTE
MAQUETA DIGITAL MOTOR GUASCOR HGM240
IMPLANTACIÓN DE INSTALACIÓN ROBOTIZADA
DISEÑO DE UN MODELO PARA EL CONTROL DE UN AEROGENERADOR DE 100 Kw (2)
PABELLÓN INDUSTRIAL CON 3 PUENTES GRÚA
DISEÑO Y DESARROLLO DE MÁQUINA APILADORA DE CHAPAS
OXIDACIÓN DE LÁMINAS DE TITANIO EMPLEANDO RADIACIÓN LASER
IMPLANTACIÓN DE MARCADO CE EN EMPALME LONGITUDINAL
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN AUTOMÁTICA PARA EL EMBOTELLADO DE VINO
PLAN DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EMPRESA INDUSTRIAL
NAVE INDUSTRIAL SECTOR 21.- JUNDIZ
DEFINICIÓN Y MEJORA DE PROCESOS
VARIANTE DE MECANISMO PORTABICICLETAS PARA AUTOBUSES DE LÍNEAS INTERURBANAS
PABELLÓN CON PUENTE GRÚA
APLICACIÓN DE LAS 5S EN EL AULA DE METROLOGIA DE JESUS OBRERO
AUTOABASTECIMIENTO DE UNA CASA EMPLEANDO ENERGÍAS RENOVABLES
NAVE INDUSTRIAL. SECTOR AGR-2
ANÁLISIS DE TAREAS CRÍTICAS EN GERDAN SIDENOR CALIBRADOS
MODIFICACIÓN ENROLLADO DUBINADORA Nº 5
PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA A.C.S. EN ZURBANO
SEGUIMIENTO DE LAS MODIFICACIONES PREPRODUCTIVAS DE LA PIEZA CON FEF. A6396160222
ESTUDIO TEÓRICO-PRÁCTICO DEL PWHT EN ACEROS
DISEÑO Y CÁLCULO DE UN PABELLÓN INDUSTRIAL PARA AUTOBUSES
IMPLANTACIÓN DE SMED EN PRENSA DE PUNZONAZO
ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN PARQUE EÓLICO EN LA PROVINCIA DE ALAVA

I.T.MECÁNICA
CLIMATIZACIÓN DE UN PABELLÓN INDUSTRIAL (09-10)
ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA COSTA VASCA PARA LA INSTALACIÓN DE UN PARQUE EÓLICO OFFSHORE (2)
DESING OF A MEATING INSTALLATION IN A HOUSE
MANUAL DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (2)
PLATAFORMA GIRATORIA PARA SOLUCIONES DE BAJA MOVILIDAD EN APARCAMIENTOS DE VEHÍCULOS
ENTRADA Y SALIDA DE TRANSÍSTICA DE NUEVO EDIFICIO FSBT ´S
IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL
VIVIENDA BIFAMILIAR EN LASARTE
PROYECTO GENERAL DE ACTIVIDAD PARA LA EMPRESA TAIJI, S.L.
SEGUIDOR SOLAR DE DOS EJES
CERTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE SOLDADURA EN UNA EMPRESA DE FUNDICIÓN
ESTUDIO AERODINÁMICO DE AUTOBÚS BIOMIMÉTICO
I.ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DESARROLLO Y APLICACIÓN DEL ALGORITMO ID3-B EN PROCESOS INDUSTRIALES
SOLAR ENERGY POSSIBILITIES IN DENMARK (1)
MODELADO, ANÁLISIS Y PROPUESTAS DE MEJORA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MECANIZADOS DE PRECISIÓN (Parte I)
CONTRATO PARA LA REFORMA, GESTIÓN Y MANTEMNIMIENTO CON GARANTÍA TOTAL DE LAS PISCINAS MUNICIPALES EN VITORIA-GASTEIZ
ESTUDIOS PARA CERTIFICACIÓN ISO 9001 EN FENSOM SYSTEM.
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL ABASTECIMIENTO ENERGÉTICO DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES A PARTIR DE ENERGÍA SOLAR
SOLAR ENERGY POSSIBILITIES IN DENMARK (29)
TRAZABILIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACEÚTICA
ANALISIS PRELIMINAR DE DATOS DE SIMPROF-"SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA MEJORA ENERGETICA EN PROCESOS DE FUNDICION"
COMUNIDADES VIRTUALES DE PERSONAS PARA LA INNOVACIÓN EN RED

I. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
IMPLANTACIÓN PROYECTO T.P.M. EN MERCEDES BENZ ESPAÑA
PLAN DE EMPRESA PARA LA FABRICACIÓN DE PLATOS Y PIÑONES DE BICICLETA
PLAN DE EMPRESA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
REORGANIZACION DE UNA PLANTA DE FABRICACIÓN DE PIEZAS AERONAÚTICAS
HEURÍSTICAS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE EQUILIBRADO DE LÍNEAS DE MONTAJE USANDO Ags.
ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UNA PLANTA DE MANTENIMIENTO DE EMBALAJES RETORNABLES METÁLICOS EN EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN
MANUAL DE OPERACIONES DE LA ATADORA SUND
EXOESQUELETO PORTÁTIL
AUTOPMATIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRENSAS
WAREHOUSE LOCATION IN CHAOS THEORY
ESTUDIO DE TIEMPOS MTM-2 EN LÍNEA DE MONTAJE DE ASIENTOS
INTEGRATION OF TIMING HARDWARE INTO SMS-TIMING SOFTWARE
REDISTRIBUCIÓN EN SECCIÓN HSS
MODELADO, ANÁLISIS Y PROPUESTAS DE MEJORA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MECANIZADOS DE PRECISIÓN (Parte II)
ESTIMACIÓN POR SIMULACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN UN ÁREA URBANA
ANÁLISIS PRELIMINAR DE DATOS SIMPROF. "SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA MEJORA ENERGÉTICA EN PROCESOS DE FUNDICIÓN
REORGANIZATION OF THE HUMAN RESOURCES OF ELEVATOR S.A.
PLAN DE EMPRESA PARA UN NEGOCIO DE TRITURADORAS DE VIRUTA METÁLICA
FINAL REPORT: INTEGRATED BUSINESS SIMULATION
ACREDITACIÓN ENAC PARA LOS ENSAYOS DE BALDOSA CERÁMICA EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
RESUCCIÓN DEL TIEMPO EMPLEADO EN CAMBIAR LA DIMENSIÓN DE LAS BNS MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL SMED
ESTUDIO DE INGENIERÍA DE BASE PARA BODEGA DE VINO

I. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

OPTIMIZACIÓN DEL RECICLADO DE PRODUCTO NO CONFORME EN MICHELÍN

PLAN DE FABRICACIÓN - SISTEMAS PARA PROTECCIÓN DE MOTOCICLETAS

ACREDITACION ENAC PARA LOS ENSAYOS DE BALDOSA CERAMICA EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACION DEL GOBIERNO VASCO

AUTOMATIZACION DE UNA LINEA DE PRENSAS

COMPARACIÓN DE LOS SOFTWARE MATLAB Y EUREKA PARA SIMPROF. "SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA MEJORA ENERGÉTICA EN PROCESOS DE FUNDICIÓN"

ELIMINAR COSTE DE CADUCIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS MEJORANDO LA LOGÍSTICA DE LA PLATAFORMA DEL MEZCLADOR INTERNO

I. T.I. QUÍMICA INDUSTRIAL

DISEÑO DE UN APLANTA DE PRODUCCIÓN DE POLICRILAMIDA CATIÓNICA

DISEÑO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO PARA LABOTATORIO

REDUCCIÓN DE LA RADIOACTIVIDAD DEL CIRCUITO PRIMARIO DE UNA CENTRAL NUCLEAR

DISEÑO DE UN LABORATORIO DE MATERIALES PARA UNA FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DECANADOR PULSADOR PARA AGUAS POTABLES

DISEÑO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UNA PLANTA DE INVESTIGACIÓN DE DATOS DE EQUILIBRIO LÍQUIDO-VAPOR

DETERMINACIÓN DE LA TOXICIDAD DEL AGUA RESIDUAL DE LA EDAR DE CRISPIJANA MEDIANTE ANÁLISIS RESPIROMÉTRICOS DEL FANGO ACTIVO

ESTRATEGIA PARA EL ESTUDIO DE LA POTENCIAL CONTAM INACIÓN DE LAS AGUAS DE LA BAHÍA DE SANTANDER

INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS PARA DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE ANHÍDRIDO FTÁLICO

MEDICIÓN DE EFICIENCIA DE RETANCIÓN DE ESPECIES IÓNICAS EN REACTORES TAD

I. T.I. QUÍMICA INDUSTRIAL
EQUILIBRIO LÍQUIDO-VAPOR DE LOS SISTEMAS BINARIOS 1-PENTANOL+LACTATO DE ETILO Y 3-METIL-1BUTANOL+LACTATO DE ETILO. OBTENCIÓN DE PROPIEDADES DE LOS SISTEMAS 1-PENTANOL+ACETATO DE ISOPENTILO
CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE RESIDUOS METÁLICOS DE UNA FUNDICIÓN
ESTUDIO DE LA SOLUBILIDAD DEL ÁCIDO MIRÍSTICO EN ISOPROPANOL Y EN MEZCLA DE DISOLVENTES (1-BROMOPROPANO-ISOPROPANOL) A DIFERENTES FRACCIONES MOLARES
VALORIZACIÓN DE LA BIOMASA: FABRICACIÓN DE PELLETS DE MADERA PARA SU APROVECHAMIENTO TÉRMICO EN UNA DISTRICT-HEATING EN GÜEÑES (Bizkaia)
IMP` LANTACIÓN DE LA NORMA ISO 9001: 2000 EN LA EMPRESA T.M.C.
IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL BASADO EN ISO-14001 PARA LA EMPRESA VIG, S.A.
PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA CROMATOGRÁFICO HPLC-DAD SERIE 1200 DE AGILENT. APLICACIÓN: DETERMINACIÓN DEL DIFLUBENZURÓN Y SUS METABOLITOS
PROYECTO PARA LA OBTENCIÓN DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA
CONSTRUCTION AND DESING OF A DEEP BED SAND FILTER FOR ACTIVATED SLUDGE
APLICACIÓN ALGORITMO WAR GUI A LA OBTENCIÓN DE ALCANFOR POR EL MÉTODO TRADICIONAL
ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS LABORATORIO DE CPR
APLICACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA CROMATOGRÁFICO HPLC-DAD SERIE 1200 DE AGILENT. APLICACIÓN: DETERMINACIÓN DEL DIFLUBENZURON Y SUS METABOLITOS
APLICACIÓN ALGORITMO WAR GUI A LA OBTENCIÓN DE POLIACRIMALIDA CATIONICA
ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE MATERIALES PARA ESPUMAS DE POLIURETANO
CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS EN SUELOS DE LA CAPV (1)

I.T. TOPOGRAFÍA
AEGEAE (THE ANCIENT CAPITAL OR MAKEDONIAN KINGDOM)
APLICACIONES GPS PARA EL CALCULO DE VOLUMEN DE LA PLAYA DE LAGA (BIZKAIA)
DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA Y MODELADO TRIDIMENSIONAL DE LA PARROQUIA DE SANTA MARINA DE ZUAZA (ALAVA)
VALIDACIÓN DE MDT MEDIANTE TÉCNICAS GPS EN UNA ZONA DE LITORAL
JUDIZMENDIKO ETA SALBURUAKO BIDE-GORRIEN BATERATZEA FOTOGRAMETRIA TEKNIKEN BIDEZ (2 zatia)
PROYECTO DE MEJORA DE LA CARRETERA A4344 DE ACCESO AL MUNICIPIO DE CASTILLO SOPEÑA (II)
NIVELACIÓN DE ALTA PRECISIÓN
DEVELOPPEMENT D`UN LOGICIEL DE SUIVI DE LEVÉS HYDROGRAPHIQUE
VALIDACIÓN DE MDT MEDIANTE TÉCNICAS GPS EN UNA ZONA INTERIOR
STUDY, ANALYSIS AND PROCESSING OF HIGH-RESOLUTION SATELLITE IMAGES OF THESSALONIKI (GREECE)
CARTOBRAFÍA TEMÁTICA PARA PERSONAS INVIDENTES Y DIFICULTADES DE VISIÓN (2)
"AEGEAE" (THE ANCIENT CAPITAL OF MAKEDONIAN KINGDOM)
I.T. TOPOGRAFÍA
ESTUDIO COMPARATIVO DE DISTINTOS MÉTODOS DE AJUSTE DE BLOQUES FOTOGRAMÉTRICOS
CAMBIO CLIMÁTICO Y ELEVACIÓN DEL NIVEL DEL MAR EN URDAIBAI
BIDE GORRI BATEN PROIEKTUA GAUZATZEKO ALTXAKETA TOPOGRAFIKOA ETA DISEINUA
LEVANTAMIENTO DE LA TINA DE ZERAIN
GURUTZETXIKIKO TUNELAREN KONTROL GEOMETRIKOA
BASE DE VERIFICACIÓN DE MED EN SANTO DOMINGO DE LA CALZADA
LEVANTAMIENTO DE LAS PLAZAS FRANCIA Y MITRE
DESLINDE DE LA FINCA 2603A0011008460000EI
REALIZACIÓN DE UN MAPA DE RUIDO EN EL MUNICIPIO DE GÜEÑES
ESTUDIO MORFOLÓGICO DE LA PLAYA DE LAGA (BIZKAIA)
ADQUISICIÓN DEL BORDE 3D DEL GLACIAR TRIGLAV A PARTIR DE IMÁGENES PANORÁMICAS DE ARCHIVO, NO MÉTRICAS ENTRE 1980 Y 1989

I.T. TOPOGRAFÍA

APLICACIONES GPS PARA EL CÁLCULO DE VOLUMEN DE LA PLAYA DE LAGA (BIZKAIA)

ESTUDIO DE LAS TÉCNICAS DE DESARROLLO DE AUTOCAD Y BASES DE DATOS PARA LA MEJORA DE LA BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA 1:5000 (BTA)

SEINALE BERTIKALEN ETIKETATZEA ETA SEINALIZAZIOAREN KUDEAKETA PROGRAMARA GEHITZEA.

CONSTRUCCIÓN Y CONTROL GEOMÉTRICO DE UNA VÍA TRANVIARIA

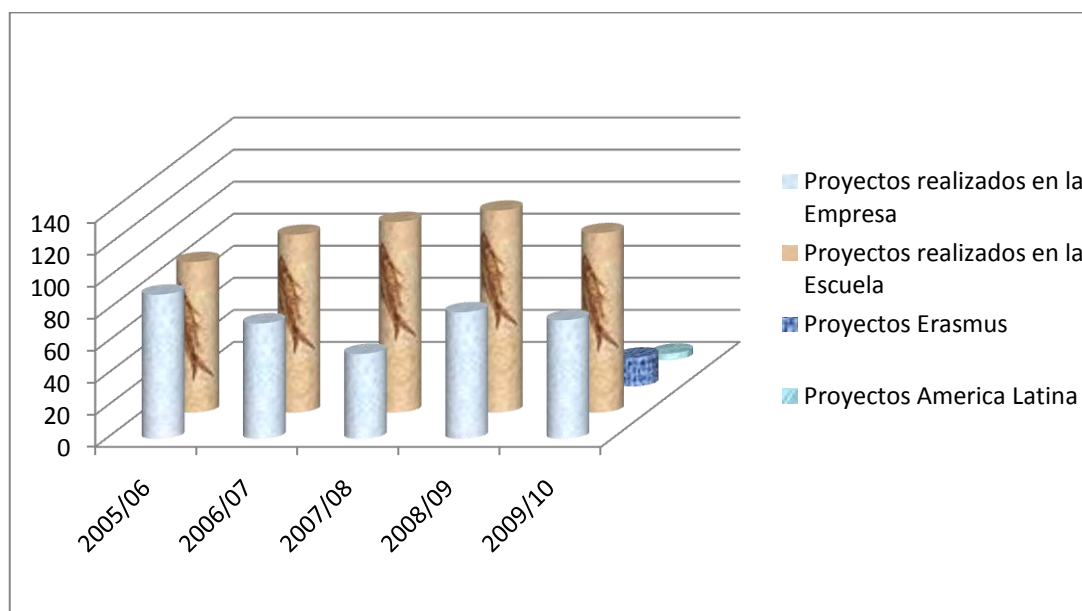
DESLINDE DE LA PARCELA RESULTANTE OR-5-1-B-C DEL SECTOR 19 EN ARECHAVALETA

GPS FOR BLIND PEOPLE - GLIGHT

DESLINDE Y AMOJONAMIENTO DE DOS PARCELAS.- FASE 2

MODIFICACIÓN DE UN RAMAL DE CARRETERAS EN BARAKALDO

Evolución de los proyectos





RECURSOS HUMANOS

Distribución del profesorado por departamentos

En el presente curso académico 2009/10, a fecha 30 de Septiembre del 2010, la E.U.I. cuenta con 116 profesores distribuidos en 15 departamentos.

DEPARTAMENTO: ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Coordinador: Fernando Oterino Echávarri

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1. Aguado Rodríguez, Luis Ángel | Titular E.U. |
| 2. Díaz de Corcuera Díaz, Iñaki | Titular E.U. |
| 3. Gil-García Leiva, José M. | Titular E.U. |
| 4. Oterino Echávarri, Fernando | Asociado. Completa |
| 5. Quesada Castellano, Jerónimo | Laboral. Parcial |
| 6. Sáinz Gómez, J. Antonio | Catedrático E.U. |
| 7. Sánchez Etchegaray, Jesús | Titular E.U. |

DEPARTAMENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA Y PROYECTOS DE LA INGENIERÍA

Coordinador: Jenaro Fernández Martínez *Desde 28/01/09*

- | | |
|--|------------------|
| 1. Álvarez Rubio, José Luis | Catedrático E.U. |
| 2. Berrio-Otxoa Otxoa de Angiozar, Luis M ^a | Titular E.U. |
| 3. Fernández Martínez, Jenaro | Titular E.U. |
| 4. Madrid Ruiz, Francisco Javier | Titular E.U. |
| 5. Martínez Argote, Alfredo | Titular E.U. |
| 6. Ochoa de Eribe Vázquez, Iñaki | Catedrático E.U. |
| 7. Olalde Azkorreta, Karle | Titular E.U. |
| 8. Ramírez Pascual, Manuel | Titular E.U. |

DEPARTAMENTO: FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA

Coordinadora: M^a Victoria Urresti García

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| 1. Urresti García, M. Victoria | Titular E.U. |
|--------------------------------|--------------|

DEPARTAMENTO: FÍSICA APLICADA I

Coordinador: Francisco Javier Iñigo Ochoa de Chinchetru

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1. Arregi Bengoa, Jesús | Titular E.U. |
| 2. Díaz de Argandoña González, Javier | Titular E.U. |
| 3. Doval López de Munain, Antonio | Asociado. Parcial |
| 4. Iñigo Ochoa de Chinchetru, Javier | Titular E.U. |
-

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Coordinador: Oscar Barambones Caramazana

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Barambones Caramazana, Oscar | Titular U. |
| 2. Calvo Gordillo, Isidro | Asociado U. Completa |
| 3. Del Valle Echávarri, Javier | Asociado. Parcial |
| 4. González de Durana García, J. María | Titular U. |
| 5. López Guede, José Manuel | Colaborador. Completa |
| 6. Pérez Lobón, José Martín <i>Descarga O.Barambones</i> | Laboral. Parcial |
| 7. Rico Pastrana, Teodoro | Asociado. Completa |
| 8. Zulueta Guerrero, Ekaitz | Colaborador. Completa |
-

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Coordinador: Eduardo Puelles Pérez

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| 1. Azurmendi Barahona, Leonardo J. | Titular E.U. |
| 2. Cámara Izquierdo, Miguel A. | Titular E.U. |
| 3. Campayo Martín, José Joaquín | Laboral. Parcial |
| 4. Gómez Pérez, Melchor | Titular E.U. |
| 5. Manero Chinchetru, Idoia | Asociada. Completa |
| 6. Motrico Gogearcoechea, José A. | Asociado. Completa |
| 7. Puelles Pérez, Eduardo | Titular E.U. |
| 8. Ramos Hernanz, José A. | Titular Interino |
-

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MECÁNICA

Coordinador: Vanessa García Marina Desde 28/01/09

1. Ansoategui Belategui, Igor	Asociado. Completa
2. Arrugaeta Gil, Juan J.	Colaborador. Completa
3. Boyano Murillo, Ana Isabel	Laboral. Completa
4. García Marina, Vanessa	Colaboradora. Completa
5. García Melero, Joseba	Titular E.U.
6. García de Amezaga Monte, Fco. Javier	Asociado. Completa
7. Gil Oyaregui, Abel	Asociado. Parcial
8. Gonzalo Alonso, Gonzalo Carlos	Titular E.U.
9. Loizaga Garmendia, Erlantz Descarga V. García	Laboral. Parcial

DEPARTAMENTO: INGeniería MINERA Y METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES

Coordinador: Francisco Lloréns Mompó

1. Araico Cortázar, José Luis	Titular E.U. Parcial
2. Benito Ruano, Pedro Luis	Titular E.U.
3. Fuente Fernández, Fco. Jesús	Asociado. Parcial
4. Lloréns Mompó, Francisco	Catedrático E.U.
5. Lloréns Villar, Francisco José	Catedrático E.U.

DEPARTAMENTO: INGeniería MINERA Y METALÚRGICA Y CIENCIA DE materiales
(Sección TOPOGRAFÍA)

Coordinadora: Ruperta Delgado Tercero

1. Artano Pérez, Miren Karmele	Titular E.U.
2. Bastarrica Izaguirre, Aitor	Colaborador. Completa
3. Bernardo Marcos, Ignacio	Asociado. Parcial
4. Calvo Melero, Miguel	Titular E.U.
5. Delgado Tercero, Ruperta	Titular E.U.
6. Edeso Fito, José M.	Titular U.
7. Lopetegui Galarraga, Ane	Colaboradora. Completa
8. Martínez Blanco, M. Pilar	Titular E.U.
9. Mesanza Moraza, Amaya	Asociada. Completa
10. Palanques Salmerón, M ^a Luisa	Titular E.U.
11. Pérez del Cerro, Francisco	Titular E.U.
12. Rodríguez Miranda, Alvaro Descarga M. Calvo	Laboral. Parcial
13. Torre Tojal, Leyre	Laboral. Completa
14. Valle Melón, José M.	Titular U.

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA NUCLEAR Y MECÁNICA DE FLUIDOS

Coordinador: Javier Sancho Sáiz

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Errasti Arrieta, Iñigo | Laboral. Completa |
| 2. Fernández Gámiz, Unai. | Laboral. Completa |
| 3. Lecuona Zufiaur, Miguel A. | Maestro Taller. Parcial |
| 4. Ochoa Torrero, José Andrés | Asociado. Parcial |
| 5. Sancho Saiz, Javier | Titular U. |

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE

Coordinador: Roberto Peche González

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Álvarez de Arcaya Valle, José Manuel | Titular E.U. |
| 2. Camarero Estela, Luis M. | Titular U. |
| 3. Encinas Malagón, M ^a Dolores. <i>(Sust. Zuriñe)</i> | Laboral Interina. Completa |
| 4. Gómez de Balugera Lz. de Alda, Zuriñe | Titular U. |
| 5. Lomas Esteban, José M ^a | Catedrático U. |
| 6. Lozano Salas, Carmen | Titular E.U. |
| 7. Merino Torrén, José Miguel | Titular U. |
| 8. Navarro García, Lorenzo <i>Descarga E. Rodriguez</i> | Laboral. Parcial |
| 9. Ortiz de Zárate Isasi, Izaskun | Titular E.U. |
| 10. Ortúzar Iragorri, M ^a Arritokieta | Laboral Interina. Completa |
| 11. Peche González, Roberto | Titular U. |
| 12. Rodríguez Urbano, Esther | Titular U. |
| 13. Urbano Rodríguez, Cipriano | Catedrático U. |
| 14. Vélez Andrés, David. <i>Descarga Merino</i> | Asociado. Parcial |
| 15. Villota Salazar, Natalia <i>Descarga L. Camarero</i> | Laboral. Parcial |

DEPARTAMENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Coordinadora: M. Carmen Otero Vidal

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1. Álvarez Arana, Ainhoa Izaro | Asociada. Completa |
| 2. Etxeberria Agiriano, Ismael | Laboral Interino. Completa |
| 3. Fernández Gauna, Borja | Laboral Interino. Completa |
| 4. González Nalda, Pablo | Asociado. Completa |
| 5. Ibáñez Anfurrutia, Felipe | Colaborador. Completa |
| 6. Larrañaga Olagaray, Mikel | Colaborador. Completa |
| 7. Navarro Ullés, Pablo | Titular E.U. |
| 8. Otero Vidal, M. Carmen | Titular U. |
| 9. Quintana Zamacola, Iñigo | Asociado. Parcial |
| 10. Ramírez Fernández, Juan Francisco | Asociado. Parcial |

DEPARTAMENTO: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Coordinador: Ignacio Apraiz Buesa

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Apraiz Buesa, Ignacio | Titular E.U. |
| 2. Tazo Herrán, Inmaculada | Asociada. Completa |

DEPARTAMENTO: MATEMÁTICA APLICADA

Coordinadora: Estíbaliz Ocina Fuertes

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Alvarado Herrán, Maite | Titular E.U. |
| 2. Beitia Bengoa, Blanca | Titular E.U. |
| 3. Besga Armas, Concepción | Titular U. |
| 4. Cabezas Mtz. de Aragón, Jesús M ^a | Catedrático E.U. |
| 5. Esteban de Domingo, Enrique | Titular E.U. |
| 6. Ocina Fuertes, Estíbaliz | Titular E.U. |
| 7. Pastor Sahagún, Emilia | Titular E.U. |
| 8. Pinedo Zuaza, Soledad | Titular E.U. |
| 9. Quijada Van den Berghe <i>Descarga E. Esteban</i> | Laboral Interina. |
| 10. Resano López, M. Rosario | Titular E.U. |
| 11. Sodupe Zurbano, Carmen | Titular E.U. |

DEPARTAMENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Coordinador: Alejandro Rodríguez Andara

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Elizagárate Ubis, Fernando | Asociado. Completa |
| 2. Fernández Aguirrebeña, Javier | Asociado. Parcial |
| 3. Gavilanes Trapote, Javier | Laboral. Completa |
| 4. Larrañaga Lesaca, Jesús M. | Colaborador. Completa |
| 5. Pero-Sanz Gabancho, Juan Mario | Colaborador. Completa |
| 6. Río Belver, Rosa María | Titular E.U. |
| 7. Rodríguez Andara, Alejandro | Titular U. |
| 8. Sepúlveda Irastorza, Joel <i>Descarga Rosa Río</i> | Laboral. Parcial |
| 9. Urrutia Odria, Alberto | Asociado. Parcial |

Altas y bajas del profesorado

Han sido **ALTAS** en el curso 2009/10:

FECHA	NOMBRE	DEDICACIÓN
05/11/09	Eduardo Álvaro Gallo	Parcial. 6 Horas
09/11/09	David Díaz de Durana Aramendi	Parcial. 6 Horas
20/11/09	Maite Martín Roldán	Parcial. 6 Horas
25/11/09	Natalia Villota Salazar	Parcial. 6 Horas
09/12/09	Marina Quijada Van den Berghe	Parcial. 6 Horas
16/12/09	M ^a Esperanza Palacios Moreno	Parcial. 6 Horas
23/02/10	Inhar Val Calvo	Laboral Completa.
05/03/10	Fernando Freijo Guerrero	Laboral. Completa
05/03/10	Álvaro Lozano Rojo	Laboral. Completa

Han sido **BAJAS** en el curso 2009/10:

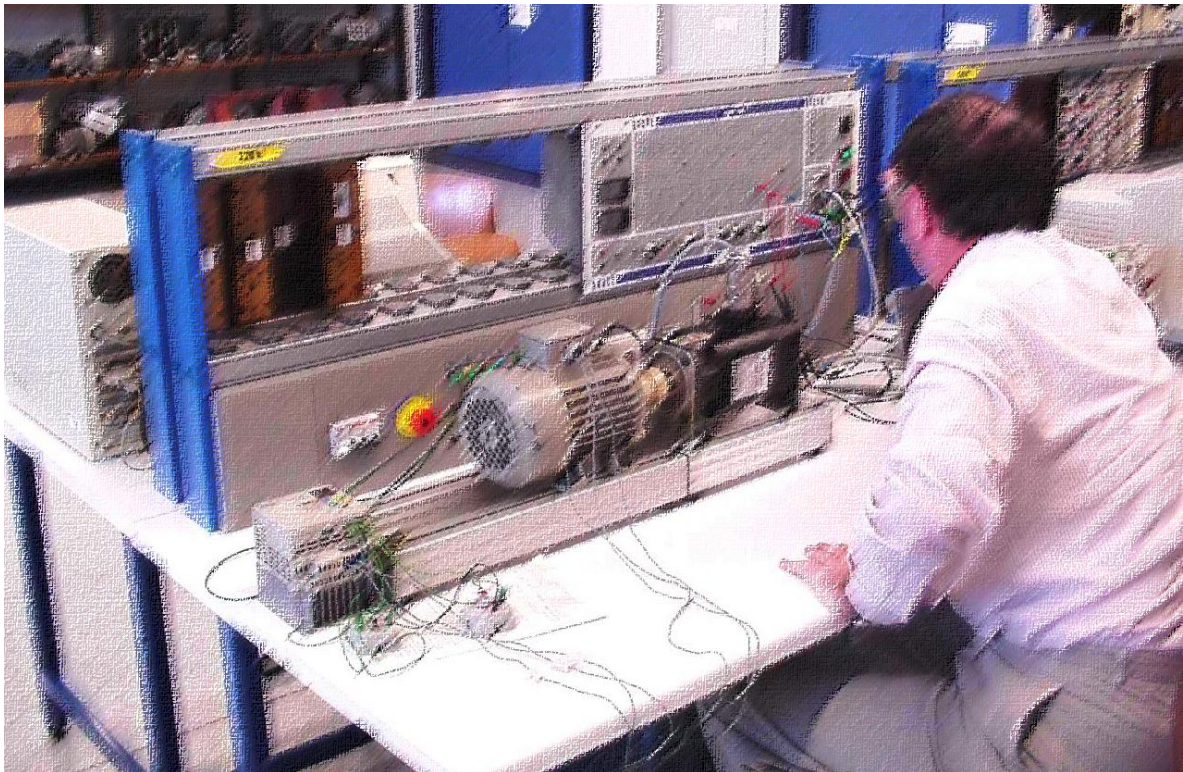
FECHA	NOMBRE	DEDICACIÓN
07/05/10	Álvaro Lozano Rojo	Laboral. Completa
05/07/10	Inhar Val Calvo	Laboral. Completa
13/07/10	Fernando Freijo Guerrero	Laboral. Completa
05/09/10	Joseba Areitio Piedra	Parcial. 6 Horas
05/09/10	Aitziber Elgezabal Otsoa de Txintxetru	Parcial. 6 Horas
05/09/10	M ^a Esperanza Palacios Moreno	Parcial. 6 Horas
19/09/10	Maite Martín Roldán	Parcial. 6 Horas

30/09/10 | David Díaz de Durana Aramendi

Parcial. 6 Horas

La EUI agradece la dedicación con la que han realizado su trabajo.

Un recuerdo muy especial para nuestro compañero Angel M^a Aledo Amorós profesor del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, fallecido el 18 de julio de 2010.



Evolución del profesorado por categoría

Se ha realizado un análisis de la distribución de las categorías profesionales del profesorado en cursos anteriores.

Debido al cambio de figuras contractuales se adjunta un nuevo cuadro a partir de este curso académico.

CATEGORÍAS		08/09	09/10
	Titulares Universidad *	6	5
	Catedráticos-as. E.U.	7	8
	Maestros de Taller	1	1
	Titulares E.U.	53	51
	Titulares Interinos-as	1	1
	Asociados-as. Completa	12	12
	Asociados-as. Parcial	4	4
CONTRATADOS LOU	Colaboradores. Completa	9	8
	Laboral. Completa	6	8
	Laboral. Parcial	4	6
	Asociado. Parcial	11	11

* Pasaron del cuerpo de CEU al cuerpo de Titulares de Universidad.

Distribución profesorado curso 2009/10:

PDI FUNCIONARIO

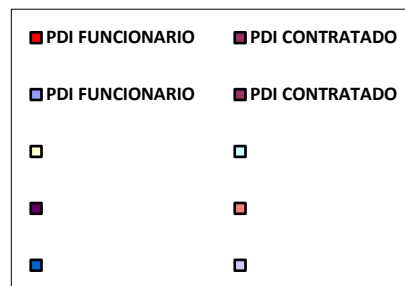
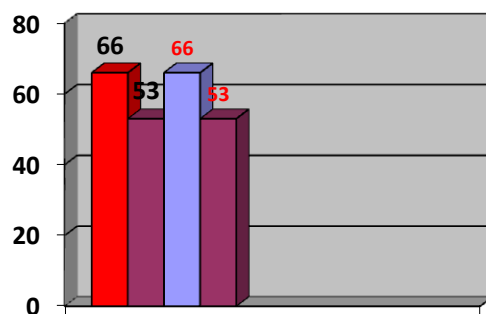
TITULAR UNIVERSIDAD	16
CATEDRATICO/A E.U.	6
TITULAR E.U.	40
TITULAR E.U. (PARCIAL)	1
TITULAR INTERINO/A	1
MAESTRO DE TALLER NUMERARIO (PARCIAL)	1
TOTAL	65

PDI CONTRATADO

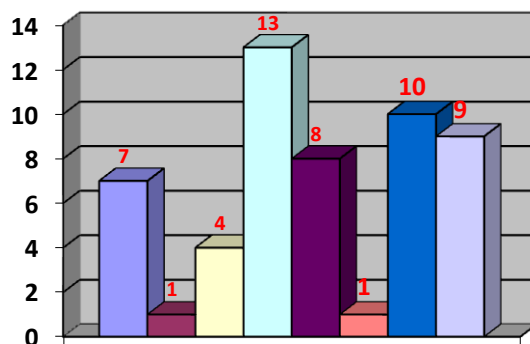
PDI PERMANENTE COMPLETA(Contrato Laboral)	7
ASOCIADO/A UNIVERSIDAD	1
ASOCIADO EU COMPLETA	4
ASOCIADO/A EU (PARCIAL)	12
COLABORADOR/A EU (COMPLETA)	8
LABORAL INTERINO/A UNIVERSIDAD (COMPLETA)	1
LABORAL INTERINO/A EU (COMPLETA)	10
LABORAL INTERINO/A EU PARCIAL	8
TOTAL	51

Distribución del profesorado GRÁFICAMENTE

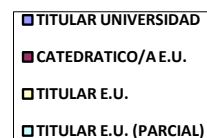
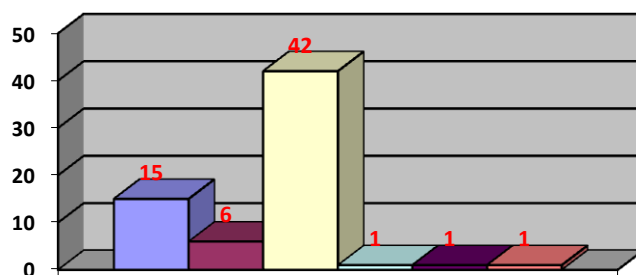
PDI CONTRATADO



PDI CONTRATADO



PDI FUNCIONARIO



Relación de personal de administración y servicios

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 09/10.

NOMBRE	MOTIVO	ALTA	BAJA
Isabel Núñez Pérez	Cobertura vacante Aux. Administrativo	05/01/10	
Itziar Aranegui	Adjudicación plaza Aux. Administrativo	01/06/09	
Juan Cruz Sainz de Murieta Landa	Técnico especialista en sistemas multimedia	01/12/09	
M ^a Asunción Rodríguez Veiga	Cobertura de la vacante de subalterno de tarde		
Eva Gil García	Sustitución baja por enfermedad de Félix Abad Salas	06/09/10	
Josune Amurrio	Técnico especialista laboratorio	08/02/10	
Joseba Ortiz de Villalba Payueta	Técnico especialista laboratorio	01/12/09	

Comisiones de Servicio del P.A.S.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PUESTO DE TRABAJO
Miren Aristondo Iciar	Comisión de servicios	Jefa de Negociado en la E.U. Trabajo Social
Lourdes Herrán Uriarte	Comisión de servicios	Secretaría de Dirección
Iñaki Vispo Goya	Comisión de servicios	Portero Mayor

Evolución del P.A.S.

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

PUESTO	07/08	08/09	09/10
Administrador	1	1	1
Jefe de Negociado	1	1	1
Auxiliar Administrativo	4	4	4
Secretaria Dirección	1	1	1
Maestro de Taller	4	4	4
Técnico de Laboratorio	3	5	5
Técnico Audiovisuales		1	1
Portero Mayor	2	2	2
Subalterno	3	3	3
Técnico Informático	1 CIDIR	1 CIDIR	1 CIDIR



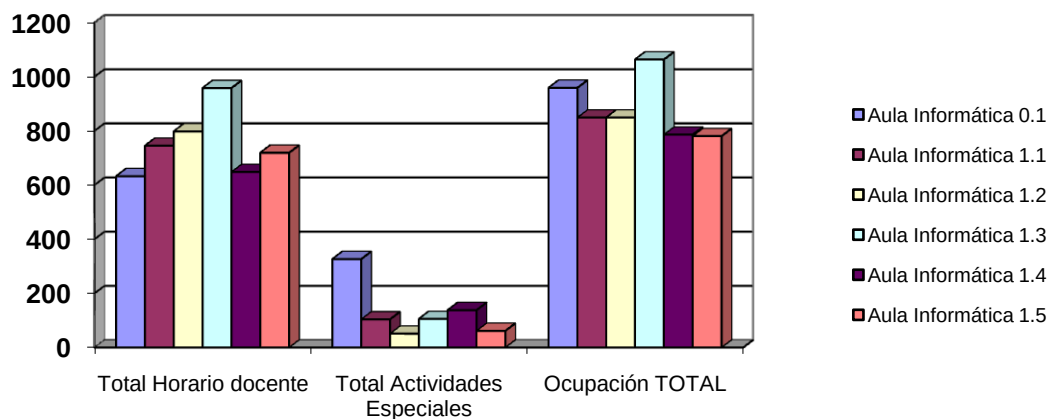
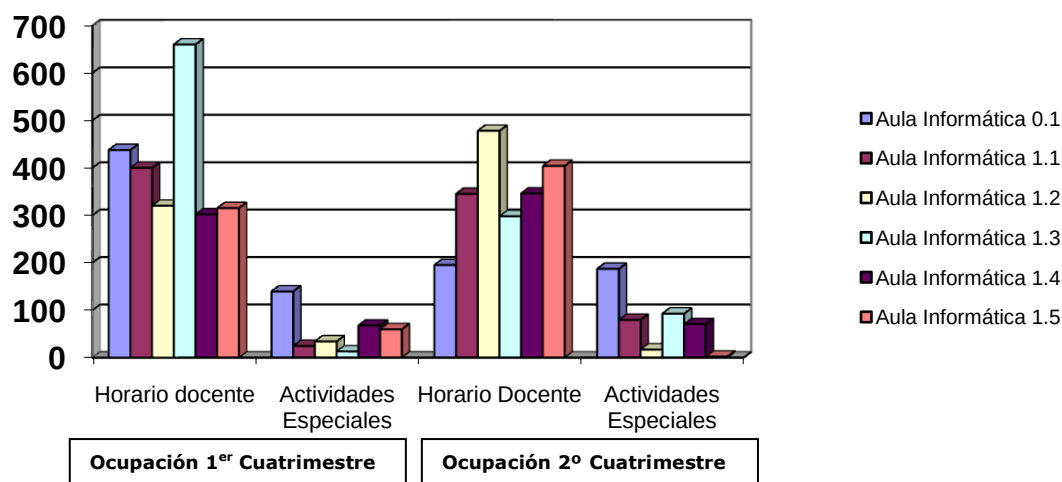
RECURSOS INFORMÁTICOS Y GENERALES

Aulas informáticas

En las siguientes tablas mostraremos el porcentaje de uso de los diferentes espacios de la EUI.

El cálculo del porcentaje de uso se ha realizado a partir de un máximo posible de 65 horas de utilización, cinco días a trece horas al día que el centro está abierto, de 8:00 a 21:00.

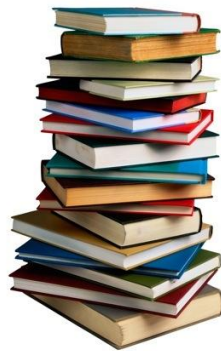
Ocupación Aulas Informáticas



Recursos de la Biblioteca

Escuela Universitaria de Ingeniería ► BIBLIOTECA 2009-2010

PRESUPUESTO	28.489 €
BIBLIOGRAFÍA INVESTIGACION	20.155 €
BIBLIOGRAFÍA DOCENCIA	8.334 €



11 Salas de Consulta por Áreas de Conocimiento. 6 Salas para trabajos de grupo. 80 puestos en total. Salas de Estudio con gran capacidad de aforo. 1.000 puestos equipados con conexiones a Internet. 12 Puestos individuales para la investigación (carrels). Sala de Catalogación, Sala de Formación y Despachos



INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA

tesis

Título	Validacion de modelos climáticos IPCC AR4
Director	Agustin Ezcurra/Jon Saenz
Doctorando	Iñigo Errasti Arrieta
Departamento	ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
	MAGAdI, una propuesta de sistema adaptativo multi-agente de apoyo al aprendizaje en un marco combinado
	Maria Isabel Fernández de Castro
	Ainhoa Izaro Alvarez Arana
	EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA
	Evaluación de la incidencia de los sistemas de calidad en la Máquina Herramienta
	Dr. D. Agustín Arias Coterillo Dr. D. Javier Caamaño Eraso
	Alfredo Martínez Argote
	FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA
	Generación Semi-Automática de Dominios Pedagógicos para Sistemas de Aprendizaje Automático utilizando técnicas de P
	Jon Ander Elorriaga eta Ana Arruarte
	Mikel Larrañaga Olagaray
	FISICA APLICADA I

	Estudio empírico de las posibilidades del teletrabajo en la dirección de proyectos, mediante el uso de las TIC,s Sr. J.R. Arraibi Karle Olalde Azkorreta INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 29 julio 2009
	Observaciones y modelos de las regiones cálidas de Júpiter A. Sánchez Lavega Jesús Arregi Bengoa INGENIERÍA ELÉCTRICA 2010

Proyectos subvencionados por Instituciones

Título	ARBEL3: Investigación sobre entornos blended y aprendizaje continuo
Director	María Isabel Fernández de Castro
Investigadores	12. Ainhoa Izaro Alvarez Arana
Subvencionada	MICINN
Dotación	116
Duración	01-01-2010 hasta 31-12-2012
	SABLE: Sistemas de Aprendizaje Combinado-Blended M. Isabel Fernández de Castro 6. Ainhoa Izaro alvarez Arana Diputación Foral de Guipúzcoa 85 01-04-2010 hasta:30-09-2011

	Estrategias metodológicas en aprendizaje cooperativo para el desarrollo de competencias en la Universidad Clemente Lobato Clemente Lobato, Javier Sancho, Eduardo Puelles, Juan José Arrugaeta, José Antonio Ramos UPV/EHU 3000 Enero 2010 a Octubre2011
	Calibración de las estaciones y de los sensores pertenecientes a la dirección de meteorología y climatología del gobierno J.A .Sainz J.M. Gil-García, J.A. Sainz, L.A. Aguado, A.M. Aledo, J. Sánchez, F. Oterino, A. Maiz Gobierno Vasco 139145 1 año
	Desarrollo de índices de calidad ambiental (ICA) basados en lógica borrosa y métodos de razonamiento aproximado Esther Rodríguez Esther Rodríguez, Roberto Peché UPV/EHU 10-20 9000 2 años
	Salud del suelo y contaminación química: desarrollo y aplicación de tecnologías para identificación, diagnós Ana Josefina Elias Saenz Astrid Varona, Luis Gurtubay, Gabriel Ibarra, Esther Rodríguez, Roberto Peché, Gorka Gallastegui, Naiara Rojo Gobierno Vasco (Etortek) 35384 3 años

	Rosa María Río Belver, Elizagárate Ubis, Fernando, Fernández Aguirrebeña Javier, Larrañaga Lesaca Jesús María y Javier Gavilanes Trapote Universidad País Vasco 1500 2009-2011
	Rosa María Río Belver, Elizagárate Ubis, Fernando, Fernández Aguirrebeña Javier, Larrañaga Lesaca Jesús María y Javier Gavilanes Trapote Universidad País Vasco 1500 2009-2011
	El Concepto de Autonomía en Bioética e Investigación Biomédica: Aspectos Filosóficos y Sociales Antonio Casado A Casado, A Echeverria, M Marijuan, I Etxeberria, I De Miguel, ML Lazaro MICINN 19000 Euros 01/01/2009-31/11/2011
	Middleware para interconexión de equipos industriales abiertos Isidro Calvo I. Calvo, I. Etxeberria, F. Pérez, A. F. López, U. Gangoiti UPV/EHU 19400 03/12/2009 - 02/12/2011

	Investigación Estratégica para la definición de una Arquitectura de gestión inteligente y sostenible en el movimiento de m Ekaitz Zulueta E. Zulueta, T. Rico, J. A. Ramos, J. M. Larrañaga, J. M. Guede, I. Etxeberria Gobierno Vasco/Eusko Jaurlaritza 53472 01/01/2010 - 31/12/2010
	Tópicos de la teoría de números Juan Carlos Peral Alonso Juan Carlos Peral Alonso, Fernando Castañeda Bravo, Eugenio Jesús Gómez Ayala, M^a José Zárate Azcuna, M^a José De Velasco Cámara, M^a Concepción Besga Armas, Catalina Calderón García, Francisco Luquin Martínez y Domingo Ramírez Alzola UPV/EHU 23.000 € Desde 01/12/07 hasta 30/11/09
	Influencia de los componentes metalúrgicos (C, Cr, P) sobre la migración de hidrógeno a través de hierro y sus aleaciones Javier Sancho Javier Sancho, Gustavo Adolfo Esteban, Aitor Sarrionandia-Ibarra, y Gorka Alberro UPV/EHU Desde 1/1/2009 hasta 31/12/2010
	Salud del suelo y contaminación química: desarrollo y aplicación de tecnologías para la identificación, diagnóstico y terapia Astrid Barona Ana Elías, Luis Gutubay, Gabriel Ibarra, Esther Rodríguez, Roberto Peche, Gorka Gallastegi, Naiara Rojo Gobierno Vasco-ETORTEK 2009-2011

	Desarrollo de un índice basado en lógica borrosa –fuzzy index- para evaluar la calidad/salud fisicoquímica del suelo Esther Rodríguez Roberto Peche, Enrique Esteban, Rosario Resano Vicerrectorado del Campus de Álava (Convocatoria Ayudas a la Investigación) 2 meses
	Dinámica meteorología y nubes en Júpiter y Saturno A. Sánchez Lavega A. Sánchez, J. Arregi Ministerio de Ciencia y tecnología 165.200 € 01/01/2008 - 31/12/2010
	Diseño de un entorno para la construcción de laboratorios remotos Isidro Calvo Isidro Calvo, Fabián López, Unai Gangoiti UPV/EHU 12.000 € 1/12/2007-30/11/2009
	Modelado metodologías y herramientas de soporte al desarrollo de sistemas de control industrial distribuidos (REF DPI 2006-04003) Marga Marcos Marga Marcos, Isidro Calvo, Darío Orive, Eli Estévez, Isabel Sarachaga, Eva Portillo, Federico Pérez, Edurne Irisarri, Fabián López, Itziar Cabanes, Nagore Iriondo MEC 80.000 € Nov 2006 – Dic 2009

	Middleware for deterministic dynamically reconfigurable networked embedded systems (iLAND) Marga Marcos (UPV) Marga Marcos, Isidro Calvo, Darío Orive, Federico Pérez, Eli Estévez, Eva Portillo, Isabel Sarachaga Programa Europeo Artemis 2.200.000 € Mayo 2009 – Abril 2012
	Optimización del Rendimiento de los Aerogeneradores de Velocidad Variable utilizando estrategias de Control Robusto Oscar Barambones Oscar Barambones, Jose Maria González de Durana, Luis Miguel Camarero, Zuriñe Gomez de Balugera, Manuel De la Sen, José Antonio Cortajarena, Patxi Alkorta, Julián De Marcos Gobierno Vasco 45.000 € 24 meses
	El Concepto de Autonomía en Bioética e Investigación Biomédica: Aspectos Filosóficos y Sociales Antonio Casado A Casado, A Echeverria, M Marijuan, I Etxeberria, I De Miguel, ML Lázaro MCINN (Ministerio de Ciencia e Innovación) 1/1/2009 al 31/12/2011
	Middleware para interconexión de equipos industriales abiertos Isidro Calvo I. Calvo, I. Etxeberria, F. Pérez, A. F. López, U. Gangoiti UPV/EHU 19400 03/12/2009 - 02/12/2011

	Investigación Estratégica para la definición de una Arquitectura de gestión inteligente y sostenible en el movimiento de m Ekaitz Zulueta E. Zulueta, T. Rico, J. A. Ramos, J. M. Larrañaga, J. M. Guede, I. Etxeberria Gobierno Vasco/Eusko Jaurlaritza 53472
	IKAS-DOM: Adaptación Semiautomática de Recursos Didácticos para Sistemas de Aprendizaje Basados en la Tecnología Ana Arruarte Ana Arruarte, Jon Ander Elorriaga, Mikel Larrañaga, Iraide Zipitria, Mikel Villamañe UPV/EHU
	Documentación geométrica de la excavación arqueológica y del estado final de las obras de drenaje y consolidación José Manuel Valle Melón Ayuntamiento de Alfaro 25/11/2008 al 25/03/2009
	Seguimiento de la evolución de la restauración en la portada de Los Abuelos, Laguardia (Álava) José Manuel Valle Melón Diputación Foral de Álava 30/07/2009 al 30/10/2009
	Delimitación mediante técnicas de posicionamiento global del yacimiento arqueológico del Monte Cantabria (Logroño) José Manuel Valle Melón, Karmele Artano Pérez Gobierno de la Rioja 30/03/2009 al 30/04/2009

**Análisis por métodos microgeodésicos del estado geométrico
de la torre de la iglesia de Nuestra Señora de la Blanca**

José Manuel Valle Melón, Karmele Artano Pérez

Gobierno de la Rioja

20/01/2009 al 30/11/2009

Dotación



Proyectos contratados por empresas

Título	Asesoría para la dirección y coordinación de proyectos I D en curso
Investigador	Jerónimo Quesada, Luis Angel Aguado, Jose Antonio Sainz, Fernando Oterino, Jose Miguel Gil-Garcia, Jesús Sánchez, Alex Maiz
Empresa	FENSOM SYSTEM S.L.
Duración	165
	Calibración en temperatura (ENAC) de TDL´s Testo para Biomendi
	J.M. Gil-García, J. Sánchez, L.A. Aguado, A.M. Aledo, F. Oterino, A. Maiz, D. Ochoa, R. Cuesta y J.A. Sainz
	Biomendi
	1 mes (19-5-2009, 18-6-2009)
	Documentación geométrica del exterior del Cubo de Revellín, la puerta y la muralla anexa y las excavaciones arqueológicas
	José Manuel Valle Melón
	Carlos López de Calle
	Del 28/05/2009 al 30/09/2009
	Registro fotográfico del apostolado y la Asunción de la Basílica de Arantzazu (Oñati, Gipuzkoa)
	José Manuel Valle Melón
	PETRA, S.Coop.
	Del 01/07/2009 al 15/07/2009
	Control geométrico de la ejecución del plan parcial R-3. Zarratón (La Rioja)
	Francisco Pérez del Cerro
	ANLOERDI 2004 , S.L.
	110 horas

PUBLICACIONES: Libros, Artículos y Revistas

Título	Procedimiento de modelado de maquinas electricas
Autor	Miguel A. Camara-Melchor Gomez
Revista	Mundo electrónico
Título	Procedimiento de modelado de maquinas electricas
	Environmental Impact Assessment by means of a procedure based on fuzzy logic: A practical application
	Peche R., Rodríguez E.
	Environmental Impact Assessment Review 31 (2011) 87-96
	Environmental Impact Assessment by means of a procedure based on fuzzy logic: A practical application
	Peche R., Rodríguez E.
	Density, Refractive Index, Speed of Sound at 298.15 K, and Vapor-Liquid Equilibrium at 101.3 kPa for Binary Mixtures of Methanol Ethyl Lactate and 1
	Jose ´ M. Resa,*,† Emilio A. Cepeda,† Jose ´ M. Goenaga,† A ´ lvaro Ramos,† Sofı́a Aguirre,†
	Journal of Chemical Engineering Data
	Density, Refractive Index, Speed of Sound at 298.15 K, and Vapor-Liquid Equilibrium at 101.3 kPa for Binary Mixtures of Methanol Ethyl Lactate and 1
	A systems theory perspective of electronics in engineering education
	Castro-Gil, Manuel Alonso;Quesada, Jerónimo;Sebastián, Rafael
	Conference Proceedings EDUCON 2010
	A systems theory perspective of electronics in engineering education

Knowledge Management and Professional Profiles in Electronic Systems Engineering

Aguado, Luis Angel;Aledo, Angel;Gil-García, Jose Miguel;Quesada, Jerónimo;Sainz, Jose Antonio
Conference Proceedings EDUCON 2010
2010

Evaluación del uso de laboratorios remotos en el aprendizaje de microcontroladores

Aguado, L.A.;Aledo, Á.;Gil-García-Leiva, J.M.;Quesada-Castellano, J.;Sainz, J.A.;Sánchez, J.

Evaluación del uso de laboratorios remotos en el aprendizaje de microcontroladores

Aguado, L.A.;Aledo, Á.;Gil-García-Leiva, J.M.;Quesada-Castellano, J.;Sainz, J.A.;Sánchez, J.

Curso sobre modelado y control de convertidores de energía soportado en cálculo y simulación por ordenador

Castro-Gil, M.A.;Quesada-Castellano, J.;Sánchez, J.;Sebastián, R.

Conference Proceedings Congreso TAAE 2010

Curso sobre modelado y control de convertidores de energía soportado en cálculo y simulación por ordenador

Principles of cardiovascular fluid dynamics. Blood flow and the vascular system: an interface of fluid mechanics with biology.

Javier Sancho

Improving scientific and academic communications skills in english

Principles of cardiovascular fluid dynamics. Blood flow and the vascular system: an interface of fluid mechanics with biology.

Título	Trasplantes de médula ósea. El servicio público y la eficiencia económica
Autor	E. Zulueta, I. Etxeberria, I. Calvo y J. M. López-Guede
Revista	Dilemata
Título	Principles and Practice in Biobank Governance Book Review
Autor	I. Etxeberria
Revista	Dilemata
Título	ASSESSING SPATIAL VARIABILITY OF SO2 FIELD AS DETECTED BY AN AIR QUALITY NETWORK USING SELF-ORGANIZING MAPS, CLUSTER, AND PRINCIPAL COMPONENT A
Autor	Gabriel Ibarra-Berastegi, Jon Sáenz, Agustín Ezcurra, Unai Ganzedo, Javier Díaz de Argandoña, Iñigo Errasti, Alejan
Título	THE ROLE OF FREELY AVAILABLE SOFTWARE IN BRIDGING HIGH EDUCATION AND RESEARCH: THE CASE OF R
Autor	Gabriel Ibarra-Berastegi, Unai Ganzedo, Jon Saenz, Agustin Ezcurra, Iñigo Errasti, Ana Elias, Astrid Barona, Leyre Insausti
Revista	Wseas. Proceedings of EDULEARN09
Título	VALIDATION OF IPCC AR4 MODELS OVER THE IBERIAN PENINSULA
Autor	Inigo Errasti, Agustín Ezcurra, Jon Sáenz and Gabriel Ibarra-Berastegi
Revista	Theoretical and Applied Climatology

Título	Cooperative learning at the University and Dimensions of the Competences of Teamwork , en Proceeding of Teaching and Learning
Autor	Clemente Lobato, Javier Sancho y otros
Editorial	Mario Muñoz y Fernando Ferreira ISBN: 978-972-95806-5-7

Título	Trends in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems
Autor	Angel Conde, Karmele López de Ipiña, Mikel Larrañaga, Jon Ander Elorriaga, Juan Miguel López, Eloy Irigoyen, Nestor Garay, Y. Demazeau, F. Dignum, J.M. Corchado, J. Bajo, R. Corchuelo, E. Corchado, F. Fernández-Riverola, V.J. Julián, P. Pawlewski, and A. Camp
Editorial	

CONGRESOS: Conferencias, ponencias y comunicaciones

Título	Contribución a la enseñanza de Gestión de Proyectos a través de E-learning
Lugar	Madrid, XIV International Congress on Project Engineering
Fecha	30 de junio, 1 y 2 de julio 2010
	BIT BY BIT. UNIT TO UNIT. EDUCATIONAL VIRTUAL ENVIROMENTS IN DEVELOPMENT COOPERATION
	Barcelona 7/07/2010
	Evaluación de competencias en contextos educativos virtuales
	Valencia 10/09/2010
	Posibilidades y conclusiones finales del teletrabajo en la dirección de proyectos
	Vitoria.Gasteiz
	Contribución a la enseñanza de Gestión de Proyectos a través de E-learning
	Madrid 2/07/2010
	NEW PROCEDURE BASED ON FUZZY LOGIC TO DEVELOP

	QUALITY INDEXES OF HYDRIC RESOURCES. VII ANQUE INTERNATIONAL CONGRESS Oviedo
	NEW METHODOLOGY TO ASSESS THE RELATIVE SIGNIFICANCE OF THE ATTRIBUTES AND/OR PROPERTIES INFLUENCING WATER QUALITY. VII ANQUE INTERNATIONAL CONGRESS Oviedo 13-16 Junio
	A new Energetic Scenario with Renewable Energy International Conference on Renewable Energie and Power Quality Granada 23-25 Marzo 2010
	Neuronal Implementation of Predictive Controllers San Sebastián 23-25 Junio 2010
	Hybrid Color Space Transformation to Visualize Color Constancy San Sebastián 23-25 Junio 2010 Hybrid Color Space Transformation to Visualize Color Constancy San Sebastián
	IEEE EDUCON 2010 Madrid 14-04-2010 IEEE EDUCON 2010 Madrid
	TAAE 2010 Madrid 14-4-2010 TAAE 2010 Madrid
	La metodología del aprendizaje cooperativo para la enseñanza de la competencia del trabajo en equipo , en II Congreso Internacional de D Girona 3 a 6 de febrero de 2010
	Educación en la sostenibilidad. Manual de autodiagnóstico para la ambientalización curricular en las enseñanzas universita Parque tecnológico de Miñano 15-18 Septiembre 2009
	Cooperative Learning at the University and Dimensions of the Competences of Teamwork, en IASK International Conference

	Teaching and Learning 2009 Oporto 7 a 9 de diciembre de 2009
	I IEEE Engineering Education 2010 Madrid 14-16 de abril de 2010
	IX Congreso Sobre Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica Madrid 13-15 de abril de 2010
	7mo Congreso Internacional de Educación Superior Cuba 8-12 febrero 2010 7mo Congreso Internacional de Educación Superior Cuba
	Naturally graded non p-filiform Leibniz Algebras Hyderabad (India) 19 al 27 de agosto 2010 Lugo
	Simulation of Various Candidate Selection Strategies for Migration in Distributed Systems Brno University of Technology, Brno, República Checa 23-25 Junio 2010
	Control Communications with DDS using IEC61499 Service Interface Function Blocks Bilbao 13 16 Septiembre 2010
	A Neural Network Based Wind Speed Estimator for a Wind Turbine Control Valletta, Malta 25/04/2010
	A Complex Systems Modelling Approach for Decentralised Simulation of Electrical Microgrids Oxford, U.K. 26/03/2010
	Using the System Dynamics paradigm in teaching and learning technological university subjects. Barcelona, España 13th WSEAS International Conference on SYSTEMS Atenas 22-24 Julio 2009
	Modeling Smart Grids as Complex Systems through the

	implementation of Intelligent Hubs Funchal, Madeira, Portugal 18/06/2010
	A Robust Position Control for Induction Machines Roma, Italia 06/09/2010
	10th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2010) Sousse (Tunez) 2010
	Object oriented simulation of Hybrid Renewable Energy systems focused on Jose María González de Durana, Oscar Barambones Caramazana ETFA 2009 Palma de Mallorca 22-26 Septiembre de 2009
	Sliding Mode Control Strategy for Variable Speed Wind Turbine Oscar Barambones Caramazana ETFA 2009 Palma de Mallorca



GESTIÓN de CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La Escuela Universitaria de Ingeniería es desde Noviembre de 2006, un centro que cuenta con la **Q de Plata** como distinción por el trabajo, los progresos realizados y los hitos alcanzados para dirigir nuestros pasos hacia la Calidad Total. Esta distinción es un paso más en ese camino que dio comienzo en 1997 con la creación de los primeros equipos de mejora, continuó con la consecución del "Diploma de Compromiso con la Excelencia" en el año 2003 y que ha llevado a ser uno de los pocos Centros de la UPV/EHU en lograr el distintivo de Centro con Q de Plata.

Durante este curso se ha realizado la novena Autoevaluación con objeto de conocer los puntos fuertes y débiles del Centro y, consecuentemente, definir las áreas de mejora de la organización. El proceso de Autoevaluación es un elemento clave para poder continuar avanzando en el proceso de Mejora Continua. La Autoevaluación se realizó durante el mes de septiembre de 2010.

En este mismo periodo de tiempo se realizó la última supervisión del nuevo Plan Estratégico del Centro 2009/13, así como el cumplimiento del Plan de Gestión Anual 2009/10, destacando las siguientes acciones:

- Obtención de la certificación AUDIT por parte de ANECA y UNIQUAL, lo cual garantiza que la escuela cumple las normas y directrices del programa AUDIT para el diseño y desarrollo del Sistema de Garantía de Calidad de la Escuela.
- Aprobación del Reglamento de la Comisión de Calidad del plan de estudios.
- Creación de la Comisión de Calidad (provisional hasta aprobación en Consejo de Gobierno de la UPV/EHU) formada por tres representantes de Dirección, seis coordinadores/as de titulación, tres profesores/as representantes del PDI, un PAS y dos alumnos/as

En el curso que viene se va a continuar con el proceso de adaptación de las titulaciones al EEES, seleccionado las siguientes acciones, que se han incluido en el Plan de Gestión del curso 2010/11:

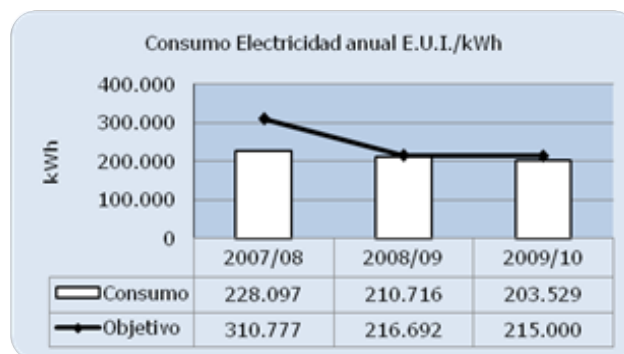
- Creación de las comisiones de titulación y de curso, de acuerdo al Sistema de Garantía de la Calidad de las titulaciones.
- Adhesión al programa EHUNDU de la UPV/EHU dentro del modelo IKD, basado en la cooperación del conjunto de agentes que conforman la comunidad educativa.
- Evaluación por la Comisión de Calidad del profesorado presentado al programa Docentiaz.
- Implantación del software UNIKUDE, programa integrado de gestión donde se recogen la Misión y Visión de la Escuela, su Plan Estratégico, los procesos y procedimientos utilizados junto con sus responsables e indicadores.
- Continuación de la implantación del sistema EMAS de gestión ambiental

Gestión del Medio Ambiente

Durante el curso 2009/10 se ha continuado con el cumplimiento del Plan de Gestión Medio Ambiental establecido. Según exige la norma **Ekoscan** se eligió un responsable –el subdirector de Calidad y Medio Ambiente- y una comisión de mejora ambiental constituida por el responsable **Ekoscan**, la administradora, el portero mayor y el becario de calidad. Las acciones de mejora más destacadas fueron:

- Disminuir el consumo de energía eléctrica del Centro
- Disminuir el consumo de gas del Centro
- Disminuir el consumo de agua del centro
- Comunicar al Dpto. de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, o a AMVISA, en caso de emergencia ambiental
- Aumentar los niveles de reciclado de RI
- Aumentar los niveles de reciclado de RP
- Realización de una gestión conforme a la ley de los RP's
- Llevar un registro de entradas y salidas generales.
- Contabilizar la producción energética de la instalación de placas solares en el Centro

Fueron el consumo de agua y el consumo de electricidad las principales mejoras presentadas a auditoría. La auditoría Ekoscan, realizada el 2 de diciembre, permitió la renovación de la certificación de Ihobe.



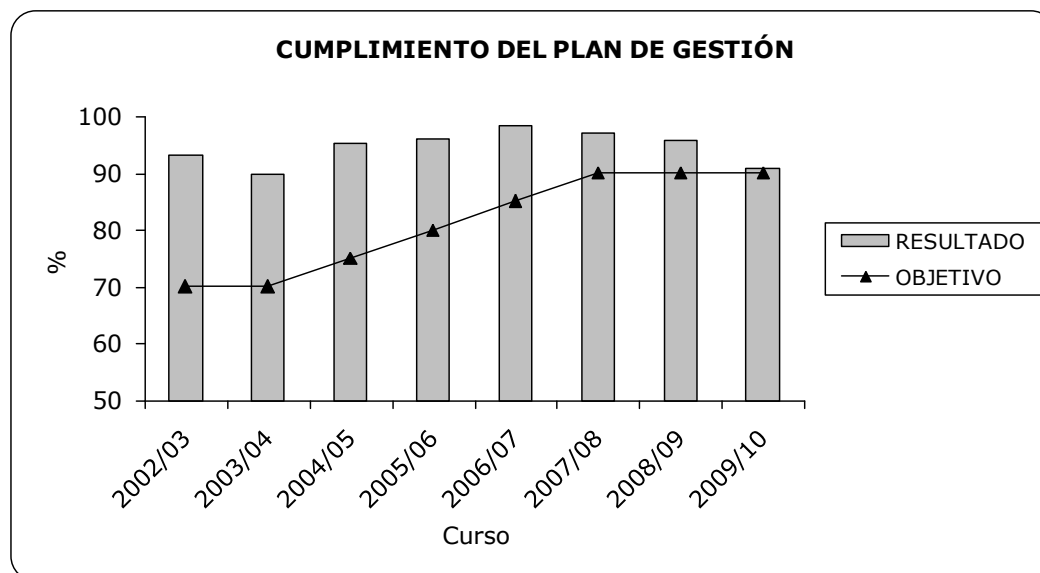
Cumplimiento del Plan de Gestión. Curso 2009/10

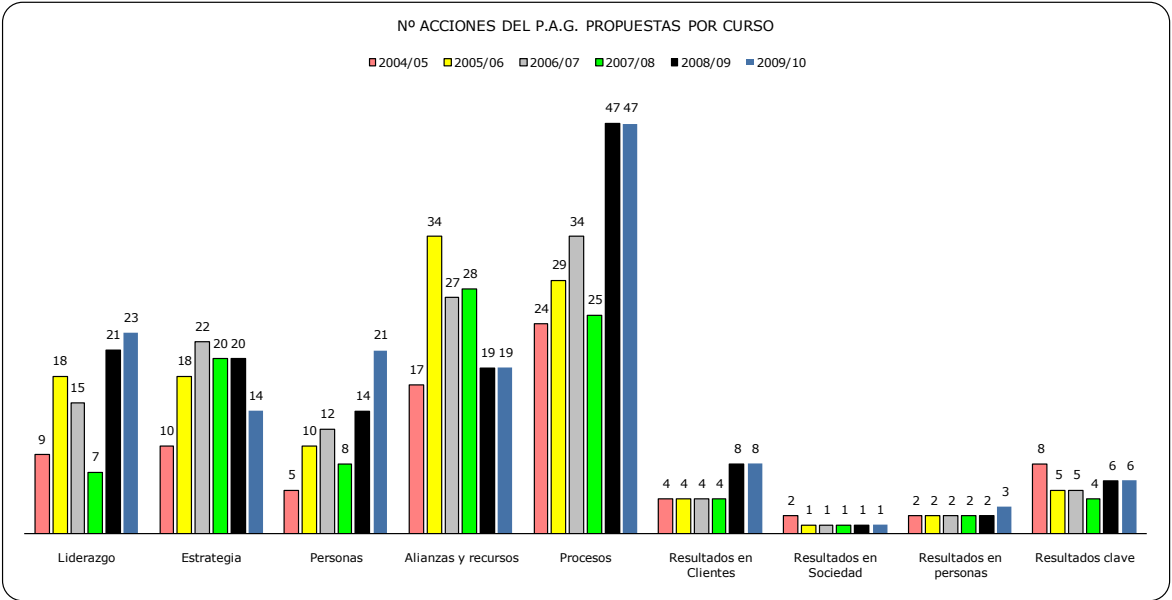
En noviembre de 2010, fueron presentados a la Junta de Escuela los resultados de las actuaciones recogidas en el Plan de Gestión 2009/10.

El resultado del trabajo realizado queda reflejado en la Tabla siguiente:

CRITERIO EFQM	ACCIONES PROPUESTAS	ACCIONES REALIZADAS	% DE CUMPLIMIENTO
Liderazgo	23	21	91
Estrategia	14	12	86
Personas	21	17	81
Alianzas y recursos	19	15	79
Procesos	47	46	98
Resultados en Clientes	8	8	100
Resultados en personas	1	1	100
Resultados en Sociedad	3	3	100
Resultados clave	6	6	100
TOTAL	142	129	90,85

A continuación se recoge la evolución del grado de cumplimiento del Plan de Gestión a lo largo de los últimos cursos académicos.





RECURSOS ECONOMICOS RECURSOS ECONOMICOS RECURSOS ECONOMICOS
RECURSOS ECONOMICOS RECURSOS ECONOMICOS RECURSOS ECONOMICOS
RECURSOS ECONOMICOS RECURSOS ECONOMICOS RECURSOS ECONOMICOS



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 experimentabilidad, etc.

Presupuesto ordinario descentralizado 2009-2010

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE €	IMPORTE €
		2009	2010
12-2200	Material de oficina no inventariable	14.325,92	13.131,22
12-2330	Material didáctico	71.947,30	62.281,29
12-2390	Otros suministros	6.798,77	6.412,37
12-2490	Otros gastos diversos	973,06	887,16
12-2600	Indemnizaciones por razón de servicio	9.470,37	8.804,32
12-6420	Equipamiento científico	32.445,88	27.416,79
30-2400	Comunicaciones	3.552,78	3.383,29
30-2530	Material de limpieza	5.333,44	5.053,33
81-2110	Reparaciones y conservación de edificio	17.678,39	17.500,10
TOTAL		162.525,91	144.869,87

Convocatoria Vicerrectorado Campus de Álava

• Ordinaria:

1. Infraestructura docente

UBICACIÓN	EQUIPAMIENTO	IMPORTE €
Electrónica y comunicaciones	Sondas diferenciales para los osciloscopios	2.488,92
	12 multímetros digitales de sobremesa	3.064,49
	Sondas osciloscopio	2.014,78
Ingeniería Eléctrica	Planta Simulación Eléctrica. Aerogenerador Didáctico	18.145,58
	Osciloscopio 500 Mhz. (más sondas)	10.458,56
	CPU de comunicación a PCL OMROM CQM1/CQNIH	5.881,20
Ingenierías de Sistemas y Automática	13 PCs HP COMPAQ DC7900 CMT BASE UNIT PC	9.303,72
	Tarjetas de conexión para maquetas	1.416,00
	Equipo de Ball & Hoop	4.680,00
	Licencias WinCC	2.550,00
Organización de Empresas	Licencia de Software Vantage Point-Knowledge Mining Tool	7.040,00
	Licencia de Software, SIMULADORES MMT	5.568,00
Ingeniería Química	Baño ultrasónico sonorex digital DK 156 BP	1.947,76
	Centrifugadora EPPENDORF 5702	2.682,47
	Balanza analítica	1.411,72
	Toma de muestra y limpieza automática para trabajar con DE4X y R50 simultáneamente	10.718,40
	Tamizadora de Áridos (Laboratorio) + Equipo de tamices	1.664,41
	Dos Unidades de Baño Termostático con Calefacción y Agitación. Modelo Tectron-Bio 3001287	2.102,55
Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos	EN 04.1. Entrenador eólico	15.600,00
Ingeniería Mecánica	MTS Insight 100 KN – máquina de ensayos universal	67.300,00

Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Servidor de soporte para la gestión del software SimaPro	2.149,48
	Software MS VISIO PRO 2007 SNGL VML (15 licencias)	1.213,14
Topografía	Láser escáner tridimensional con software para el tratamiento de las nubes de puntos en procesos topográficos e industriales de medición	61.360,00
	Accesorios GPS-GIS para pasar a GPS-RTK	6.751,20
	Software Geomática Educational Suite (30 licencias)	6.750,00
	Programa Bentley Academic SELECT	1.298,00
	Licencia de Software ENVI+IDL y ENVI EX (1 licencia)	5.568,00
	Licencias de Corel	4.500,00
Centro (A.I. 1.5)	16 ordenadores	12.460,80

2. Mobiliario

DEPARTAMENTO	UBICACIÓN	EQUIPAMIENTO	Importe
Física Aplicada	Laboratorio de Física y Geofísica	8 Mesas (1200 x 1200). Color gris.	3.995,04
		3 Mesas (1200 x 2200). Color gris.	1.388,52
Ingeniería Mecánica	Sala de Proyectos 2	2 Armarios (120 x 45 x 70) con puertas de lamas. Color gris metalizado.	474,00
Ingeniería de Sistemas y Automática	Laboratorio Proyectos Fin de Carrera	2 Armarios (90 x 43 x 196) con puertas de cristal y madera con dos cerraduras, color arce.	892,00
		8 Mesas electrificadas (180 x 90) con 6 tomas de tensión en panel frontal. Color gris.	17.341,52
	Laboratorio Informática Industrial	Cajonera rodante 3 cajones. Color blanco.	126,65
	Laboratorio Regulación Automática	4 Armarios (90 x 43 x 196) con puertas de cristal y madera con dos cerraduras, color arce.	1.784,00
Electrónica y Telecomunicaciones	Laboratorio Proyectos Fin de Carrera	3 Mesas electrificadas (180 x 90) con 6 tomas de tensión en panel frontal. Color gris.	6.503,07

Convocatoria Vicerrectorado de Calidad e Innovación

- **IPC – Programa para el Impulso de la Calidad**

CONCEPTO	PRESUPUESTO €
Actividades de formación y asesoría en gestión de calidad y herramientas para la mejora continua	7.000,00
Acciones de mejora derivadas de la revisión de los sistemas de garantía interna de calidad de los centros.	7.832,50
Modelo EFQM	600,00
Otras acciones	1.680,00
TOTAL	17.112,50

Inversiones realizadas - Presupuesto descentralizado

DEPARTAMENTO	UBICACIÓN	EQUIPAMIENTO	Importe
Física Aplicada	Laboratorio de Física y Geofísica	5 Armarios metálicos (100x45x198) con persianas y baldas. Color gris	1.581,90
		56 Sillas Laboratorio	5.920,77
Expresión Gráfica y Proyectos de la Ingeniería	Laboratorio de Expresión Gráfica	1 armario metálico (120x45x198) puertas de lamas con llave y baldas. Color gris	215,93
Ingeniería Mecánica	Despachos PDI	2 Silla de trabajo	590,00
		2 Sillas de visita	180,00
Ingeniería de Sistemas y Automática	Hall	1 Armarios metálicos (100x45x198) con persianas y baldas. Color gris	316,38
		1 Cajonera rodante. 3 cajones. Color blanco.	126,65
		8 Sillas de visita	720,00
	Laboratorio Informática Industrial	1 Cajonera rodante. Cajón+Archivo. Color Blanco.	130,68
	Despachos PDI	1 Armario (45x43x198) con puertas de cristal y madera. Color arce	215,90
		1 Armario bajo (800x1000) con persiana y dos baldas. Color gris.	209,27
		1 Cajonera rodante. 3 cajones. Color arce.	126,65
		1 Armario persiana (100x45x106). Color gris.	418,54
		1 Armario bajo (105x103) con persiana y dos baldas. Color gris.	209,27

		1 Armarios metálicos (100x45x198) con persianas y baldas. Color gris	316,38
		1 Silla de Trabajo	295,00
		10 Sillas de Visita	900,00
Topografía	Despachos PDI	2 Cajoneras rodantes. 3 cajones. Color blanco.	253,30
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Laboratorio	2 Sillas de Trabajo	590,00

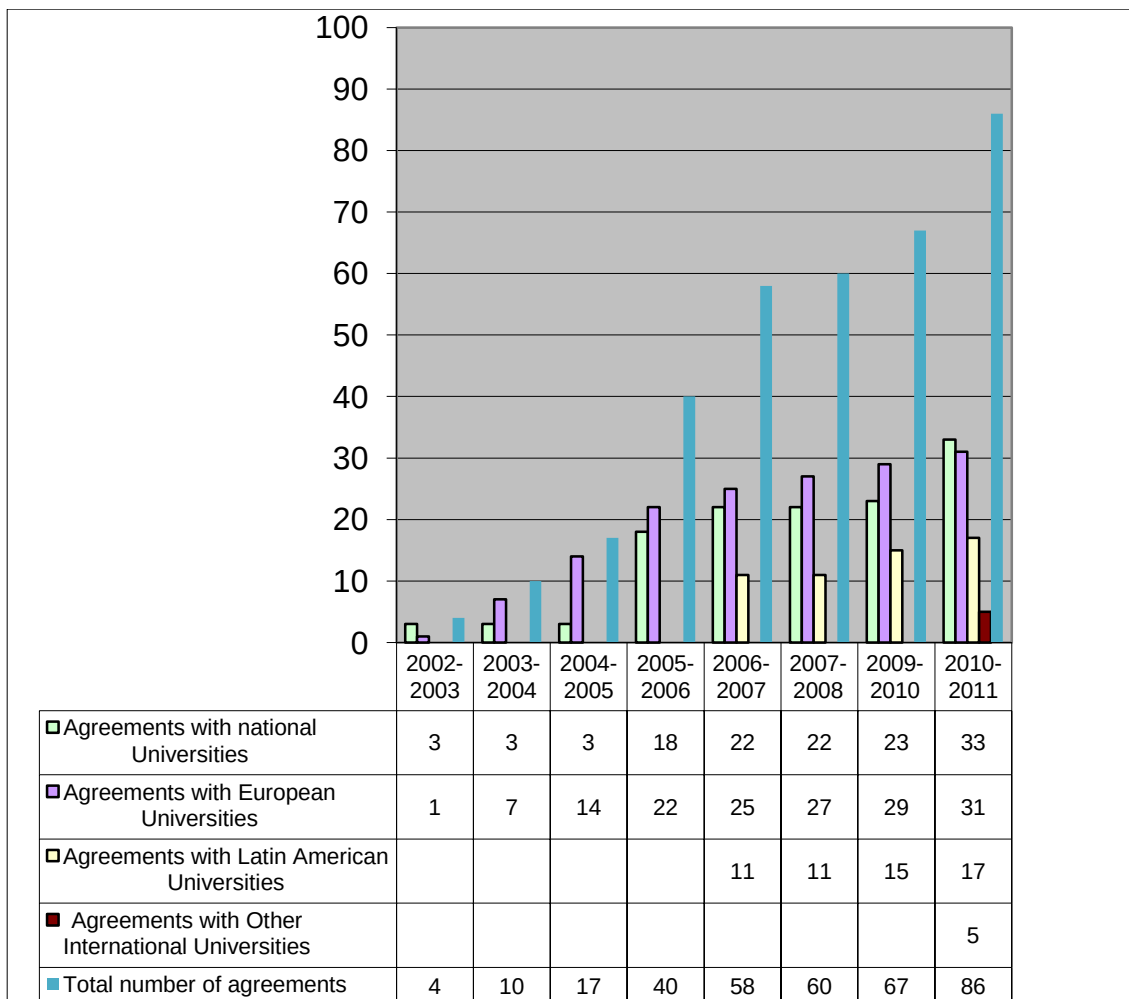


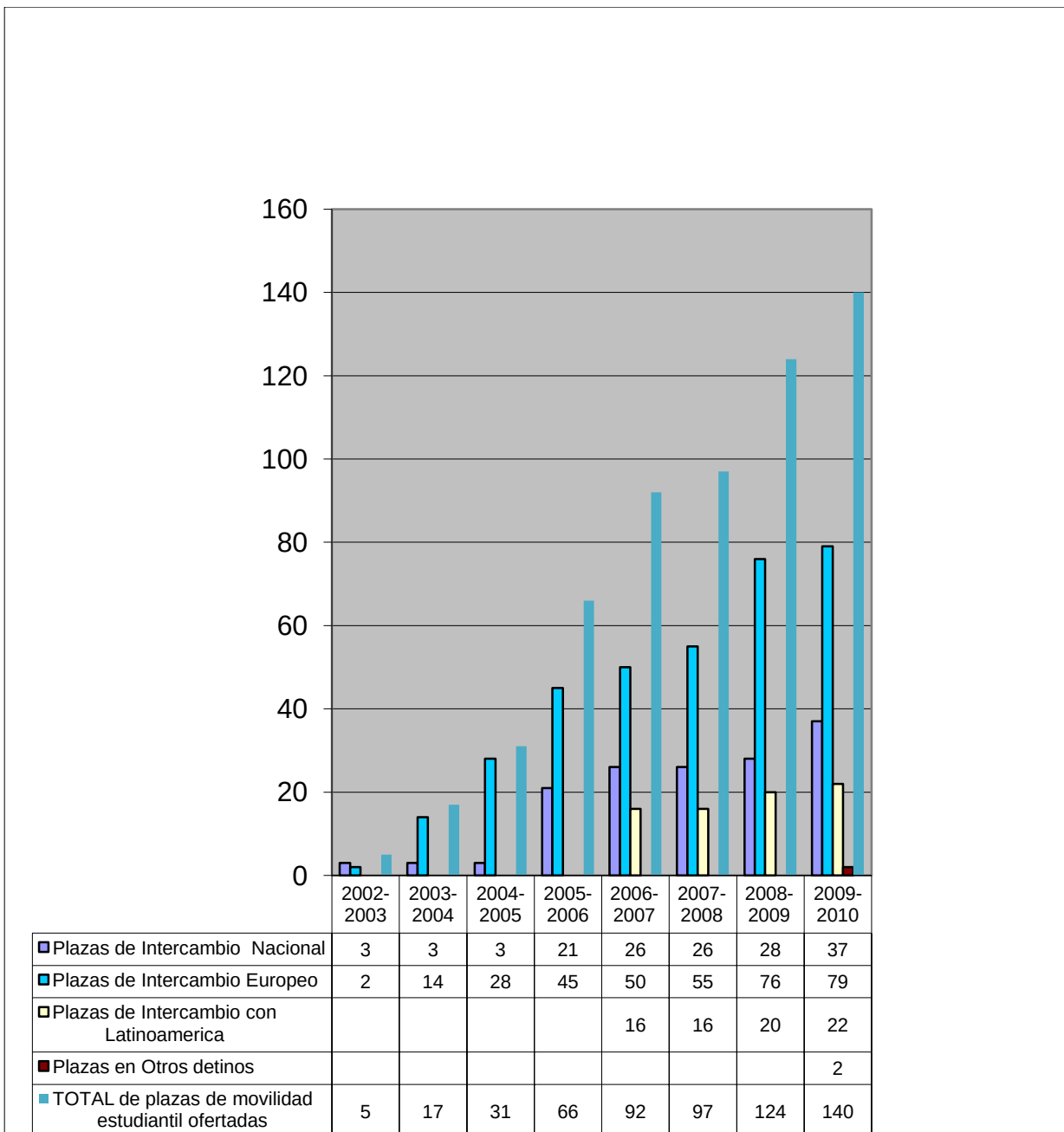
ACTIVIDADES IMPACTO EN LA SOCIEDAD

La Red Internacional de la EUI/IUE

Las siguientes gráficas muestran la evolución de los convenios de intercambio académico. Estos convenios representan la fortaleza y amplitud de la red Internacional de la EUI/IUE. Concretamente, en el año académico 2009-2010, la oferta de plazas de semestre académico fue de 124 plazas de intercambio académico; 76 a destinos europeos, 28 a nacionales y 20 a Sudamérica.

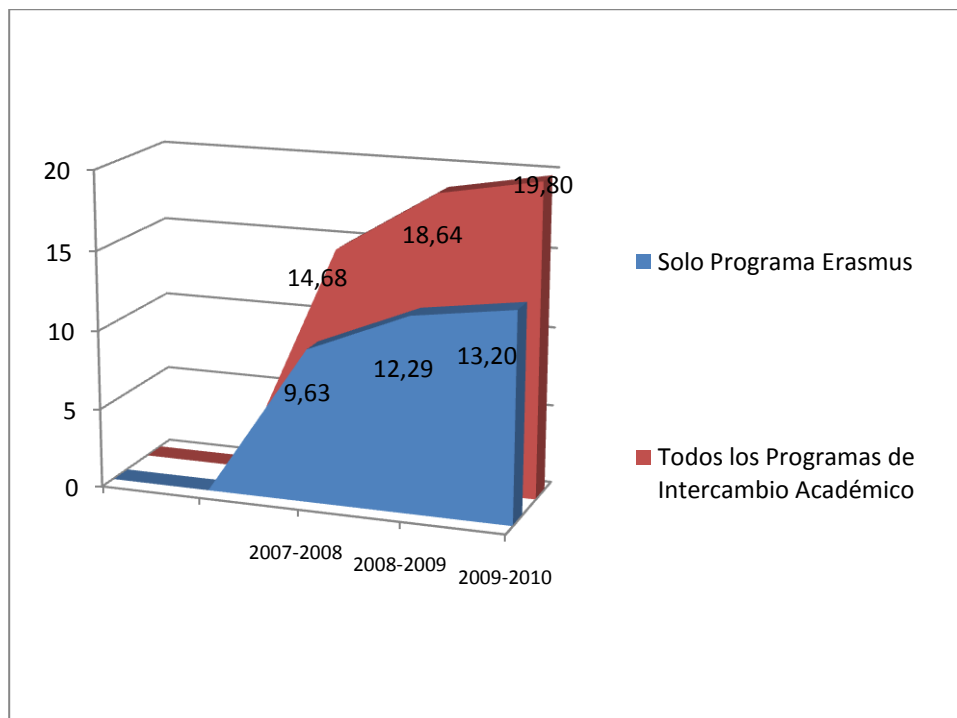






Movilidad Internacional de Alumnos

El número de alumnos que participan en los programas de intercambio académico crece año tras año. El grueso del alumnado participa en el Programa Erasmus sin embargo también hay participación en los programas de América Latina, Otros destinos, Sicue así como los Programas Intensivos y el programa de prácticas en empresa extranjera (Confebask). En la siguiente figura se observa el crecimiento del ratio definido como tanto por ciento de alumnos que han participado en programas de intercambio académico respecto al total de su promoción.



Durante el curso académico 2009-2010 han sido seleccionados 39 alumnos para participar en programas de intercambio de los cuales; 28 realizarán una estancia de seis

meses en una universidad Europea, 5 en una universidad latinoamericana y 6 en una Nacional.

Tienen especial relevancia el número y procedencia de los alumnos que nos eligen para realizar sus estudios. Ellos incorporan la multiculturalidad a nuestras aulas y las enriquecen con sus experiencias. Durante el curso 2009/10, estudiaron en nuestras aulas los siguientes trece alumnos:

PAIS Y UNIVERSIDAD DE ORIGEN	NOMBRE	APELLIDOS	Especialidad
BELGICA Katholieke Hogeschool Kempen	Steven	Vanelven	Automática
BELGICA Xios Hogeschool Limburg	Andy	Dardenne	Informática de gestión
BELGICA Xios Hogeschool Limburg	Joke	Nelissen	Informática de gestión
BELGICA Xios Hogeschool Limburg	Jef	Vangoidsenhoven	Mecánica
BELGICA Xios Hogeschool Limburg	Niels	Boogaerts	Mecánica
BELGICA Katholieke Hogeschool Leuven	Stijn Antoon	Trappeniers	Química
BELGICA Katholieke Hogeschool Sint-Lieven	Jeroen	de Brabanter	Electrónica
BELGICA Katholieke Hogeschool Sint-Lieven	Mathias	Reygaerts	Electrónica
GRECIA The Aristotle University of Thessaloniki	Maria Natalia	Konstantinidou	Topografía

GRECIA The Aristotle University of Thessaloniki	Zoi	Paparizou	Topografía
LITUANIA Vilnius Gediminas Technical University	Ana	Surudo	Mecánica
LITUANIA Vilnius Gediminas Technical	Arminta	Sudeikytė	Mecánica

University			
RUMANIA Universitatea din Pitesti	Bogdan	Burlacu	Electricidad

Profesores visitantes desde otras universidades europeas

Profesor	Mr. Andreas Georgopoulos
Departamento	Ingeniería en Topografía
Procedencia	National Technical University of Athens (GRECIA)
Objeto	Reunión Preparatoria IP Topografía
	Sr. Carlos Acevedo y Mr. Thomas Schramm
	Ingeniería en Topografía
	HafenCity Universität Hamburg (ALEMANIA)
	Reunión Preparatoria IP Topografía
	Sra. Mercedes Farjas y Sr. Miguel Alonso
	Ingeniería en Topografía
	Universidad Politécnica de Madrid
	Reunión Preparatoria IP Topografía
	Mr. Roberto Parenti
	Ingeniería en Topografía
	Università degli Studi Di Siena (ITALIA)
	Reunión Preparatoria IP Topografía
	Mr. Gunter Fleerackers y Mrs. Lut Gielen
	G & T
	Universidad Católica de Lovaina (Bélgica)
	Curso sobre aplicaciones analíticas de Excel
	Mr. Jan Van Biervliet
	Electromechanica
	KaHo Sint-Lieven Hogeschool (BÉLGICA)
	Establecimiento de convenio de cooperación
	Mr. Travis F. Doering
	College of Arts and Sciences Core Faculty

	University of South Florida Visita al centro dentro de su Participación en IP Topografía "Geometric Documentation of Heritage"
	Mrs. Lori D. Collins College of Arts and Sciences Core Faculty University of South Florida Visita al centro dentro de su Participación en IP Topografía "Geometric Documentation of Heritage"
	Mr. Eimantas, Parseliunas Faculty of Environmental Vilniaus Gedimino Technikos (Lituania), Visita al centro dentro de su Participación en IP Topografía "Geometric Documentation of Heritage"

Estancias en otras universidades

Profesor	Rosa María Río Belver
Departamento	Departamento de Organización de empresas
Destino	Aristotle University of Thessaloniki GRECIA
Objeto	Clases en la titulación de Economical Engineering
	Intercambio profesores U. Federico Santa Maria de Viña del Mara(Chile) EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA U. Federico Sana Maria (Chile) Feb. 2010 Intercambio profesores U. Federico Santa Maria de Viña del Mara(Chile)



Programa de Movilidad ERASMUS

FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA

Transilvania University of Brasov, Rumania

10/18 mayo, 2010

Programa de Movilidad ERASMUS

FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA

Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador

6/12 octubre, 2009

Visita académica

FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA

Universidad de Nevada, USA

julio, 2010

Visita académica, Beca USAC

	Computer Networks and 4n6 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS University of Applied Sciences - St Pölten 19 de abril al 1 de mayo de 2010
	Computer Networks and 4n6 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS University of Applied Sciences - St Pölten 19 de abril al 1 de mayo de 2010
	Estancia de investigación FISICA APLICADA I GKSS, Hamburgo JULIO, AGOSTO 2009 Estancia de investigación
	Estancia de Investigacion FISICA APLICADA I Centre Rech. Atmospheriques, Francia SEPTIEMBRE 2009 Estancia de Investigacion



INTENSIVE PROGRAM **ERASMUS** TOP CART 2009-2010
GEOMETRIC DOCUMENTACION OF HERITAGE OF
TECHNOLOGIES

MONASTERIO DE SAN PRUDENCIO DE MONTE LATURCE
CLAVIJO- LA RIOJA

Jornadas de investigación en el Monasterio de San Prudencio del Monte Laturce

El monasterio debe su nombre a que está ubicado en el mismo lugar donde se cree que fue enterrado San Prudencio

Mañana, 11 de julio, comienzan unas jornadas internacionales de investigación en el Monasterio de San Prudencio del Monte Laturce (Clavijo, La Rioja). Este encuentro está organizado por el Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz de la UPV/EHU. Al programa conjunto de actuaciones se ha denominado con el nombre '*Geometric Documentation Heritage: European Integration of Technologies (Documentación Geométrica del Patrimonio: Integración Europea de Tecnologías)*'

En las investigaciones que se desarrollaran, durante un periodo que abarcará casi dos semanas, además de estudiantes y profesores de la UPV/EHU, participaran también, de forma conjunta, miembros de las universidades de Vilniaus Gedimino Technikos (Lituania), HafenCity Hamburgo (Alemania), la Politécnica de Madrid, Degli Studio di Siena (Italia), National Technica de Atenas (Grecia), South Florida (EEUU).

En total, el equipo investigador estará compuesto por más de 40 personas, formado por profesorado y estudiantes, de carácter eminentemente técnico, ya que sus componentes son en su mayoría profesionales y estudiantes de Ingeniería topográfica. No obstante, las personas que componen el equipo de trabajo se encuentran especialmente sensibilizadas en la preservación y difusión del patrimonio histórico.

Objetivo de las actuaciones a realizar

Dentro de las acciones que se pretenden realizar se encuentra el empleo de diversas técnicas de medida en las ruinas del monasterio en las que se emplearán instrumentos tecnológicamente avanzados como: estaciones totales, escáneres laser, fotogrametría, GPS, etc. El estado que presenta en la actualidad el Monasterio de San Prudencio es de completo abandono y a su ubicación únicamente se puede acceder por senderos agrestes. No obstante, el enclave se encuentra en un marco espectacular y de gran significación histórica.

Con el objeto de apreciar mejor la dimensión del proyecto que quiere realizar el Laboratorio de Documentación Geométrica y del Patrimonio de la UPV/EHU se ha llevado a cabo una labor previa de estudio en la que se han definido parte de las intervenciones a realizar en estas jornadas y se ha preparado una [página web](#), en la que se pueden observar imágenes tridimensionales, videos, programa de actuaciones, etc.

Implicación de la Sociedad en el proyecto

Esta investigación está patrocinada por el Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos, cuenta con la colaboración del Gobierno de la Rioja y una implicación social altísima con el apoyo de numerosas personas y empresas, así como los ayuntamientos de Clavijo y de Logroño.

La actividad busca la participación activa de la sociedad y cuenta con actividades dirigidas a todas las personas interesadas en la materia, como una jornada de puertas abiertas al Monasterio el día 13 de julio de 10 a 13 horas, en una expedición que partirá desde el Municipio de Clavijo.

Adicionalmente están programadas unas Jornadas Técnicas los días 12 y 15 de julio, a celebrar en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Rioja. Estas jornadas contarán como ponentes a los expertos internacionales que participaran en la investigación, se desarrollaran en inglés (con traducción simultánea al español) y tratarán principalmente diversos aspectos de la Documentación Geométrica del Patrimonio.

Importancia histórica del Monasterio de San Prudencio

El Monasterio de San Prudencio está ubicado en una hondonada del monte que le da su nombre, el Monte Laturce. La primitiva iglesia se construyó según cuenta el sacerdote Lorenzo Merino en su obra "Perfiles Jacobeos" en el lugar donde a su muerte fue enterrado San Prudencio. Nada queda en pie de su primitiva iglesia, aunque en el mismo lugar se edificó en el siglo XII el Monasterio de San Prudencio que con el paso de los siglos fue restaurándose. La última de las grandes reformas se produjo en el siglo XVII donde se construyó otra Iglesia sobre la original, que quedó como cripta de la nueva construcción. En la actualidad el monasterio se encuentra en un estado ruinoso y no hay previsto ningún proyecto de rehabilitación del mismo por lo que estas investigaciones que la UPV/EHU, por medio de la Escuela Universitaria de Vitoria-Gasteiz, pretende realizar, además de conseguir iniciar la senda de recuperación de un elemento del patrimonio histórico de gran valor, suponen una oportunidad única de hacer visible la influencia a lo largo de la historia de la figura de San Prudencio, el patrón de Alava.

”
.





3. RELACIONES INTERNACIONALES

- Se ha realizado el Programa Intensivo Erasmus "Network Security and 4n6", en esta ocasión en St. Pölten University (Austria) del 19 de abril al 1 de mayo. Nuestra escuela ha participado con varios estudiantes y su profesor, Ismael Etxeberria (informática)



Alumnos premiados por tener los mejores expedientes de cada titulación

NOMBRE	ESPECIALIDAD
Endika Fernández de Labastida Arrizabalaga	Electricidad
Sergio Porras Lodosa	Electrónica Industrial
Elisabet Padreda Tejero	Mecánica
Adriana García Bravo	Química Industrial
Raúl Nozal González	Topografía
Sonia España Díez	Informática de Gestión
Iván Corral Merino y Laura Grandmontagne Gobantes	Organización Industrial



- Nuestra alumna de Organización Industrial Fátima Lomana ha conseguido el primer premio en el Concurso de ideas emprendedoras “Pon tu mente a trabajar”, iniciativa del Vicerrectorado del Campus de Álava -Inizia Arabacampus- con la participación de CEIA y SPRI. La idea emprendedora “Plan de MK para Euskocelulosas” consiste en un plan de márketing para una industria de síntesis de pasta de celulosa; la innovación consiste en el empleo de la hierba *Miscanthus sinensis* como materia prima en lugar de los tradicionales productos madereros o papel reciclado.



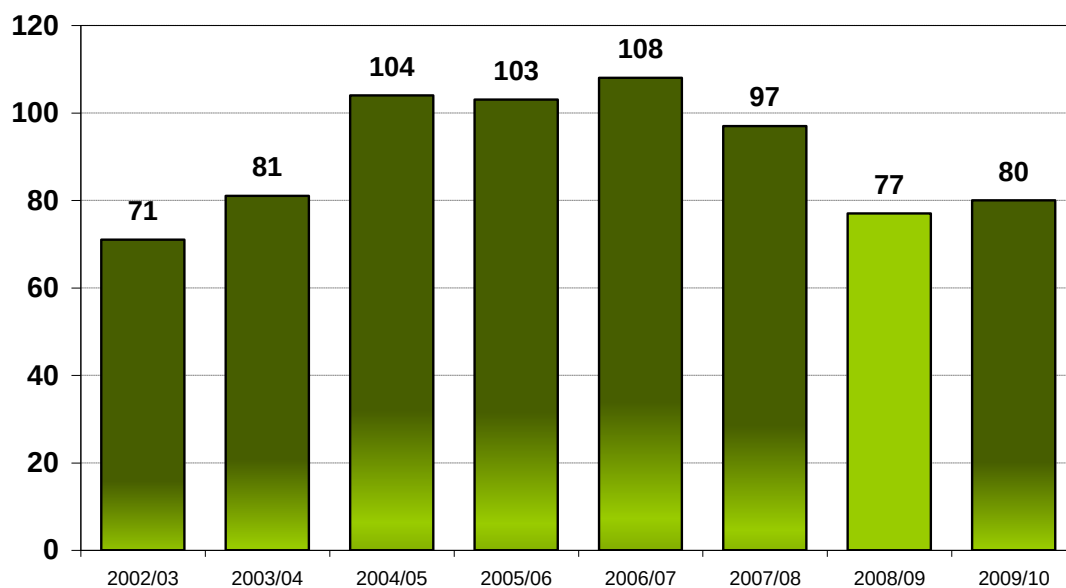


Relaciones con la Empresa

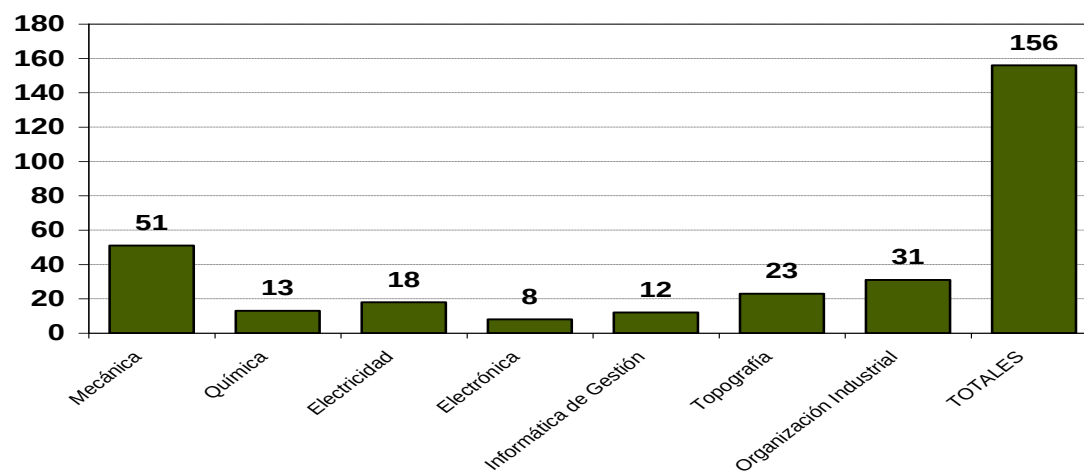
Las relaciones con la Empresa que lleva a cabo la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz, tienen como objetivo fundamental conseguir una formación integral del alumnado del Centro, a través de un programa de prácticas voluntarias, para facilitar a los/las estudiantes su incorporación al mundo laboral, proporcionándoles, además de conocimientos y competencias de contenido práctico, experiencia profesional.

Nuestros números en cuanto a convenios y empresas son los siguientes:

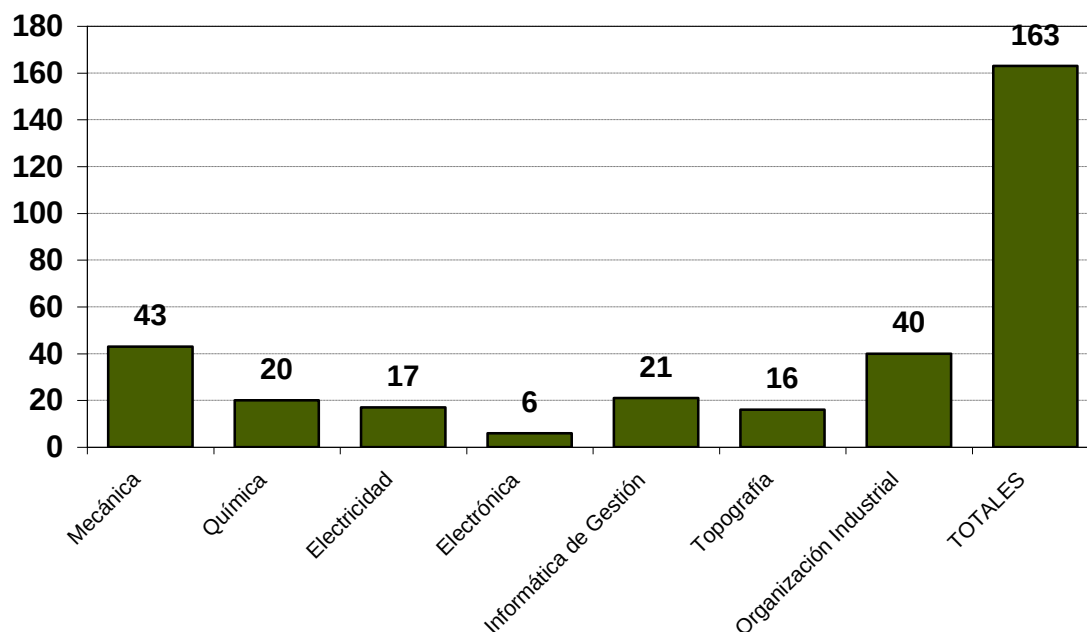
Nº EMPRESAS IMPLICADAS POR CURSO



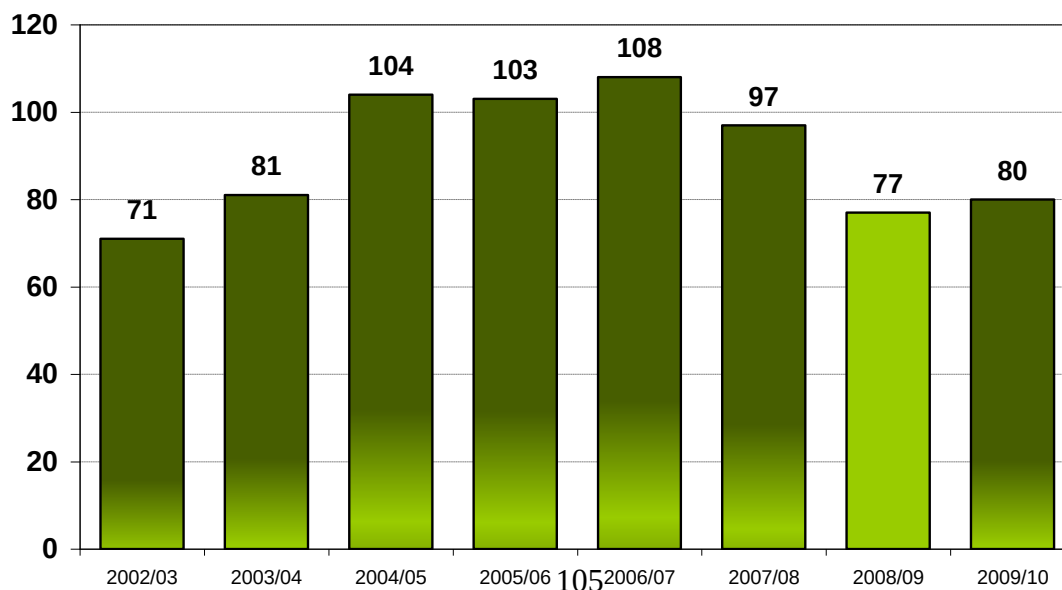
CONVENIOS FIRMADOS CURSO 2008/2009



CONVENIOS FIRMADOS CURSO 2009/2010



PARTE HARTU DUTEN ENPRESAK, IKASTURTEKA



ACTO ENTREGA DE TITULOS 2009/2010

