

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN**

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Fecha: 26/02/2021

Número Total de Páginas:

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Firma:



Datos Personales:

Apellidos: GARMENDIA MUJIKA Nombre: MIKEL
DNI: 72438758 Fecha de nacimiento: 12/04/1967 Sexo:
Número de Funcionario:
Dirección Particular: CL Montevideo,5 3º D
Ciudad: Hernani Distrito Postal: 20120
Teléfono: 943282938

Situación profesional actual:

Organismo:
Facultad/Centro: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
Departamento/Instituto: Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería
Dirección postal: PI Europa
Teléfono: 943282938 Fax:
Correo electrónico: mikel.garmendia@ehu.eus

Área del Conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería
Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD
Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.
Dedicación: Tiempo completo 8 horas
Fecha de inicio: 01/10/2012

Líneas de investigación

Didáctica de la tecnología y las ciencias experimentales.

Formación Académica

| Licenciatura / Ingeniería | Centro | Fecha |
|-------------------------------|--|------------|
| Ingeniero superior industrial | E.T.S.Ingenieros Industriales de San Sebastián | 27/01/0093 |
| | | |

| Doctorado | Centro | Fecha |
|-----------------------------|--------------|------------|
| Doctor Ingeniero Industrial | EUPD/UPV-EHU | 22/01/2004 |
| | | |



1978-1980-1982

Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA



Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Idiomas Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|--------|---------------|------|---------------|
| Inglés | CORRECTAMENTE | BIEN | CORRECTAMENTE |
| | | | |



Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: LEARNING FOR LIFE BY PBL PROJECTS
Código del proyecto: PES19/16
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 21/05/2019 Fecha Fin: 20/05/2023
Investigadores/as responsables: ZUZA ELOSEGI, KRISTINA
Importe de la Subvención: 7.222,26

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Utilización de la metodología Design Based Research en el diseño y evaluación de Secuencias de Enseñanza/Aprendizaje en cursos introductorios de Física para ciencias e ingeniería
Código del proyecto: PIBA_2018_1_0016
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 19/09/2018 Fecha Fin: 30/06/2021
Investigadores/as responsables: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Importe de la Subvención: 50.000,00

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Science, Technology and Mathematics Education Research Group (STEMERG) de la Universidad del País Vasco
Código del proyecto: IT1349-19
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2021
Investigadores/as responsables: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.016
Título del proyecto: LEARNING FOR LIFE BY PBL PROJECTS
Código del proyecto: 2016-1-ES01-KA201-025091
Entidad financiadora: CE
Fecha inicio: 01/09/2016 Fecha Fin: 31/08/2018
Investigadores/as responsables: ZUZA ELOSEGI, KRISTINA
Importe de la Subvención: 13.191,00

Año de la Convocatoria: 2.015
Título del proyecto: Science, Technology and Mathematics Education Research Group (STEMERG)
Código del proyecto: IT1025-16
Entidad financiadora: Gobierno Vasco



Fecha inicio: 01/01/2016 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigadores/as responsables: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.015
Título del proyecto: Razonamiento de los estudiantes y secuencia de enseñanza en la transición de Electrostática a Electrodinámica en circuitos eléctricos
Código del proyecto: EDU2015-65359-P
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Fecha inicio: 01/01/2016 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigadores/as responsables: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Importe de la Subvención: 52.151,00

Año de la Convocatoria: 2.013
Título del proyecto: HOPE - Horizons in Physics Education
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Lifelong Learning Programme of the European Union
Fecha inicio: 01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2016
Investigadores/as responsables: N. WITKOWSKI
Importe de la Subvención: 716.666,00

Año de la Convocatoria: 2.010
Título del proyecto: Grupo de Investigación en Enseñanza de la Física, las Matemáticas y la Tecnología (GIEFMYT)
Código del proyecto: IT487-10
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha Fin: 31/12/2015
Investigadores/as responsables: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Importe de la Subvención: 284.000,00

Año de la Convocatoria: 2.008
Título del proyecto: Diseño de indicadores para la comprensión del concepto de fuerza electromotriz en electromagnetismo y simulaciones informáticas para lograr su aprendizaje
Código del proyecto: EDU2008-03738/EDUC
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigadores/as responsables: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Importe de la Subvención: 60.500,00

Año de la Convocatoria: 2.007
Título del proyecto: ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA TECNOLOGIA



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Código del proyecto: IT-421-07
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)
Fecha inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2009
Investigadores/as responsables: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Importe de la Subvención: 29.167,13

Año de la Convocatoria: 2.006
Título del proyecto: Diseño y evaluación de un programa docente basado en criterios ECTS para asignaturas básicas de primer curso de Ingeniería
Código del proyecto: EHU06/46
Entidad financiadora: UPV / EHU
Fecha inicio: 01/12/2006 Fecha Fin: 30/11/2008
Investigadores/as responsables: BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO
Importe de la Subvención: 9.300,00

Año de la Convocatoria: 2.006
Título del proyecto: Análisis de dificultades y diseño y evaluación de un programa de actividades online en cursos introductorios de dibujo en ingeniería
Código del proyecto: NUPV06/27
Entidad financiadora: UPV / EHU
Fecha inicio: 18/12/2006 Fecha Fin: 17/12/2008
Investigadores/as responsables: GARMENDIA MUJICA, MIKEL
Importe de la Subvención: 5.500,00



Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): AGINAKO ARRI, ZALOA; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; Maria José Bezanilla Albisua; SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO

Título: El desarrollo de habilidades profesionales en los estudios de ingeniería en la Universidad del País Vasco: ¿aprendizaje basado en problemas o en proyectos?

ISSN: 0012-7361

Nombre revista: DYNA

Volumen: 94

Número: 1

Página inicial: 22

Página final: 25

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): GARICANO OSINAGA, XABIER; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL; SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO

Título: Strategic knowledge-based approach for CAD modelling learning

ISSN: 0957-7572

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDU

Volumen: -

Número: -

Página inicial: 1

Página final: 13

Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): ZUZA ELOSEGI, KRISTINA; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO

Título: Exercises are problems too: implications for teaching problem-solving in introductory physics courses

ISSN: 0143-0807

Nombre revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS

Volumen: 37

Número: 5

Página inicial: 055703

Página final: 055703

Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; AGINAKO ARRI, ZALOA; GARMENDIA MUJICA, ASIER; SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO

Título: Valoración de los estudiantes sobre las metodologías activa y tradicional en la EUITI-Bilbao

ISSN: 0012-7361

Nombre revista: DYNA

Volumen: 91

Número: 6

Página inicial: 629

Página final: 633

Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO

Título: Alfabetización científica en contextos escolares: El proyecto Zientzia Live

ISSN: 1697-011X

Nombre revista: REVISTA EUREKA SOBRE ENSEÑANZA Y DIVULGACION DE LAS CIENCIAS

Volumen: 12

Número: 2

Página inicial: 294

Página final: 310

Año de publicación: 2015



Autores (p.o. de firma): GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO

Título: Resolver ejercicios no es fácil. El papel de la metodología científica en la resolución de problemas de física

ISSN: 1806-1117

Nombre revista: REVISTA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA.

Volumen: 37

Número: 3

Página inicial: 3508-1

Página final: 3508-5

Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO

Título: Proyecto de formación del profesorado universitario de ciencias, matemáticas y tecnología, en las metodologías de aprendizaje basado en problemas y proyectos

ISSN: 0212-4521

Nombre revista: ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

Volumen: 32

Número: 2

Página inicial: 113

Página final: 129

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): SIERRA URIA, EGOITZ; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GARICANO OSINAGA, XABIER; SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO

Título: LECTURA DE PLANOS INDUSTRIALES: UNA PROPUESTA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LAS ESCUELAS DE INGENIERÍA

ISSN: 0012-7361

Nombre revista: DYNA

Volumen: 88

Número: 5

Página inicial: 591

Página final: 600

Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; ALKORTA IDIAKEZ, ITZIAR; MADINABEITIA EZKURRA, ALBA

Título: ¿Puede la formación tener efectos globales en la universidad? Desarrollo docente, metodologías activas y curriculum híbrido.

ISSN: 0210-3702

Nombre revista: INFANCIA Y APRENDIZAJE

Volumen: 36

Número: 3

Página inicial: 387

Página final: 400

Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO

Título: El master de formación inicial del profesorado de secundaria y el conocimiento práctico profesional del futuro profesorado de Ciencias experimentales, Matemáticas y Tecnología

ISSN: 1697-011X

Nombre revista: REVISTA EUREKA SOBRE ENSEÑANZA Y DIVULGACION DE LAS CIENCIAS

Volumen: 10

Número:

Página inicial: 568

Página final: 581

Año de publicación: 2013



Autores (p.o. de firma): SAEZ DE CAMARA OLEAGA, ESTIBALIZ; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: Implementación y resultados obtenidos en una propuesta de Aprendizaje Basado en Problemas en el grado en Ingeniería Ambiental

ISSN: 1887-4592

Nombre revista: REDU.

Volumen: 11

Número:

Página inicial: 85

Página final: 112

Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJICA, MIKEL; GARICANO OSINAGA, XABIER; SIERRA URIA, EGOITZ; PEREZ MANSO, ANGEL

Título: Developing Teamwork Efficacy Factors: An Experience in a Project Based Learning Context

ISSN: 0949-149X

Nombre revista: International journal of engineering education

Volumen: 29

Número: 3

Página inicial: 752

Página final: 762

Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; Antonio Montero ; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO

Título: Una propuesta de utilización de los resultados de la investigación didáctica en la enseñanza de la física

ISSN: 0212-4521

Nombre revista: ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

Volumen: 30

Número: 1

Página inicial: 49

Página final: 60

Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): PEREZ MANSO, ANGEL; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; BARRANCO RIVEROS, JOSE ENRIQUE; GARICANO OSINAGA, XABIER; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: INFLUENCE OF GEOMETRIC PARAMETERS OF THE FLOW FIELDS ON THE PERFORMANCE OF A PEM FUEL CELL. A REVIEW

ISSN: 0360-3199

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Volumen: 37

Número: 20

Página inicial: 15256

Página final: 15287

Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): SIERRA URIA, EGOITZ; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; BARRENETXEA APRAIZ, LANDER

Título: Solving the Problem of Interpreting Views: Teaching the Part Visualization Process

ISSN: 0949-149X

Nombre revista: International journal of engineering education

Volumen: 28

Número: 3

Página inicial: 663

Página final: 673

Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): PEREZ MANSO, ANGEL; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; J Barranco ; Agustin Lorenzo



Título: Numerical analysis of the influence of the channel cross-section aspect ratio on the performance of a PEM fuel cell with serpentine flow field design

ISSN: 0360-3199

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Volumen: 36 Número: Página inicial: 6795 Página final: 6808

Año de publicación: 2011

Autores (p.o. de firma): GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL

Título: Physics education research: achievements, challenges and new perspectives

ISSN: 0124-5481

Nombre revista: REVISTA DE EDUCACION EN CIENCIAS. JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION

Volumen: 11 Número: 1 Página inicial: 28 Página final: 32

Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; SIERRA URIA, EGOITZ

Título: Teaching Part Visualization: An Approach Based on Problem Solving Strategy Knowledge

ISSN: 0949-149X

Nombre revista: International journal of engineering education

Volumen: 25 Número: 6 Página inicial: 1205 Página final: 1211

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): PALACIOS NAVARRO, SANTIAGO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; José Miguel ANDONEGI MARTÍNEZ; EZEIZA RAMOS, AINHOA; Iván RUIZ CANTALEJO; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; PEREZ MANSO, ANGEL

Título: Difusión del software libre en la universidad: experiencia piloto Moodle en la Universidad del País Vasco

ISSN: 0211-819X

Nombre revista: EDUCAR

Volumen: Número: 41 Página inicial: 51 Página final: 58

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA

Título: Estimate of students' workload and the impact of the evaluation system on students' dedication to studying a subject in first-year engineering courses

ISSN: 0304-3797

Nombre revista: EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION

Volumen: 33 Número: 4 Página inicial: 463 Página final: 470

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; SIERRA URIA, EGOITZ

Título: First-year engineering students' difficulties in visualization and drawing tasks

ISSN: 0304-3797

Nombre revista: EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION



Volumen: 32 Número: 3 Página inicial: 315 Página final: 323
Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA

Título: ¿Cuanto tiempo necesita invertir el alumnado para el aprendizaje de una asignatura? Estimación de los créditos ECTS de una asignatura de primer curso de ingeniería

ISSN: 0213-8646

Nombre revista: REVISTA INTERUNIVERSITARIA DE FORMACION DEL PROFESORADO

Volumen: 20 Número: 3 Página inicial: 271 Página final: 286

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA

Título: ¿Cuánto tiempo dedican los estudiantes al estudio de asignaturas básicas de 1º de ingeniería?

ISSN: 0214-4379

Nombre revista: DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y SOCIALES

Volumen: Número: 20 Página inicial: 89 Página final: 103

Año de publicación: 2006

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA

Título: Diseño y resultados de un programa de formación del profesorado universitario en el aprendizaje basado en problemas

ISBN: 978-84-16349-95-1

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 89 Página final: 116

Título Publicación Completa: ¿Qué formación del profesorado de ciencias puede mejorar su práctica docente?

Editores: Solbes-Furió-Domínguez Sales

Editorial (si libro): Tirant Humanidades

Lugar de publicación: Valencia

Año de publicación: 2.016

Autores (p.o. de firma): GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL

Título: Nuevas Metodologías Didácticas

ISBN: 978-84-15705-25-3

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 209 Página final: 228



Título Publicación Completa: Diseño y resultados de un programa de formación del profesorado universitario en metodologías activas

Editores: Rodríguez-Torres

Editorial (si libro): ACCI.

Lugar de publicación: Madrid

Año de publicación: 2.015

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJICA, MIKEL; GARICANO OSINAGA, XABIER; MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO; SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO; SIERRA URIA, EGOITZ

Título: Introducción del aprendizaje basado en proyectos y el trabajo en equipo en asignaturas de Diseño Asistido por Ordenador

ISBN: 978-84-9082-016-2

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 181 Página final: 201

Título Publicación Completa: Los grados universitarios: posibilidades y caminos de innovación

Editores: M^a Jesus Elejalde, Juan Antonio Pereira

Editorial (si libro): Servicio editorial de la UPV/EHU

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.014

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GUERRA BILBAO, NAGORE; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON

Título: Disposiciones personales, motivaciones y expectativas del profesorado novel de la universidad ante su formación docente inicial

ISBN: 978-84-8458-417-9

Tipo publicación: Publicación ONLINE

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): univest

Lugar de publicación: Girona

Año de publicación: 2.013

Autores (p.o. de firma): GARICANO OSINAGA, XABIER; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: ¿Una bici con ruedas autoinflables? Implementando PBL en diseño asistido por ordenador

ISBN: 978-84-15602-06-4

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 212 Página final: 223

Título Publicación Completa: Jornadas de Aprendizaje por Proyectos y Metodologías Activas

Editores: Ainhoa Ezeiza y Juan José Calderón

Editorial (si libro): El Toreador de Pájaros

Lugar de publicación: Sevilla

Año de publicación: 2.012



Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA

Título: Estrategias para la formación del profesorado universitario en metodologías activas en la Universidad del País Vasco UPV/EHU

ISBN: 978-84-15602-06-4

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 47 Página final: 60

Título Publicación Completa: Jornadas de Aprendizaje por Proyectos y Metodologías Activas

Editores: Ezeiza, A., Calderón, J.J.

Editorial (si libro): El Toreador de Pájaros

Lugar de publicación: Sevilla

Año de publicación: 2.012

Autores (p.o. de firma): PEREZ MANSO, ANGEL; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; Jose E. Barranco Riveros; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL

Título: Application of techiques of computational fluid dynamics in the design of bipolar plates for PEM fuel cells

ISBN: 978-1466231313

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 377 Página final: 401

Título Publicación Completa: Computational fluid dynamics modeling in development of renewable energy applications

Editores: Maher A.R.Sadiq Al-Baghdadi

Editorial (si libro): International Energy and Environment Foundation

Lugar de publicación: Al-Najaf

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GARICANO OSINAGA, XABIER; PEREZ MANSO, ANGEL

Título: Las TIC como herramienta de apoyo al aprendizaje cooperativo y por proyectos

ISBN: 978-84-615-5730-1

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 225 Página final: 241

Título Publicación Completa: Unidades TIC en educación y cooperación

Editores: Santiago Palacios

Editorial (si libro): HegoBit Taldea

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA



Título: Programa ERAGIN: Formación del profesorado universitario en metodologías activas de enseñanza-aprendizaje

ISBN: 978-84-8458-339-4

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 01 Página final: 26

Título Publicación Completa: Nuevos Espacios de Calidad en la Educación Superior. Un análisis comparado y de tendencias

Editores: Comité Científico del CIDUI

Editorial (si libro): VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación

Lugar de publicación: Barcelona

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): SIERRA URIA, EGOITZ; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL

Título: Methodology for part visualization problem solving -the importance of the process-

ISBN: 9789533070667

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 119 Página final: 150

Título Publicación Completa: New Achievements in Technology, Education and Development

Editores: Safeeullah Soomro

Editorial (si libro): In-Tech

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.010

Autores (p.o. de firma): OCHOA LABURU, CARLOS; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; DOMINGUEZ CARRASCOSO, MARIA LOURDES

Título: University-Industry relationship models. Experiences of practical placements

ISBN: 978-973-635-979-8

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 15 Página final: 18

Título Publicación Completa: European Models and Best Practices on Practical Placements of Students

Editores: D Talaba

Editorial (si libro): Universitatii Transilvania

Lugar de publicación: Brasov

Año de publicación: 2.007

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; CIRIZA EL CID, RAFAEL NICASIO; ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO; PEÑALBA OTADUY, MIRIAM VICTORIA; BLANCO ARANGUREN, JUAN MARIA; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO

Título: Estimación de los créditos necesarios para el aprendizaje de una asignatura

ISBN: 84-8373-873-2

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 207 Página final: 218

Título Publicación Completa: La educación universitaria en tiempos de cambio



Editores: Jenaro Guisasola y Teresa Nuño
Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV-EHU
Lugar de publicación: Bilbao
Año de publicación: 2.006

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA MUJICA, MIKEL; ALBISUA GARMENDIA, JOAQUIN;
ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO; GARCIA BAHILLO, MARIA ANGELES; GONZALEZ
GURRUCHAGA, MIREN ITZIAR

Título: Identificación de deficiencias y dificultades en visualización de piezas y modelo de resolución de problemas

ISBN: 84-8373-815-5

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 233 Página final: 244

Título Publicación Completa: Innovación educativa en la Universidad

Editores: Alfredo Goñi Grandmontagne

Editorial (si libro): Servicio editorial de la UPV-EHU

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.005

Autores (p.o. de firma): J.J Garmendia Garmendia; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: Herramienta CAD para el desarrollo de aplicaciones industriales

ISBN: 0213-3113

Tipo publicación: Otros

Página inicial: 83 Página final: 86

Título Publicación Completa: Automatica e instrumentacion

Editores:

Editorial (si libro): Cetisa-Boixareu editores S.A.

Lugar de publicación: Barcelona

Año de publicación: 1.996



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones



AMAR 10 2009 2024

Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Patentes y Modelos de utilidad

1991-10-2000-2024



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Exposiciones



Contribuciones a Congresos

Autores: ESTEBAN RODRIGUEZ, DAVID; ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; JAUREGI ODRIOSOLA, MIKEL

Título: Empresa Virtual para integrar la formación en ingeniería mecánica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Congreso de Innovación educativa en enseñanzas técnicas

Publicación:

Lugar celebración: Donostia-San Sebastián

País: España

Fecha inicio: Fecha Fin:

Autores: GARICANO OSINAGA, XABIER; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL; SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO; ITURRATE MENDIETA, MIKEL; AMEZUA LASUEN, XABIER

Título: El Conocimiento Estratégico en el desarrollo de un Procedimiento de Modelado

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Ingegraf 2019

Publicación:

Lugar celebración: Logroño

País: España

Fecha inicio: 19/06/2019

Fecha Fin: 21/06/2019

Autores: Oihane Landazabal ; Christophe Roine ; DIAZ EREÑO, ELENA; Pauline Jordan ; Francisco Lukas ; Jean Fogue ; PALOMARES CASADO, TEODORO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; ROS MARTINEZ DE LAHIDALGA, IKER

Título: Irakasleen iritzia goi hezkuntzako ikasketaren ebaluazioari buruz: Bordeleko eta Euskal Herriko Unibertsitateen konparaketa

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: EuroSoTL, Congreso Europeo de Scholarship of Teaching and Learning

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 13/06/2019

Fecha Fin: 14/06/2019

Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; MARÍA JOSÉ BEZANILLA ALBISUA; AGINAKO ARRI, ZALOA
Título: DIFFICULTIES TEACHERS HAVE WHEN THEY IMPLEMENT A PBL OR PJBL APPROACH IN THE CLASSROOM AT ENGINEERING SCHOOLS

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Technology, Education and Development Conference

Publicación: INTED 2017 PROCEEDINGS

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 06/03/2017

Fecha Fin: 08/03/2017



Autores: GUERRA BILBAO, NAGORE; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: El mentoring en la formación continua del profesorado universitario

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IX Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

País: España

Fecha inicio: 31/03/2016

Fecha Fin: 02/04/2016

Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; GARMENDIA MUJICA, ASIER; AGINAKO ARRI, ZALOA; SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO

Título: Engineering students' perceptions about active teaching methodologies in the university of the basque country

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ICERI 2015

Publicación: ICERI 2015 Proceedings

Lugar celebración: Sevilla

País: España

Fecha inicio: 16/11/2015

Fecha Fin: 18/11/2015

Autores: AGINAKO ARRI, ZALOA; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; M.J. Bezanilla ; GARMENDIA MUJICA, ASIER

Título: ANALYSIS OF INTERVENTIONS IN THE CLASSROOM WITH PJBL METHODOLOGY AT THE UNIVERSITY COLLEGE OF TECHNICAL INDUSTRIAL ENGINEERING OF BILBAO (SPAIN). TRADITIONAL PROJECT-WORK OR PJBL?

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ICERI 2015

Publicación: ICERI 2015 Proceedings

Lugar celebración: Sevilla

País: España

Fecha inicio: 16/11/2015

Fecha Fin: 18/11/2015

Autores: GUERRA BILBAO, NAGORE; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: El mentorazgo en la formación continua del profesorado universitario. Evaluación de su desempeño en un programa de capacitación de metodologías activas

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XI Foro Internacional sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior



Publicación: Evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 08/07/2014 Fecha Fin: 10/07/2014

Autores: GUERRA BILBAO, NAGORE; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON; FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL
Título: Construyendo la identidad del profesorado en la Universidad
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Congreso interamericano de Psicología
Publicación:
Lugar celebración: Brasilia País: Brasil
Fecha inicio: 15/07/2013 Fecha Fin: 19/07/2013

Autores: GUERRA BILBAO, NAGORE; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON; FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL
Título: Motivaciones y expectativas del profesorado novel de la universidad ante su formación docente inicial
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Congreso interamericano de Psicología
Publicación:
Lugar celebración: Brasilia País: Brasil
Fecha inicio: 15/07/2013 Fecha Fin: 19/07/2013

Autores: FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GUERRA BILBAO, NAGORE; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON
Título: Disposiciones personales, motivaciones y expectativas del profesorado novel de la universidad ante su formación docente inicial
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: UNIVEST 2013
Publicación: Actas UNIVEST 2013
Lugar celebración: Girona País: España
Fecha inicio: 04/07/2013 Fecha Fin: 08/07/2013

Autores: GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; ARANZABAL MAIZTEGI, ASIER; EZEIZA RAMOS, AINHOA; ROS MARTINEZ DE LAHIDALGA, IKER
Título: Assessment of Faculty Training Program for the Use of e-Learning Platforms: Analysis of Current Use
Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: 5th International Conference on Education and New Learning Technologies
Publicación: EDULEARN 13 - 5th International Conference on Education and New Learning Technologies
Lugar celebración: Barcelona País: España
Fecha inicio: 01/07/2013 Fecha Fin: 03/07/2013

Autores: FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GUERRA BILBAO, NAGORE; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON
Título: Personal willingness, motivations and expectations of new university lecturers in relation to their initial teaching training
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: INTED 2013 International Technology, Education and Development Conference
Publicación:
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 04/03/2013 Fecha Fin: 06/03/2013

Autores: FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON
Título: Identity and professional development of novice teachers: key for training
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: ICERI2012 International Conference of Education, Research and Innovation
Publicación:
Lugar celebración: Madrid País: España
Fecha inicio: 19/11/2012 Fecha Fin: 21/11/2012

Autores: LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON; FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; PEREZ LOPEZ, USUE
Título: ¿Se puede construir la identidad del profesorado en la universidad? Una experiencia desde la formación del profesorado novel.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación
Publicación:
Lugar celebración: Barcelona País: España
Fecha inicio: 04/07/2012 Fecha Fin: 06/07/2012

Autores: GARICANO OSINAGA, XABIER; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL
Título: Learning computer aided design. Experiences and challenges
Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: EDULEARN 12
Publicación: Edulearn12 proceedings
Lugar celebración: Barcelona País: España
Fecha inicio: 02/07/2012 Fecha Fin: 04/07/2012

Autores: GARICANO OSINAGA, XABIER; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL
Título: COMPUTER-AIDED DESIGN: PROBLEM-BASED LEARNING APPROACH
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: ICERI2011
Publicación: Proceedings of ICERI2011 Conference
Lugar celebración: Madrid País: España
Fecha inicio: 14/11/2011 Fecha Fin: 16/11/2011

Autores: PEREZ MANSO, ANGEL; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; BARRANCO RIVEROS, JOSE ENRIQUE
Título: Diseños alternativos a los canales de flujo de tipo serpentín (SFF) en el diseño de placas para pilas de tipo PEM
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: III Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries HYCELTEC 2011
Publicación: Libro de Comunicaciones y Resúmenes. III Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries HYCELTEC 2011
Lugar celebración: Zaragoza País: España
Fecha inicio: 27/06/2011 Fecha Fin: 30/06/2011

Autores: GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Título: Metodologías activas y desarrollo profesional docente: el programa ERAGIN
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: XXIII Cursos Europeos-XXX Cursos de Verano
Publicación:
Lugar celebración: Donostia-San Sebastián País: España
Fecha inicio: 27/06/2011 Fecha Fin: 29/06/2011

Autores: GARICANO OSINAGA, XABIER; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL
Título: PROBLEM-BASED LEARNING, IMPLEMENTATION AND QUALITATIVE STUDY IN COMPUTER AIDED DESIGN SUBJECT
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: INTED 2011
Publicación:



Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 07/03/2011 Fecha Fin: 09/03/2011

Autores: FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: Desarrollo profesional y aprendizaje cooperativo entre docentes universitarios. El programa ERAGIN de formación del profesorado en metodologías activas de la enseñanza

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria

Publicación:

Lugar celebración: Lima País: Perú
Fecha inicio: 04/11/2010 Fecha Fin: 06/11/2010

Autores: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA

Título: Programa ERAGIN: Formación del profesorado universitario en metodologías activas de enseñanza-aprendizaje

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación. Nuevos Espacios de Calidad en la Educación Superior. Un análisis Comparado y de tendencias

Publicación: Libro de Resúmenes. CIDUI 2010

Lugar celebración: Barcelona País: España
Fecha inicio: 30/06/2010 Fecha Fin: 02/07/2010

Autores: PEREZ MANSO, ANGEL; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; LORENZO MARTIN, AGUSTIN

Título: Análisis numérico de la influencia de los parámetros geométricos de la sección transversal del canal de flujo en una PEMFC

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IV Congreso nacional de pilas de combustible

Publicación: Libro de Comunicaciones IV Congreso Nacional de Pilas de combustible CONAPPICE 2010

Lugar celebración: Sevilla País: España
Fecha inicio: 16/06/2010 Fecha Fin: 18/06/2010

Autores: EZEIZA RAMOS, AINHOA; ROS MARTINEZ DE LAHIDALGA, IKER; ARANZABAL MAIZTEGI, ASIER; OLALDE AZKORRETA, KARLE; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: UTILIZACIÓN DE MOODLE Y NECESIDADES DE FORMACIÓN EN LA UPV/EHU



Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: EDTC10
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Vitoria-Gasteiz País: España
Fecha inicio: 20/05/2010 Fecha Fin: 22/05/2010

Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; SIERRA URIA, EGOITZ; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Título: Introduciendo el Trabajo en Equipo y el Aprendizaje Basado en Proyectos en una asignatura de diseño
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Publicación: Actas congreso
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 15/09/2009 Fecha Fin: 16/09/2009

Autores: SIERRA URIA, EGOITZ; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; MUNIOZGUREN COLINDRES, JAVIER IGNACIO; LARRACOECHEA MADARIAGA, MARIA ISABEL
Título: Methodology for part visualization problem solving (Reading, interpretation and creation of multiview technical drawings)
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Internacional conference on engineering design, ICED₂09
Publicación: ICED₂09 Proceedings
Lugar celebración: Stanford, California País: Estados Unidos de América
Fecha inicio: 24/08/2009 Fecha Fin: 27/08/2009

Autores: EZEIZA RAMOS, AINHOA; GARMENDIA MUJICA, MIKEL
Título: Training teachers to use computer based technology in a multi literacy context
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: EDULEARN International Conference on Education and New Learning Technologies
Publicación: EDULEARN09
Lugar celebración: Valentzia País: España
Fecha inicio: 06/07/2009 Fecha Fin: 08/07/2009

Autores: SIERRA URIA, EGOITZ; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; MUNIOZGUREN COLINDRES, JAVIER IGNACIO; LARRACOECHEA MADARIAGA, MARIA ISABEL
Título: Methodology for part visualization problem solving (reading multiview technical drawing)
Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: SEFI annual conference 2009
Publicación: Proceedings of the 37th sefi conference
Lugar celebración: Rotterdam País: Holanda / Países Bajos
Fecha inicio: 01/07/2009 Fecha Fin: 04/07/2009

Autores: SIERRA URIA, EGOITZ; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; BARRENETXEA APRAIZ, LANDER; SOLABERRIETA MENDEZ, ENEKO
Título: Metodología para la resolución de problemas de visualización (Lectura, interpretación y creación de planos industriales)
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Congreso internacional conjunto XXI Ingeggraf - XVIII ADM
Publicación: Libro de actas - Resmenes
Lugar celebración: Lugo País: España
Fecha inicio: 10/06/2009 Fecha Fin: 12/06/2009

Autores: GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL; EZEIZA RAMOS, AINHOA; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO
Título: Estrategias y herramientas para el seguimiento del trabajo en equipo
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 5º Encuentro de usuarios de Moodle España- Moodlemoot 08
Publicación:
Lugar celebración: Barcelona País: España
Fecha inicio: 23/10/2008 Fecha Fin: 25/10/2008

Autores: PEREZ MANSO, ANGEL; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI; ALBISUA GARMENDIA, JOAQUIN
Título: EXPRESIÓN GRÁFICA EN EL DISEÑO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTÓNICO (PEM)
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 20 Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Publicación:
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 04/06/2008 Fecha Fin: 06/06/2008

Autores: SIERRA URIA, EGOITZ; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL
Título: TEACHING PART VISUALIZATION IN FIRST YEAR ENGINEERING COURSES: GENERAL SCHEME FOR PART VISUALIZATION PROBLEM SOLVING
Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: International Technology Education and Development Conference
Publicación: INTED 2008 Proceedings
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 03/03/2008 Fecha Fin: 05/03/2008

Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; EZEIZA RAMOS, AINHOA; PEREZ MANSO, ANGEL;
FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO
Título: Estrategias de formación de profesorado universitario en el uso eficiente de moodle
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IV Moodlemoot Spain¿07
Publicación:
Lugar celebración: Cáceres País: España
Fecha inicio: 15/10/2007 Fecha Fin: 16/10/2007

Autores: EZEIZA RAMOS, AINHOA; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL;
FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO
Título: Some keys in the training of language teachers
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: COSELLO-Conference of Open Source in Education and Language Learning Online
Publicación:
Lugar celebración: Reykiavic (Islandia) País: Finlandia
Fecha inicio: 28/09/2007 Fecha Fin: 29/09/2007

Autores: SIERRA URÍA, EGOITZ; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; MUNIOZGUREN COLINDRES,
JAVIER IGNACIO; ARIAS COTERILLO, AGUSTIN
Título: Intervención Didáctica para la Mejora del Aprendizaje en la Visualización de Piezas/Conjuntos Industriales Bajo un Enfoque Constructivista y dentro del Marco Europeo de Educación Superior
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XV Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: Valladolid País: España
Fecha inicio: 18/07/2007 Fecha Fin: 20/07/2007

Autores: GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL
Título: TEACHING PART VISUALIZATION IN FIRST YEAR ENGINEERING COURSES: AN APPROACH BASED ON PROBLEM SOLVING STRATEGY KNOWLEDGE
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: SEFI and IGIP Joint Annual Conference



Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Miskolc País: Hungría
Fecha inicio: 01/07/2007 Fecha Fin: 04/07/2007

Autores: OCHOA LABURU, CARLOS; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; DOMINGUEZ CARRASCOSO, MARIA LOURDES
Título: University-Industry relationship models. Experiences of practical placements
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: The 3rd Conference on ¿University-Industry Cooperation (EUI Net): Practical Placement of students in Enterprises
Publicación: European Models and Best Practices on Practical Placements of Students
Lugar celebración: Roma País: Italia
Fecha inicio: 14/05/2007 Fecha Fin: 16/05/2007

Autores: FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; PALACIOS NAVARRO, SANTIAGO; EZEIZA RAMOS, AINHOA; ANDONEGI MARTINEZ, JOSE MIGUEL; PEREZ MANSO, ANGEL; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL
Título: Difusión del software libre en la universidad: la experiencia piloto moodle en la UPV/EHU
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VirtualCampus 2007-Expoelearning
Publicación:
Lugar celebración: Bartzelona País: España
Fecha inicio: 23/03/2007 Fecha Fin: 23/03/2007

Autores: GARMENDIA MUJIKA, MIKEL; MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI; PEREZ MANSO, ANGEL; ALBISUA GARMENDIA, JOAQUIN
Título: INTEGRATING PBL AND E-LEARNING IN INDUSTRIAL DESIGN
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: INTED 2007- International Technology Education and Development Conference
Publicación: Actas congreso
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 07/03/2007 Fecha Fin: 09/03/2007

Autores: FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; EZEIZA RAMOS, AINHOA; PEREZ MANSO, ANGEL; GARMENDIA MUJIKA, MIKEL
Título: Aplicaciones de los entornos virtuales de aprendizaje en el entorno universitario
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: I Congreso internacional de Software Libre y web 2.0 en Educación y Formación



Publicación:

Lugar celebración: Leioa

País: España

Fecha inicio: 29/11/2006

Fecha Fin: 01/12/2006

Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI; PEREZ MANSO, ANGEL

Título: TEACHING CAD SOLVING REAL INDUSTRIAL PROBLEMS AND USING MOODLE E-LEARNING PLATFORM

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: V Encuentro Europa-América Latina sobre la cooperación y formación tecnológica y profesional

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Sainte Luce - Martinique

País: Francia

Fecha inicio: 04/11/2006

Fecha Fin: 11/11/2006

Autores: FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; EZEIZA RAMOS, AINHOA; PEREZ MANSO, ANGEL; GARMENDIA MUJICA, MIKEL

Título: Dos implementaciones diferentes de asignaturas universitarias en el contexto de los créditos ECTS

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: MoodleMoot Spain 2006

Publicación: moodlemoot spain 06

Lugar celebración: Tarragona

País: España

Fecha inicio: 18/09/2006

Fecha Fin: 19/09/2006

Autores: MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL; ALBISUA GARMENDIA, JOAQUIN; ALONSO GIRON, JESUS MARIA

Título: EDUCATIVE INNOVATION IN THE UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY BY MEANS OF MOODLE TECHNOLOGY APPLIED TO TEACHING-LEARNING OF THE INDUSTRIAL MODELLING

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMETRY AND GRAPHICS (ISGG₂06)

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: SALVADOR DE BAHIA

País: Brasil

Fecha inicio: 06/08/2006

Fecha Fin: 10/08/2006

Autores: MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL; ALBISUA GARMENDIA, JOAQUIN; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER



Título: INNOVACIÓN EN EL PROCESO METODOLÓGICO EN LA DOCENCIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL COMO RESPUESTA AL NUEVO ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA MOODLE

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: BARCELONA

País: España

Fecha inicio: 31/05/2006

Fecha Fin: 02/06/2006

Autores: CIRIZA EL CID, RAFAEL NICASIO; BLANCO ARANGUREN, JUAN MARIA; BARRAGUES FUENTES, JOSE IGNACIO; ZUZA ELOSEGI, KRISTINA; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO; ALBISUA GARMENDIA, JOAQUIN; PEÑALBA OTADUY, MIRIAM VICTORIA

Título: Estimación de los créditos necesarios para el aprendizaje de una asignatura

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XIII Congreso Universitario innovación educativa en las enseñanzas técnicas

Publicación: Libro de actas del congreso

Lugar celebración: San Bartolomé de Tirajana

País: España

Fecha inicio: 21/09/2005

Fecha Fin: 23/09/2005

Autores: SIERRA URIA, EGOITZ; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO; BARRENETXEA APRAIZ, LANDER

Título: ANÁLISIS DE LA ASIMILACIÓN DE LA COMPETENCIA ¿VER EN EL ESPACIO¿ EN EL AMBITO DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: GRAN CANARIA

País: España

Fecha inicio: 21/09/2005

Fecha Fin: 23/09/2005

Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO; GARMENDIA MUJICA, ASIER

Título: APRENDER A VISUALIZAR PIEZAS MEDIANTE UN MODELO DE ENSEÑANZA BASADO EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 3er. CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA E INNOVACIÓN

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: GIRONA

País: España

Fecha inicio: 30/06/2004

Fecha Fin: 01/07/2004



Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; GOROZIKA BIDAURRATZAGA, JOKIN; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Título: ENSEÑANZA DE LA VISUALIZACIÓN DE PIEZAS COMO RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: ZARAGOZA País: España
Fecha inicio: 02/06/2004 Fecha Fin: 04/06/2004

Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; GUIASOLA ARANZABAL, GENARO
Título: Experimentación en el aula del análisis procedimental de la visualización de piezas en la docencia de Expresión Gráfica
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: X Congreso Universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas
Publicación: X Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 22/07/2002 Fecha Fin: 25/07/2002

Autores: GARMENDIA MUJICA, MIKEL; ALBISUA GARMENDIA, JOAQUIN; GALARRAGA ASTIBIA, ROBERTO
Título: Influencia de la integración de un sistema multimedia en la mejora de la docencia en Expresión Gráfica
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Publicación: XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Lugar celebración: Badajoz País: España
Fecha inicio: 06/06/2001 Fecha Fin: 08/06/2001

Autores: AINHOA EZEIZA RAMOS; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; GARMENDIA MUJICA, MIKEL; PEREZ MANSO, ANGEL
Título: DOS IMPLEMENTACIONES DIFERENTES DE ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS EN EL CONTEXTO DE LOS CRÉDITOS ECTS
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: MOODLEMOOT SPAIN 2006
Publicación:
Lugar celebración: TARRAGONA País: España
Fecha inicio: 18/09/0006 Fecha Fin: 19/09/0006



1957-19 2009 2024

Universidad del País Vasco
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Estancias en Otros Centros
(estancias continuadas superiores a un mes)



Tesis Doctorales dirigidas

Título: ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA INSERCIÓN DE LAS METODOLOGÍAS ABP Y ABPY EN LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA. EL CASO DEL PROGRAMA ERAGIN

Doctorando: Zaloa Aginako Arri,

Universidad: Deusto

Departamento: Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería

Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Año defensa: 2.020

Título: PBL metodologiaren inplementaziorako proposamena ordenagailu bidezko diseinuaren irakaskuntzan

Doctorando: Xabier Garikano Osinaga,

Universidad: UPV/EHU

Departamento: Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería

Calificación: 11 Sobresaliente por unanimidad

Año defensa: 2.017

Título: INFLUENCIA DEL DISEÑO DE LOS CANALES DE FLUJO EN EL RENDIMIENTO DE UNA PILA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTÓNICO (PEMFC)

Doctorando: Angel Perez Manso,

Universidad: UPV-EHU

Departamento: Expresión gráfica y Proyectos de ingeniería

Calificación:

Año defensa: 2.012

Título: Pieza industrialen planoen bisualizazio gaitasunaren garapenerako irakaskuntza proposamen alternatiboa

Doctorando: Egoitz Sierra Uria, 78871296

Universidad: UPV-EHU

Departamento: Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería

Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Año defensa: 2.010



Participación en eventos

Título del Evento: Evaluación por competencias

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UPV-EHU SAE

Fecha: -

Localidad: Donostia

Pais: España

Título del Evento: I Jornadas estatales de aprendizaje basado en proyectos y metodologías activas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: UPV-EHU

Fecha: 11/07/2012 -

Localidad: Donostia

Pais: España

Título del Evento: Desarrollo de competencias transversales

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Donosti-San Sebastián

Fecha: 07/03/2012 - 21/03/2012

Localidad: Donostia

Pais: España

Título del Evento: IKD-jendartea

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Moderador

Entidad organizadora: UPV-EHU

Fecha: 11/11/2011 -

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Introduction to teaching in Higher education

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Lunds Universitet

Fecha: 17/10/2011 - 14/11/2011

Localidad: Lund

Pais: Suecia

Título del Evento: I Jornadas Aprendizaje Basado en Proyectos- Formación del profesorado

Tipo de evento: Mesa Redonda

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: UPV-EHU



Fecha: 12/07/2011 - 12/07/2011
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España

Título del Evento: Seminario para la innovación y mejora de la actividad docente-Diseño y gestión del trabajo fin de grado
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: UPV-EHU Escuela universitaria de estudios empresariales de Donostia
Fecha: 14/12/2010 -
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España

Título del Evento: Mesa redonda: Estrategias de formación del profesorado
Tipo de evento: Mesa Redonda
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Tknika
Fecha: 18/06/2010 - 18/06/2010
Localidad: Renteria
País: España

Título del Evento: V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Casos (ALAC) 2010
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Centro Internacional de Casos-TEC Monterrey
Fecha: 28/05/2010 -
Localidad: Monterrey
País: México

Título del Evento: Workshop on PBL: currency and legacy
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: McMaster University
Fecha: 09/11/2009 - 13/11/2009
Localidad: Hamilton
País: Canadá

Título del Evento: I. Encuentro de Orientación: los nuevos títulos de Grado de la UPV/EHU
Tipo de evento: Mesa Redonda
Tipo de participación: Moderador
Entidad organizadora: UPV-EHU
Fecha: 20/10/2009 -
Localidad: Donostia
País: España

Título del Evento: II Jornada de Buenas Prácticas en e-learning



Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Campus Virtual de la UPV-EHU
Fecha: 25/06/2009 -
Localidad: Donostia
País: España

Título del Evento: III Jornadas de Intercambio de Experiencias Moodle Euskadi
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Universidad de Deusto
Fecha: 15/05/2009 -
Localidad: Bilbao
País: España

Título del Evento: Buenas prácticas en e-learning
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: UPV-EHU Campus Virtual
Fecha: 26/06/2008 - 26/06/2008
Localidad: Donostia
País: España

Título del Evento: IV-Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente INTERCAMPUS 2008
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha: 04/06/2008 - 05/06/2008
Localidad: Ciudad Real
País: España

Título del Evento: MoodleMoot Euskadi 2008
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Moderador
Entidad organizadora: Mondragón Unibertsitatea
Fecha: 23/05/2008 - 23/05/2008
Localidad: Arrasate-Mondragon
País: España

Título del Evento: Jornada de Qualitat Docent Universitaria
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: EU d'Enginyeria Tecnica Industrial de Terrassa- UPC
Fecha: 11/02/2008 - 11/02/2008
Localidad: Terrassa



Pais: España

Título del Evento: Estrategias de interacción en el aula

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UPV-EHU SAE-HELAZ

Fecha: 06/02/2008 - 08/02/2008

Localidad: Donostia

Pais: España

Título del Evento: MoodleMoot Euskadi 2007

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Moderador

Entidad organizadora: UPV-EHU- Vicegerencia de las TIC

Fecha: 27/06/2007 - 28/06/2007

Localidad: Donostia

Pais: España



Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Miembro del comité científico de las jornadas RED-U: Las competencias en la formación superior: El caso de las ingenierías

Entidad de la que depende: RED-U

Tema: Innovación Educativa

Fecha: 31/01/2013 - 01/02/2013

Título del Comité: Comité organizador de la Moodle moot Euskadi 2010

Entidad de la que depende: Tknika

Tema: Experiencias docentes en TICs

Fecha: 18/06/2010 - 18/06/2010

Título del Comité: Comité científico del EDTC10

Entidad de la que depende: Hegobit

Tema: Entornos Educativos en cooperación

Fecha: 20/05/2010 - 22/05/2010

Título del Comité: Comité científico del 17 Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Entidad de la que depende: Universidad de Valencia

Tema: Innovación Educativa

Fecha: 15/09/2009 - 18/09/2009

Título del Comité: Comité científico de las Jornadas MoodleMoot Euskadi 2009

Entidad de la que depende: Universidad de Deusto

Tema: Experiencias docentes en TICs

Fecha: 01/02/2009 - 15/05/2009

Título del Comité: Comité científico de las Jornadas MoodleMoot Euskadi 2008

Entidad de la que depende: Mondragon Unibertsitatea

Tema: Innovación en TICs

Fecha: 01/02/2008 - 23/05/2008

Título del Comité: Revisor del comité científico de la revista Journal of Engineering Education

Entidad de la que depende: Journal of Engineering Education

Tema: Engineering Education

Fecha: 01/01/2008 - 31/12/2009

Título del Comité: Comité editorial de la revista Cuadernos de Innovación en Enseñanzas Técnicas Universitarias

Entidad de la que depende: Conferencia de Directores de Ingeniería Técnica Industrial

Tema: Innovación en Enseñanzas Técnicas

Fecha: 01/09/2007 - 31/12/2009



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título del Comité: Comité de organización de las Jornadas MoodleMoot Euskadi 2007

Entidad de la que depende: UPV-EHU-Vicegerencia de las TIC

Tema: Experiencias docentes en TICs

Fecha: 01/03/2007 - 28/06/2007

Título del Comité: Comité científico de las Jornadas MoodleMoot Euskadi 2007

Entidad de la que depende: UPV-EHU- Vicegerencia de las TIC

Tema: Experiencias docentes en TICs

Fecha: 01/03/2007 - 28/03/2007



Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Seminario Amarauna Berrirantz

Tipo de actividad: Innovación pedagógica

Ámbito: Modelos de enseñanza y política formativa del profesorado

Fecha: 04/06/2009 - 05/06/2009

Título: PARTICIPACIÓN EN LA COMISIÓN DE CALIDAD DE LA E.U.P.

Tipo de actividad: Divulgación Científica

Ámbito: E.U. POLITÉCNICA (DONOSTIA)

Fecha: 01/01/2003 - 31/12/2003



Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Coordinador del Servicio de Asesoramiento Educativo (Gipuzkoa)

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 09/02/2018 -

Título: Secretario General

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 11/01/2017 - 09/09/2017

Título: Director de Innovación Metodológica

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 01/03/2013 - 10/01/2017

Título: Miembro del Claustro de la UPV-EHU

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 28/11/2011 -

Título: Coordinador de la especialidad TECNOLOGÍA en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de idiomas

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 01/09/2010 -

Título: Coordinador del proyecto de innovación educativa introducción al PoPBL y el trabajo en equipo en asignaturas de Diseño Asistido por Ordenador

Tipo de actividad: Innovación pedagógica

Fecha: 01/01/2008 - 31/12/2010

Título: SUBDIRECTOR DE ALUMNADO Y RELACIONES EXTERNAS

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 02/11/2005 -

Título: SUBDIRECTOR DE ALUMNADO Y RELACIONES EXTERNAS

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 02/11/2005 - 05/05/2007



Universidad del País Vasco
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA



Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

Colaboración en proyectos de investigación:

Colaborador con el equipo de investigación de la UPV-EHU en el proyecto FORCOM (SEJ2007-67526/EDUC), "Perfiles docentes para el EEES: Diseño de un recurso virtual de ayuda al profesorado universitario para el desarrollo de competencias docentes", 2009.

Proyectos de Innovación Educativa desarrollados:

- Coordinador del Proyecto de Innovación Docente ¿Integración de un sistema multimedia para la mejora de la enseñanza en el área de la Expresión Gráfica, financiado por la EUITI de San Sebastián-UPV-EHU. Año: 1999.
- Coordinador del Proyecto de Innovación Educativa ¿Análisis de deficiencias y dificultades en el aprendizaje de la visualización de piezas¿, financiado por el Vicerrectorado de Innovación de la UPV-EHU. Año: 2004.
- Coordinador del Proyecto de Innovación Educativa ¿Estimación de los créditos necesarios para el aprendizaje de una asignatura¿, financiado por el Vicerrectorado de Innovación de la UPV-EHU. Año: 2005.

Participación como tutor o asesor en programas de formación de profesorado universitario:

Tutor de dos talleres para el diseño de planes docentes de asignaturas, en el programa de Innovación Educativa ¿Asesoramiento para la Introducción del Crédito Europeo (AICRE), organizado por el SAE/HELAZ, de la UPV-EHU. Año 2004-2005.

Tutor de dos talleres para el seguimiento de la introducción de los créditos europeos, en el programa de Innovación Educativa ¿Seguimiento para la Introducción del Crédito Europeo (SICRE), organizado por el SAE/HELAZ, de la UPV-EHU. Año 2005-2006

Tutor de un taller para el diseño de planes docentes de asignaturas, en el programa de Innovación Educativa Asesoramiento para la Introducción del Crédito Europeo (AICRE), organizado por el SAE/HELAZ, de la UPV-EHU. Año 2005-2006.

Tutor de 4 participantes en el curso "Aprendizaje Basado en Proyectos" del programa ERAGIN de formación en metodologías activas, equivalente a 8 ECTS (200 horas), de Enero a Junio de 2011.

Participación como docente en cursos de formación del profesorado universitario:

Curso "Utilización didáctica del software de apoyo a la docencia presencias", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2006-2007. Campus de Gipuzkoa.

Curso "Softwarearen erabilera didaktikoa aurrez aurreko irakaskuntzaren euskarri gisa", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2006-2007. Campus de Gipuzkoa.

Curso "Utilización didáctica del software de apoyo a la docencia presencias", organizado por el



SAE/HELAZ. Año 2006-2007. Campus de Alava.

Curso "Utilización didáctica del software de apoyo a la docencia presencias", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2006-2007. Campus de Bizkaia.

Curso "Softwarearen erabilera didaktikoa aurrez aurreko irakaskuntzaren euskarri gisa", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2006-2007. Campus de Bizkaia.

Curso "Utilización didáctica del software de apoyo a la docencia presencias", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2007-2008.

Curso "Moodle básico", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2007-2008.

Curso "Utilización didáctica del software de apoyo a la docencia presencias", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2008-2009.

Curso "Moodle básico", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2008-2009.

Curso "Moodle básico", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2009.

Curso "Utilización didáctica del software de apoyo a la docencia presencias", organizado por el SAE/HELAZ. Año 2009-2010.

Participación como docente en cursos de formación del profesorado de Formación Profesional:

Curso "Creación y tutorización de cursos Moodle para apoyo a la docencia presencial. Nivel 1", organizado por TKNIKA.

Artículos de divulgación:

Artículo publicado en el "Diario Vasco" titulado, "Moodle, una llave para el aprendizaje a distancia", el 28 de Junio de 2007.

Revisor de revistas de educación en ingeniería:

Revisor de la revista "Cuadernos de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas Universitarias" durante los años 2008, 2009.

Revisor de la revista "Journal of Engineering Education" durante los años 2008, 2009.

Diseño y evaluación de propuestas de grado de titulaciones:



Asesor para la elaboración de la guía de titulación Arquitectura Técnica, dentro del programa IBP, organizado por el vicerrectorado de Calidad e Innovación de la UPV-EHU, 2007.

Asesor para la elaboración de la guía de titulación Ingeniería técnica en Química Industrial, dentro del programa IBP, organizado por el vicerrectorado de Calidad e Innovación de la UPV-EHU, 2007

Asesor para la elaboración de la guía de titulación Ingeniería Mecánica, dentro del programa IBP, organizado por el vicerrectorado de Calidad e Innovación de la UPV-EHU, 2008.

Asesor del SAE en la fase de orientación y contraste de titulaciones, en las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas, Ingeniería y Arquitectura (8 titulaciones), 2008-2009.

Participación en orientación curricular al alumnado:

Profesor-coordinador de la Eskola Politeknikoa de Donostia en las Jornadas de Puertas Abiertas organizadas por el Vicerrectorado de Alumnado en 2007.

Coordinación de masteres:

Coordinador del módulo específico de Tecnología, en el Master universitario en formación del profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas, durante el curso académico 2010-2011.
