

# CURRICULUM

## DATOS PERSONALES

APELLIDO1  
APELLIDO2  
NOMBRE

PEREZ  
MANSO  
ANGEL

## EXPERIENCIA INVESTIGADORA

### PUBLICACIONES CIENTIFICAS

Título	Año
CACULO BASICO DE UNA INSTALACION DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS	2003
SEGREGACION EN LOS PROCESOS DE MANIPULACION DE SOLIDOS	2004
DESIGN OPTIMIZATION OF A POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL, PEMFC	2009
NUMERICAL ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE CHANNEL CROSS-SECTION ASPECT RATIO ON THE PERFORMANCE OF A PEM FUEL CELL WHITH SERPENTINE FLOW FIELD DESIGN	2011
DETERMINATION OF TRACE METAL RELEASE DURING CORROSION CHARACTERIZATION OF FECO-BASED AMORPHOUS METALLIC MATERIALS BY STRIPPING VOLTAMMETRY. NEW MATERIALS FOR GMI BIOSENSORS	2008
CORROSION BEHAVIOUR OF FECOCRSIB AMORPHOUS METALLIC ALLOYS IN SALINE SOLUTIONS: NEW MATERIALS FOR GMI BASED BIOSENSORS	2007

<b>Título</b>	<b>Año</b>
OPTIMIZATION OF THE MICROSTRUCTURE AND CORROSION RESISTANCE OF FINEMET TYPE ALLOYS IN KOH SOLUTIONS	2007
DIFUSION DEL SOFTWARE LIBRE EN LA UNIVERSIDAD: EXPERIENCIA PILOTO MOODLE EN LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	2008
INFLUENCE OF GEOMETRIC PARAMETERS OF THE FLOW FIELDS ON THE PERFORMANCE OF A PEM FUEL CELL. A REVIEW	2012
DEVELOPING TEAMWORK EFFICACY FACTORS: AN EXPERIENCE IN A PROJECT BASED LEARNING CONTEXT	2013
ELECTRONIC MODELING OF A PEMFC WITH LOGARITHMIC AMPLIFIERS	2015

### **Publicación**

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;</b>
NUMERO AUTORES	<b>1</b>
POSICION	<b>1</b>
TITULO	<b>CACULO BASICO DE UNA INSTALACION DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS</b>
CLAVE	<b>07001</b>
NOMBRE	<b>INGENIERIA QUIMICA</b>
VOLUMEN	<b>398</b>
PAG DESDE	<b>113</b>
PAG HASTA	<b>116</b>
EDITORIAL	<b>ALCION</b>
PAIS	<b>E</b>
AÑO	<b>2003</b>
ISSN	<b>0201-2064</b>
CALIDAD OTROS	<b>ISSN (PRINTED): 0210-2064. ISSN (ELECTRONIC): 1695-5196. ISSN-L: 0210-2064 REVISTA DE RECONOCIDO PRESTIGIO EN EL SECTOR A NIVEL MUNDIAL DE HABLA HISPANA. PUBLICA ESTUDIOS Y ARTICULOS TECNICOS SOBRE: DISEÑO DE PROCESOS, SELECCION DE EQUIPOS, INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS, TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SEGURIDAD, ETC. VA DIRIGIDA A TODA LA INDUSTRIA DE PROCESOS: PRODUCCION DE GAS Y PETROLEO, REFINO Y PETROQUIMICA, QUIMICA, CEMENTO, PAPEL Y CELULOSA, ETC. TAMBIEN PUBLICA DIRECTORIOS PARA LA SELECCION DE EQUIPOS. DESDE 1969, INGENIERIA QUIMICA OFRECE CADA AÑO UNA REVISTA MENSUAL (11 NUMEROS AL AÑO). REVISTA INDEXADA EN LATINDEX-CATALOGO, LATINDEX-DIRECTORIO, DIALNET.</b>

### Publicación

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;</b>
NUMERO AUTORES	<b>1</b>
POSICION	<b>1</b>
TITULO	<b>SEGREGACION EN LOS PROCESOS DE MANIPULACION DE SOLIDOS</b>
CLAVE	<b>07001</b>
NOMBRE	<b>INGENIERIA QUIMICA</b>
VOLUMEN	<b>410</b>
PAG DESDE	<b>125</b>
PAG HASTA	<b>128</b>
EDITORIAL	<b>ALCION</b>
PAIS	<b>E</b>
AÑO	<b>2004</b>
ISSN	<b>0210-2064</b>
CALIDAD OTROS	<b>ISSN (PRINTED): 0210-2064. ISSN (ELECTRONIC): 1695-5196. ISSN-L: 0210-2064 REVISTA DE RECONOCIDO PRESTIGIO EN EL SECTOR A NIVEL MUNDIAL DE HABLA HISPANA. PUBLICA ESTUDIOS Y ARTICULOS TECNICOS SOBRE: DISEÑO DE PROCESOS, SELECCION DE EQUIPOS, INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS, TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SEGURIDAD, ETC. VA DIRIGIDA A TODA LA INDUSTRIA DE PROCESOS: PRODUCCION DE GAS Y PETROLEO, REFINO Y PETROQUIMICA, QUIMICA, CEMENTO, PAPEL Y CELULOSA, ETC. TAMBIEN PUBLICA DIRECTORIOS PARA LA SELECCION DE EQUIPOS. DESDE 1969, INGENIERIA QUIMICA OFRECE CADA AÑO UNA REVISTA MENSUAL (11 NUMEROS AL AÑO). REVISTA INDEXADA EN LATINDEX-CATALOGO, LATINDEX-DIRECTORIO, DIALNET.</b>

### Publicación

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL RODRIGUEZ PIERNA;JOSE ENRIQUE BARRANCO RIVEROS;AGUSTIN LORENZO;JAVIER BARROSO;</b>
NUMERO AUTORES	<b>6</b>
POSICION	<b>1</b>
TITULO	<b>DESIGN OPTIMIZATION OF A POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL, PEMFC</b>
CLAVE	<b>07001</b>
NOMBRE	<b>JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS</b>

VOLUMEN	12
PAG DESDE	133
PAG HASTA	137
EDITORIAL	ECOLE POLYTECHNIQUE MONTREAL
PAIS	CDN
AÑO	2009
ISSN	1480-2422
CALIDAD IMPACTO	,876
CALIDAD POSICION	127/214
CALIDAD CITAS	3
CALIDAD OTROS	- INDICE DE IMPACTO (JCR 2009): 0.876 - LUGAR QUE OCUPA EN EL AREA "MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY":127/214 (Q3) - CITAS RECIBIDAS: 3 (SCIVERSE SCOPUS)
CALIDAD AREA	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIP
CALIDAD BASE	JCR
CALIDAD AÑO	2009

#### Publicación

AUTORES	ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;MIKEL GARMENDIA MUJIK;JOSE ENRIQUE BARRANCO RIVEROS;AGUSTIN LORENZO;
NUMERO AUTORES	5
POSICION	1
TITULO	NUMERICAL ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE CHANNEL CROSS-SECTION ASPECT RATIO ON THE PERFORMANCE OF A PEM FUEL CELL WHITH SERPENTINE FLOW FIELD DESIGN
CLAVE	07001
NOMBRE	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY
VOLUMEN	30
PAG DESDE	6795
PAG HASTA	6808
EDITORIAL	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
PAIS	GB

AÑO	2011
ISSN	0360-3199
CALIDAD IMPACTO	4,054
CALIDAD POSICION	5/27
CALIDAD CITAS	21
CALIDAD OTROS	- INDICE DE IMPACTO (JCR 2011): 4.054 - LUGAR QUE OCUPA EN EL AREA "ELECTROCHEMISTRY": 5/27 (Q1) - CITAS RECIBIDAS: 21 (SCIVERSE SCOPUS) - DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/J.IJHYDENE.2011.02.099">HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.IJHYDENE.2011.02.099</a>
CALIDAD AREA	ELECTROCHEMISTRY
CALIDAD BASE	JCR
CALIDAD AÑO	2011

### Publicación

AUTORES	FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL RODRIGUEZ PIERNA;J. BARRANCO RIVEROS;AGUSTIN LORENZO MARTIN;JAVIER BARROSO;J. A. GARCIA;ANGEL PEREZ MANSO;
NUMERO AUTORES	7
POSICION	7
TITULO	DETERMINATION OF TRACE METAL RELEASE DURING CORROSION CHARACTERIZATION OF FECO-BASED AMORPHOUS METALLIC MATERIALS BY STRIPPING VOLTAMMETRY. NEW MATERIALS FOR GMI BIOSENSORS
CLAVE	07001
NOMBRE	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS
VOLUMEN	354
PAG DESDE	5169
PAG HASTA	5171
EDITORIAL	ELSEVIER SCIENCE BV
PAIS	E
AÑO	2008
ISSN	0022-3093
CALIDAD IMPACTO	1,449
CALIDAD POSICION	4/24

CALIDAD CITAS	<b>6</b>
CALIDAD OTROS	<b>- INDICE DE IMPACTO (JCR 2008): 1.449 - LUGAR QUE OCUPA EN EL AREA "MATERIALS SCIENCE, CERAMICS": 4/24 (Q1) - CITAS RECIBIDAS: 6 (SCIVERSE SCOPUS) - DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.JNONCRY SOL.2008.08.014</b>
CALIDAD AREA	<b>MATERIALS SCIENCE, CERAMICS</b>
CALIDAD BASE	<b>JCR</b>
CALIDAD AÑO	<b>2008</b>

### Publicación

AUTORES	<b>FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL AGUSTIN RODRIGUEZ PIERNA;J. BARRANCO;G. VARA;AGUSTIN LORENZO MARTIN;ANGEL PEREZ MANSO;J. A. GARCIA;</b>
NUMERO AUTORES	<b>7</b>
POSICION	<b>6</b>
TITULO	<b>CORROSION BEHAVIOUR OF FECOCRSIB AMORPHOUS METALLIC ALLOYS IN SALINE SOLUTIONS: NEW MATERIALS FOR GMI BASED BIOSENSORS</b>
CLAVE	<b>07001</b>
NOMBRE	<b>PORTUGALIAE ELECTROCHIMICA ACTA</b>
VOLUMEN	<b>25</b>
PAG DESDE	<b>131</b>
PAG HASTA	<b>137</b>
EDITORIAL	<b>SOCIEDADE PORTUGUESA DE ELECTROQUIMICA</b>
PAIS	<b>P</b>
AÑO	<b>2007</b>
ISSN	<b>0872-1904</b>
CALIDAD IMPACTO	<b>0</b>
CALIDAD POSICION	<b>24/24</b>
CALIDAD OTROS	<b>- LUGAR QUE OCUPA EN EL AREA "ELECTROCHEMISTRY": 23/24 (Q4), SEGUN SJR (SCIMAGO JOURNAL &amp; COUNTRY RANK)</b>
CALIDAD AREA	<b>ELECTROCHEMISTRY</b>
CALIDAD BASE	<b>SJR</b>
CALIDAD AÑO	<b>2007</b>

### Publicación

AUTORES	<b>FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL AGUSTIN RODRIGUEZ PIERNA;J. BARRANCO;G. VARA;ANGEL PEREZ MANSO;T. GOMEZ ACEBO;</b>
NUMERO AUTORES	<b>6</b>
POSICION	<b>5</b>
TITULO	<b>OPTIMIZATION OF THE MICROSTRUCTURE AND CORROSION RESISTANCE OF FINEMET TYPE ALLOYS IN KOH SOLUTIONS</b>
CLAVE	<b>07001</b>
NOMBRE	<b>JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS</b>
VOLUMEN	<b>353</b>
PAG DESDE	<b>875</b>
PAG HASTA	<b>878</b>
EDITORIAL	<b>ELSEVIER SCIENCE BV</b>
PAIS	<b>E</b>
AÑO	<b>2007</b>
ISSN	<b>0022-3093</b>
CALIDAD IMPACTO	<b>1,319</b>
CALIDAD POSICION	<b>5/25</b>
CALIDAD CITAS	<b>2</b>
CALIDAD OTROS	<b>- INDICE DE IMPACTO (JCR 2011): 1.319 - LUGAR QUE OCUPA EN EL AREA "MATERIALS SCIENCE, CERAMICS": 5/25 (Q1) - CITAS RECIBIDAS: 2 (SCIVERSE SCOPUS) - DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/ J.JNONCRYSOL.2006.12.057</b>
CALIDAD AREA	<b>MATERIALS SCIENCE, CERAMICS</b>
CALIDAD BASE	<b>JCR</b>
CALIDAD AÑO	<b>2007</b>

### Publicación

AUTORES	<b>SANTIAGO ALACIOS NAVARRO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;ANGEL PEREZ MANSO;AINHOA EZEIZA RAMOS;IVAN RUIZ CANTALEJO;JOSE MIGUEL ANDONEGI MARTINEZ;</b>
NUMERO AUTORES	<b>7</b>
POSICION	<b>4</b>

TITULO	<b>DIFUSION DEL SOFTWARE LIBRE EN LA UNIVERSIDAD: EXPERIENCIA PILOTO MOODLE EN LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO</b>
CLAVE	<b>07001</b>
NOMBRE	<b>EDUCAR</b>
VOLUMEN	<b>41</b>
PAG DESDE	<b>51</b>
PAG HASTA	<b>58</b>
EDITORIAL	<b>UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA: DEPARTAMENT DE PEDAGOGIA I DIDACTICA</b>
PAIS	<b>E</b>
AÑO	<b>2008</b>
ISSN	<b>0211-819X</b>
CALIDAD IMPACTO	<b>,147</b>
CALIDAD POSICION	<b>37/202</b>
CALIDAD OTROS	<b>- INDICE DE IMPACTO (RESH 2005/2009): 0.147 - LUGAR QUE OCUPA EN EL AREA "CIENCIAS DE LA EDUCACION": 37/202 - RESH: REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES. - REVISTA DEL DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA Y DIDACTICA DE LA UAB. - REVISTA INDEXADA EN DIALNET, E-REVISTAS, FRANCIS, IRESIE (INDICE DE REVISTAS DE EDUCACION SUPERIOR E INVESTIGACION EDUCATIVA), ISOC, LATINDEX-CATALOGO, LATINDEX-DIRECTORIO, RACO Y PIO. - REVISTA INCLUIDA EN CATALOGO DURSI. - REVISTA RECOGIDA EN EL MODELO DE EVALUACION DE REVISTAS CIENTIFICAS (AREA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION) DE LA UCUA.</b>
CALIDAD AREA	<b>CIENCIAS DE LA EDUCACION</b>
CALIDAD BASE	<b>RESH</b>
CALIDAD AÑO	<b>2009</b>

#### **Publicación**

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;JOSE BARRANCO RIVEROS;XABIER GARIKANO OSINAGA;MIKEL GARMENDIA MUJICA;</b>
NUMERO AUTORES	<b>5</b>
POSICION	<b>1</b>
TITULO	<b>INFLUENCE OF GEOMETRIC PARAMETERS OF THE FLOW FIELDS ON THE PERFORMANCE OF A PEM FUEL CELL. A REVIEW</b>
CLAVE	<b>07001</b>

NOMBRE	<b>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</b>
VOLUMEN	<b>37</b>
PAG DESDE	<b>15256</b>
PAG HASTA	<b>15287</b>
EDITORIAL	<b>PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD</b>
PAIS	<b>GB</b>
AÑO	<b>2012</b>
ISSN	<b>0360-3199</b>
CALIDAD IMPACTO	<b>3,548</b>
CALIDAD POSICION	<b>16/81</b>
CALIDAD CITAS	<b>23</b>
CALIDAD OTROS	<b>- INDICE DE IMPACTO (JCR 2011): 3.548 - LUGAR QUE OCUPA EN EL AREA "ENERGY &amp; FUELS": 16/81 (Q1) - CITAS RECIBIDAS: 23 (SCIVERSE SCOPUS) - DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.IJHYDENE.2012.07.076</b>
CALIDAD AREA	<b>ENERGY &amp; FUELS</b>
CALIDAD BASE	<b>JCR</b>
CALIDAD AÑO	<b>2012</b>

#### **Publicación**

AUTORES	<b>MIKEL GARMENDIA MUJIKA;XABIER GARIKANO OSINAGA;EGOITZ SIERRA URIA;ANGEL PEREZ MANSO;</b>
NUMERO AUTORES	<b>4</b>
POSICION	<b>4</b>
TITULO	<b>DEVELOPING TEAMWORK EFFICACY FACTORS: AN EXPERIENCE IN A PROJECT BASED LEARNING CONTEXT</b>
CLAVE	<b>07001</b>
NOMBRE	<b>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION</b>
VOLUMEN	<b>29</b>
PAG DESDE	<b>752</b>
PAG HASTA	<b>762</b>
EDITORIAL	<b>TEMPUS PUBLICATIONS</b>
PAIS	<b>IRL</b>

AÑO	<b>2013</b>
ISSN	<b>0949-149X</b>
CALIDAD IMPACTO	<b>,29</b>
CALIDAD POSICION	<b>79/90</b>
CALIDAD OTROS	<b>- INDICE DE IMPACTO (JCR 2012): 0.290 - LUGAR QUE OCUPA EN EL AREA "ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY": 79/90 (Q4)</b>
CALIDAD AREA	<b>ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY</b>
CALIDAD BASE	<b>JCR</b>
CALIDAD AÑO	<b>2012</b>

### Publicación

AUTORES	<b>MIKEL ALBERRO ASTARBE;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL PEREZ MANSO;VICTORIANO DOMINGUEZ;JOSE BARRANCO;XABIER GARIKANO;</b>
NUMERO AUTORES	<b>6</b>
POSICION	<b>3</b>
TITULO	<b>ELECTRONIC MODELING OF A PEMFC WITH LOGARITHMIC AMPLIFIERS</b>
CLAVE	<b>07001</b>
NOMBRE	<b>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</b>
VOLUMEN	<b>40</b>
PAG DESDE	<b>3708</b>
PAG HASTA	<b>3718</b>
EDITORIAL	<b>ELSEVIER</b>
PAIS	<b>NL</b>
AÑO	<b>2015</b>
ISSN	<b>0360-3199</b>
CALIDAD IMPACTO	<b>3,548</b>
CALIDAD BASE	<b>JCR</b>
CALIDAD AÑO	<b>2012</b>

### LIBROS

<b>Título</b>	<b>Año Publicado</b>
APPLICATION OF TECHNIQUES OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS IN THE DESIGN OF BIPOLAR PLATES FOR PEM FUEL CELLS	2011
LAS TIC COMO HERRAMIENTA DE APOYO AL APRENDIZAJE COOPERATIVO Y POR PROYECTOS	2011

### Libros

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;JOSE BARRANCO RIVEROS;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;</b>
NUMERO AUTORES	<b>4</b>
POSICION	<b>1</b>
TITULO	<b>APPLICATION OF TECHNIQUES OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS IN THE DESIGN OF BIPOLAR PLATES FOR PEM FUEL CELLS</b>
CLAVE	<b>08002</b>
COLECCION	<b>COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS MODELING IN DEVELOPMENT OF RENEWABLE ENERGY APPLICATIONS</b>
PAG DESDE	<b>377</b>
PAG HASTA	<b>402</b>
EDITORIAL	<b>INTERNATIONAL ENERGY AND ENVIRONMENT FOUNDATION</b>
PAIS	<b>IRQ</b>
AÑO PUBLIC	<b>2011</b>
ISBN	<b>978-1466231313</b>

### Libros

AUTORES	<b>MIKEL GARMENDIA MUJIKA;XABIER GARICANO OSINAGA;ANGEL PEREZ MANSO;</b>
NUMERO AUTORES	<b>3</b>
POSICION	<b>3</b>
TITULO	<b>LAS TIC COMO HERRAMIENTA DE APOYO AL APRENDIZAJE COOPERATIVO Y POR PROYECTOS</b>
CLAVE	<b>08002</b>
COLECCION	<b>UNIDADES TIC EN EDUCACION Y COOPERACION</b>
PAG DESDE	<b>225</b>

PAG HASTA           **241**  
 EDITORIAL           **HEGOBIT TALDEA**  
 PAIS                 **E**  
 AÑO PUBLIC         **2011**  
 ISBN                 **978-84-615-5730-1**

## PROYECTOS Y/O CONTRATOS DE INVESTIGACION

Título	Fdesde
LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA (GRUPO DE VIDRIOS METALICOS Y NANOTECNOLOGIAS)	2006-12-18
NUEVOS BIOMATERIALES DE ALTA SENSIBILIDAD BASADOS EN MATERIALES METALICOS AMORFOS DE BASE FECOSIBCR PARA BIOSENSORES DE EFECTO GMI	2005-01-01
NUEVOS MATERIALES DE ALTA SENSIBILIDAD GMI BASADOS EN ALEACIONES METALICAS AMORFAS Y NANOESTRUCTURAS FECOSIBCR. BIOSENAN	2005-01-01
COVCELL (COHORT-ORIENTED VIRTUAL CAMPUS FOR EFFECTIVE LANGUAGE LEARNING)	2005-10-01
ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LA CORROSION DE ALEACIONES METALICAS AMORFAS DE TIPO FECOSIBCR, MEDIANTE EIS, COMO PROTOTIPOS PARA BIOSENSORES DE EFECTO GMI	2006-01-01
ESPECTROFOTOMETRO DE MASAS ACOPLADO A CROMATOGRAFO DE GASES GCMS-QP2010S	2007-07-12
ESPECTROSCOPIA DE MASAS ELECTROQUIMICAS DIFERENCIAL (DEMS)	2009-01-01
COPEMEIS: CARACTERIZACION Y OPTIMIZACION DE PILAS DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE ELECTROLITO POLIMERICO, PEMFC (POLYMER ELECTROLITE MEMBRANE FUEL CELL), POR ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA EIS (ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY)	2008-01-01
BIOMEIS: ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA EN LA CARACTERIZACION DE BIOMETALES BASADOS EN EFECTO GMI	2007-10-01
METODOS DE FABRICACION, INTEGRACION Y CONTROL AVANZADOS PARA UNA UNIDAD DE CALOR Y POTENCIA BASADA EN UNA PILA PEM DE ALTA TEMPERATURA Y SU APLICACION, MICA-PEM; DPI2015-69286-C3-1-R (MINECO/FEDER, UE)	2016-05-01

### Proyectos

TITULO	LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA (GRUPO DE VIDRIOS METALICOS Y NANOTECNOLOGIAS)
ENTIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
CONV TIPO	09003
ENTIDADES	GRUPO DE VIDRIOS METALICOS Y NANOTECNOLOGIAS
FDESDE	2006-12-18
FHASTA	2010-03-30
MESES	36
IP	ANGEL RODRIGUEZ PIERNA
INVESTIGADORES	7
APORTACION	EN EL DESARROLLO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE (DMFC), DISEÑO TRIDIMENSIONAL Y ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FLUIDODINAMICO DE LAS CELDAS DE COMBUSTIBLE MEDIANTE UN SOFTWARE DE CALCULO POR ELEMENTOS FINITOS (COMSOL MULTIPHYSICS 3.2, FLUENT, ...), LO QUE PERMITIRA PREDECIR EL FUTURO COMPORTAMIENTO DE LAS CELDAS CON VARIACIONES DE TEMPERATURA, HUMEDAD, RELACION DE REACTANTES Y POROSIDAD DE LA MEMBRANA.
GRADO TIPO	10002
DEDICACION	XX002

### Proyectos

TITULO	NUEVOS BIOMATERIALES DE ALTA SENSIBILIDAD BASADOS EN MATERIALES METALICOS AMORFOS DE BASE FECOSIBCR PARA BIOSENSORES DE EFECTO GMI
ENTIDAD	DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA
CONV TIPO	09000
CONV OTROS	SAIOTEK 2005-2006
ENTIDADES	- LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA - ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (LAQUIE-EUP)
FDESDE	2005-01-01
FHASTA	2006-12-31
MESES	24

IP	FLORENCIO FERNANDEZ MARZO
INVESTIGADORES	7
APORTACION	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FRENTE A LA CORROSION DE LAS ALEACIONES METALICAS AMORFAS Y NANOESTRUCTURADAS EN MEDIOS BIOLÓGICOS ARTIFICIALES.
GRADO TIPO	10002
DEDICACION	XX002

### Proyectos

TITULO	NUEVOS MATERIALES DE ALTA SENSIBILIDAD GMI BASADOS EN ALEACIONES METALICAS AMORFAS Y NANOESTRUCTURAS FECOSIBCR. BIOSENAN
ENTIDAD	DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO DEL GOBIERNO VASCO
CONV TIPO	09003
ENTIDADES	- LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA - ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (LAQUIE-EUP)
FDESDE	2005-01-01
FHASTA	2007-06-30
MESES	30
IP	FLORENCIO FERNANDEZ MARZO
INVESTIGADORES	7
APORTACION	PRODUCCION DE LAS ALEACIONES METALICAS AMORFAS Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES FRENTE A LA CORROSION EN MEDIOS BIOLÓGICOS ARTIFICIALES.
GRADO TIPO	10002
DEDICACION	XX002

### Proyectos

TITULO	COVCELL (COHORT-ORIENTED VIRTUAL CAMPUS FOR EFFECTIVE LANGUAGE LEARNING)
ENTIDAD	UNION EUROPEA (FONDO MINERVA)
CONV TIPO	09001
ENTIDADES	UNIVERSITY OF ICELAND HUMBOLDT UNIVERSITY IN BERLIN CA'FORSCARY UNIVERSITY IN VENICE OPEN DEVELOPMENT GROUP LTD UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

FDESDE	<b>2005-10-01</b>
FHASTA	<b>2007-09-30</b>
MESES	<b>24</b>
IP	<b>MATTHEW WHELPTON (UNIVERSITY OF ICELAND )</b>
INVESTIGADORES	<b>27</b>
APORTACION	<b>LA UNION EUROPEA (FONDO MINERVA) CONCEDIO UNA SUBVENCION PARA MEJORAR LAS FUNCIONES PARA LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS DE "MOODLE", SISTEMA DE GESTION DE CONTENIDOS EDUCATIVOS (LEARNING MANAGEMENT SYSTEM-LMS) DE CODIGO FUENTE ABIERTO. NUESTRO GRUPO "CAMPUS VIRTUAL INTERACTIVO PARA LA MEJORA DEL APRENDIZAJE DE IDIOMAS (COHORT-ORIENTED VIRTUAL CAMPUS FOR ENHANCED LANGUAGE LEARNING-COVCELL)" SE RESPONSABILIZO DE DESARROLLAR ESOS NUEVOS MODULOS PARA EL APRENDIZAJE DE IDIOMAS EN LOS 2 SIGUIENTES AÑOS.</b>
GRADO TIPO	<b>10002</b>
DEDICACION	<b>XX002</b>

### Proyectos

TITULO	<b>ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LA CORROSION DE ALEACIONES METALICAS AMORFAS DE TIPO FECOSIBCR, MEDIANTE EIS, COMO PROTOTIPOS PARA BIOSENSORES DE EFECTO GMI</b>
ENTIDAD	<b>DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO DEL GOBIERNO VASCO</b>
CONV TIPO	<b>09003</b>
ENTIDADES	<b>- LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA - ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (LAQUIE-EUP)</b>
FDESDE	<b>2006-01-01</b>
FHASTA	<b>2008-06-30</b>
MESES	<b>24</b>
IP	<b>FLORENCIO FERNANDEZ MARZO</b>
INVESTIGADORES	<b>6</b>
APORTACION	<b>ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LA CORROSION DE ALEACIONES METALICAS AMORFAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA.</b>
GRADO TIPO	<b>10002</b>
DEDICACION	<b>XX002</b>

### Proyectos

TITULO	ESPECTROFOTOMETRO DE MASAS ACOPLADO A CROMATOGRAFO DE GASES GCMS-QP2010S
ENTIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV/EHU)
CONV TIPO	09003
ENTIDADES	- LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA - ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (LAQUIE-EUP)
FDESDE	2007-07-12
FHASTA	2007-12-31
MESES	6
IP	ANGEL RODRIGUEZ PIERNA
INVESTIGADORES	5
APORTACION	ANALISIS DE LA COMPOSICION DE ALEACIONES METALICAS AMORFAS Y NANOESTRUCTURADAS.
GRADO TIPO	10002
DEDICACION	XX002

### Proyectos

TITULO	ESPECTROSCOPIA DE MASAS ELECTROQUIMICAS DIFERENCIAL (DEMS)
ENTIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV/EHU)
CONV TIPO	09003
ENTIDADES	- LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA - ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (LAQUIE-EUP)
FDESDE	2009-01-01
FHASTA	2009-12-31
MESES	12
IP	ANGEL RODRIGUEZ PIERNA
INVESTIGADORES	7
APORTACION	ANALISIS DE LA COMPOSICION DE ALEACIONES METALICAS AMORFAS Y NANOESTRUCTURADAS.
GRADO TIPO	10002

DEDICACION XX002

### Proyectos

TITULO COPEMEIS: CARACTERIZACION Y OPTIMIZACION DE PILAS DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE ELECTROLITO POLIMERICO, PEMFC (POLYMER ELECTROLITE MEMBRANE FUEL CELL), POR ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA EIS (ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY)

ENTIDAD DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA

CONV TIPO 09003

ENTIDADES - LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA - ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (LAQUIE-EUP)

FDESDE 2008-01-01

FHASTA 2010-12-31

MESES 36

IP FLORECIO FERNANDEZ MARZO

INVESTIGADORES 9

APORTACION DISEÑO CON TECNICAS DE CAD DE PROTOTIPOS DE PILAS Y SIMULACION DE LAS MISMAS CON HERRAMIENTAS DE CFD. REALIZACION DE LA TESIS DOCTORAL EN EL AREA DE PILAS DE COMBUSTIBLE, INVESTIGANDO EL EFECTO QUE LA GEOMETRIA Y DISPOSICION DE LOS CANALES DE DISTRIBUCION TIENE SOBRE EL RENDIMIENTO DE LA PILA DE COMBUSTIBLE

GRADO TIPO 10002

DEDICACION XX002

### Proyectos

TITULO BIOMEIS: ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA EN LA CARACTERIZACION DE BIOMETALES BASADOS EN EFECTO GMI

ENTIDAD DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA

CONV TIPO 09003

ENTIDADES - LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL E INGENIERIA ELECTROQUIMICA - ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (LAQUIE-EUP)

FDESDE 2007-10-01

FHASTA 2008-09-30

MESES 12

IP **FLORENCIO FERNANDEZ MAZO**

INVESTIGADORES **7**

APORTACION **DISEÑO CON TECNICAS DE CAD Y FABRICACION DEL UTILLAJE NECESARIO PARA LA REALIZACION DE LAS PRUEBAS DE CORROSION. REALIZACION DE ENSAYOS EN LOS ESTUDIOS DE LAS PROPIEDADES DE ALEACIONES METALICAS AMORFAS FRENTE A LA CORROSION EN MEDIOS BIOLÓGICOS (PBS, PHOSPHATE BUFFERED-SALINE SOLUTION) MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA (EIS).**

GRADO TIPO **10002**

DEDICACION **XX002**

### Proyectos

TITULO **METODOS DE FABRICACION, INTEGRACION Y CONTROL AVANZADOS PARA UNA UNIDAD DE CALOR Y POTENCIA BASADA EN UNA PILA PEM DE ALTA TEMPERATURA Y SU APLICACION, MICA-PEM; DPI2015-69286-C3-1-R (MINECO/FEDER, UE)**

ENTIDAD **MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD**

CONV TIPO **09001**

ENTIDADES **PROYECTO COORDINADO (CSIC, FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU, UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA, UPV-EHU)**

FDESDE **2016-05-01**

FHASTA **2019-04-30**

MESES **36**

IP **LUIS VALIÑO GARCIA (CSIC)**

INVESTIGADORES **22**

APORTACION **DISEÑO Y DESARROLLO DE UN STACK DE PILA DE COMBUSTIBLE DE ALTA TEMPERATURA. DISEÑO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE STACK CON ALIMENTACION INDEPENDIENTE PARA EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO GLOBAL ANTE EL FENOMENO DENOMINADO "STARVATION".**

GRADO TIPO **10002**

DEDICACION **XX001**

### PATENTES

Título	Fsolicitud
PLACA PARA PILAS DE COMBUSTIBLE CON CAMARA DE DISTRIBUCION DE REACTIVO	2011-01-11

### Patentes

INVENTORES	ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;MIKEL GARMENDIA MUJIK;AINHOA EZEIZA RAMOS;
TITULO	PLACA PARA PILAS DE COMBUSTIBLE CON CAMARA DE DISTRIBUCION DE REACTIVO
SOLICITUD	P201130022
FSOLICITUD	2011-01-11
DESCRIPCION	PLACA CON CAMARA DE DISTRIBUCION DE REACTIVO PARA PILA DE COMBUSTIBLE CARACTERIZADA PORQUE ESTA DIVIDIDA EN UNIDADES BASICAS CAPACES DE FUNCIONAR COMO PLACA ANODICA O CATODICA DE UNA PILA INDEPENDIENTE, ESTANDO DICHAS UNIDADES BASICAS CONECTADAS ELECTRICAMENTE EN PARALELO A TRAVES DEL CUERPO DE LA PROPIA PLACA. LA DIVISION EN UNIDADES BASICAS FAVORECE LA DISTRIBUCION HOMOGENEA DE LOS REACTIVOS A LO LARGO DE TODA LA SUPERFICIE DEL ANODO Y EL CATODO.
OBJETIVOS	DISTRIBUCION HOMOGENEA DE LOS REACTIVOS A LO LARGO DE TODA LA SUPERFICIE DEL ANODO Y EL CATODO. DISTRIBUCION HOMGENEA DE LA DENSIDAD DE CORRIENTE OBTENIDA DISTRIBUCION HOMOGENEA DE TEMPERATURA SOBRE LA MEMBRANA AUMENTO DE LA VIDA UTIL DE LA MEMBRANA
PAIS	E
NUMERO	ES2395300
FCONCESION	2013-02-11
ENTIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
TIPO	12001

### TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título	Flectura
ELECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EN EL FUNCIONAMIENTO Y CARACTERIZACION DE PILAS DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO (PEMEC, PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL)	2017-02-17

### Tesis

TITULO	ELECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EN EL FUNCIONAMIENTO Y CARACTERIZACION DE PILAS DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO (PEMEC, PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL)
--------	--

DOCTORANDO           **MIKEL ALBERRO ASTARBE**  
UNIVER ESP           **20**  
CALIFICACION         **20005**  
DOC TIPO             **N**  
MEN TIPO             **N**  
FLECTURA            **2017-02-17**

## CONGRESOS Y CONFERENCIAS CIENTIFICAS

Título	Fcelebración
WIND POWER APPLIED TO THE HYDROGEN GENERATION	2004-04-04
LA ENERGIA DEL MAR	2004-04-02
AUTOMATIZACION DE PROCESOS PARA SOLID EDGE	2004-06-02
DISEÑO DEL PROCESO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE ORIGEN EOLICA Y SU ALMACENAMIENTO EN FORMA DE HIDROGENO	2004-06-02
APRENDER A VISUALIZAR PIEZAS MEDIANTE UN MODELO DE ENSEÑANZA BASADO EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS	2004-06-30
OFICINA TECNICA VIA INTERNET	2004-09-01
DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ANODICOS AMORFOS PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE OXIDACION DIRECTA DE ALCOHOLES (DMFC Y DEFC)	2006-04-03
CONTROL DE LA VELOCIDAD DE CORROSION EN ALEACIONES NANOCRISTALINAS DE BASE FINEMET POR PROCESOS DE CLUSTERIZACION Y AFINAMIENTO DE GRANO	2006-04-03
INFLUENCE OF NICKEL CONTENT ON THE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF FINEMET TYPE AMORPHOUS AND NANOCRYSTALLINE ALLOYS	2006-06-20
OPTIMIZATION OF THE MICROSTRUCTURE AND CORROSION RESISTANCE OF FINEMET TYPE ALLOYS IN KOH SOLUTIONS	2006-06-20
ELECTROCHEMICAL STUDIES ON THE CORROSION RESISTANCE OF FECOCRSIB BIOSENSOR PROTOTYPE AMORPHOUS MATERIALS IN PHOSPHATE BUFFERED SALINE SOLUTION	2007-06-03
CORROSION BEHAVIOUR OF FE-CO-CR-SI-B BIOSENSOR PROTOYPE AMORPHOUS MATERIALS IN PHOSPHATE BUFFERED SALINE SOLUTION	2006-09-01
(NI-NB) <sub>99</sub> (PT-X) <sub>1</sub> AMORPHOUS ALLOY ELECTRODES FOR FUEL CELLS DMFC	2006-09-01

<b>Título</b>	<b>Fcelebración</b>
MOODLE EN LA ENSEÑANZA DE LENGUAS: PROYECTO EUROPEO COVCELL	2006-09-18
INNOVACION EN EL PROCESO METODOLOGICO EN LA DOCENCIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL COMO RESPUESTA AL NUEVO ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR MEDIANTE LA APLICACION DE TECNOLOGIA MOODLE	2006-05-31
EDUCATIVE INNOVATION IN THE UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY BY MEANS OF MOODLE TECHNOLOGY APPLIED TO TEACHING-LEARNING OF THE INDUSTRIAL MODELLING	2006-08-06
TEACHING CAD SOLVING REAL INDUSTRIAL PROBLEMS AND USING MOODLE E-LEARNING PLATFORM	2006-11-04
DOS IMPLEMENTACIONES DIFERENTES DE ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS EN EL CONTEXTO DE LOS CREDITOS ECTS	2006-09-18
APLICACIONES DE LOS ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN EL ENTORNO UNIVERSITARIO	2006-11-29
INTEGRATING PBL AND E-LEARNING IN INDUSTRIAL DESIGN	2007-03-07
DIFUSION DEL SOFTWARE LIBRE EN LA UNIVERSIDAD: LA EXPERIENCIA PILOTO MOODLE EN LA UPV/EHU	2007-03-23
EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES EN DESARROLLO DE SOFTWARE: EL PROYECTO EUROPEO COVCELL	2007-03-23
UNIBERTSITATEKO IRASKAGAI TEKNIKO-ZIENTIFIKOETAKO ESPERIENTZIAK	2007-06-27
SOME KEYS IN THE TRAINING OF LANGUAGE TEACHERS	2007-09-28
DESARROLLOS DE MOODLE PARA LA ENSEÑANZA DE LENGUAS: EL PROYECTO COVCELL	2007-10-15
ESTRATEGIAS DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO EN EL USO EFICIENTE DE MOODLE	2007-10-15
MOODLE. UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL ENTORNO EEES DE LA EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL MECANICA	2007-06-27
ADAPTACION AL SISTEMA ECTS DE LA ASIGNATURA EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR UTILIZANDO MOODLE	2007-06-27
APLICACION DE LOS PROGRAMAS GRAFICOS AL DISEÑO INDUSTRIAL PARA GENERAR PRODUCTOS MEDIANTE SUPERFICIES LIBRES	2008-06-04
ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA EL SEGUIMIENTO DEL TRABAJO EN EQUIPO	2008-10-23

<b>Título</b>	<b>Fcelebración</b>
MOODLE COMO HERRAMIENTA EN LA DIRECCION DE PROYECTOS FIN DE CARRERA (PFC) EN LA INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL MECANICA	2008-05-23
IMPLANTACION Y ADAPTACION DEL MODELO DE LIDERAZGO SITUACIONAL A LA ENSEÑANZA EN EL AREA DE EXPRESION GRAFICA	2008-06-04
MOODLE: UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL ENTORNO EEES DE LA EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA MECANICA	2008-06-04
EXPRESION GRAFICA EN EL DISEÑO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO (PEM)	2008-06-04
OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO, PEMFC	2008-07-01
MODELADO COMPUTACIONAL DE UNA PILA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO, PEMFC	2008-09-24
ADAPTACION AL SISTEMA ECTS DE LA ASIGNATURA EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR UTILIZANDO MOODLE	2008-06-04
EXPRESION GRAFICA EN EL DISEÑO DE PILAS DE COMBUSTIBLE (PEMFC)	2008-12-01
MOODLE: AN ESSENTIAL TOOL FOR THE TEACHING-LEARNING PROCESS OF GRAPHIC EXPRESSION IN MECHANICAL ENGINEERING IN THE EHEA ENVIRONMENT	2009-03-09
ANALISIS NUMERICO DE LA INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS GEOMETRICOS DE LA SECCION TRANSVERSAL DEL CANAL DE FLUJO EN UNA PEMFC	2010-06-16
PROBLEM-BASED LEARNING, IMPLEMENTATION AND QUALITATIVE STUDY IN COMPUTER AIDED DESIGN SUBJECT	2011-03-07
COMPUTER-AIDED DESIGN: PROBLEM-BASED LEARNING APPROACH	2011-11-14
DISEÑOS ALTERNATIVOS A LOS CANALES DE FLUJO DE TIPO SERPENTIN (SFF) EN EL DISEÑO DE PLACAS PARA PILAS DE TIPO PEM	2011-06-27
LEARNING COMPUTER AIDED DESIGN. EXPERIENCES AND CHALLENGES	2012-07-02
ALTERNATIVE DESIGNS TO SERPENTINE FLOW FIELDS IN THE DESIGN OF BIPOLAR PLATES FOR PEM FUEL CELLS	2012-08-19
PERFORMANCE IMPROVEMENT OF PEM FUEL CELLS USING NEW TYPE OF BIPOLAR PLATES	2012-06-20

### Congresos

AUTORES	JOSE JAVIER SAN MARTIN;IVAN MUÑOZ;JOSE IGNACIO SAN AMRTIN;JOSE M <sup>a</sup> ARRIETA;IÑAKI MARTIN;VICTOR APERRIBAY;ANGEL PEREZ MANSO;
TITULO	WIND POWER APPLIED TO THE HYDROGEN GENERATION
ENTIDAD	EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE DEVELOPMENT OF RENEWABLE ENERGY, ENVIRONMENT AN POWER QUALITY (EA4EPQ)
CONGRESO	INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY
TIPO	13001
ISSN ISBN	84-607-9887-9
DESDE	297
LUGAR	BARCELONA (ESPAÑA)
FCELEBRACION	2004-04-04

### Congresos

AUTORES	IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;ANGEL PEREZ MANSO;JOSE JAVIER SAN MARTIN;JOSE M <sup>a</sup> ARRIETA ALBIZU;JOSE IGNACIO SAN MARTIN;VICTOR APERRIBAY MAIZTEGUI;
TITULO	LA ENERGIA DEL MAR
ENTIDAD	ASOCIACION ESPAÑOLA PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA ELECTRICA (AEDIE)
CONGRESO	XIV REUNION DE GRUPOS DE INVESTIGACION DE INGENIERIA ELECTRICA (XIV RGIIE)
TIPO	13001
ISSN ISBN	84-607-9886-0
LUGAR	BARCELONA (ESPAÑA)
FCELEBRACION	2004-04-02

### Congresos

AUTORES	VICTOR APERRIBAY MAIZTEGUI;IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;JOSE JAVIER SAN MARTIN;JESUS M <sup>a</sup> ALONSO GIRON;JOSE M <sup>a</sup> ARRIETA ALBIZU;MIKEL JIMENEZ ARABAOLAZA;ANGEL PEREZ MANSO;
TITULO	AUTOMATIZACION DE PROCESOS PARA SOLID EDGE
ENTIDAD	INGEGRAF (DPTO. DE INGENIERIA DE DISEÑO Y FABRICACION - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA)
CONGRESO	XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA

TIPO 13001  
 ISSN ISBN 84-95475-39-1  
 DESDE 81  
 LUGAR ZARAGOZA - HUESCA (ESPAÑA)  
 FCELEBRACION 2004-06-02

### Congresos

AUTORES JOSE JAVIER SAN MARTIN;VICTOR APERRIBAY;IVAN MUÑOZ;JESUS M<sup>a</sup> ALONSO GIRON;TOMAS JIMENEZ GUIASOLA;ANGEL PEREZ MANSO;IÑIGO OLEAGORDIA AGUIRRE;  
 TITULO DISEÑO DEL PROCESO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE ORIGEN EOLICA Y SU ALMACENAMIENTO EN FORMA DE HIDROGENO  
 ENTIDAD INGEGRAF (DPTO. DE INGENIERIA DE DISEÑO Y FABRICACION - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA)  
 CONGRESO XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA  
 TIPO 13001  
 ISSN ISBN 84-95475-39-1  
 DESDE 147  
 LUGAR ZARAGOZA - HUESCA (ESPAÑA)  
 FCELEBRACION 2004-06-02

### Congresos

AUTORES MIKEL GARMENDIA MUJICA;GENARO GISASOLA ARANZABAL;ANGEL PEREZ MANSO;  
 TITULO APRENDER A VISUALIZAR PIEZAS MEDIANTE UN MODELO DE ENSEÑANZA BASADO EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS  
 ENTIDAD UNIVERSITAT DE BARCELONA  
 CONGRESO CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITAIA E INNOVACION (CIDUI)  
 TIPO 13001  
 ISSN ISBN 84-88795-79-3  
 LUGAR GIRONA (ESPAÑA)  
 FCELEBRACION 2004-06-30

### Congresos

AUTORES	<b>IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;VICTOR APERRIBAY MAIZTEGUI;IGOR TREVIÑO LECUMBERRI;JESUS M<sup>a</sup> ALONSO GIRON;ANGEL PEREZ MANSO;JOSE AVIER SAN MARTIN;JOSE M<sup>a</sup> ARRIETA;</b>
TITULO	<b>OFICINA TECNICA VIA INTERNET</b>
ENTIDAD	<b>Q</b>
CONGRESO	<b>VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE GRAFICA DIGITAL</b>
TIPO	<b>13001</b>
ISSN ISBN	<b>85-7431-224-X</b>
LUGAR	<b>UNISINOS, SÃO LEOPOLDO (BRASIL)</b>
FCELEBRACION	<b>2004-09-01</b>

### Congresos

AUTORES	<b>A. R. PIERNA;J. BARRANCO;F. F. MARZO;G. VARA;A. LORENZO;F. FERNANDEZ;F. LOPEZ;A. PEREZ;</b>
TITULO	<b>DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ANODICOS AMORFOS PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE OXIDACION DIRECTA DE ALCOHOLES (DMFC Y DEFC)</b>
ENTIDAD	<b>SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE ELECTROQUIMICA</b>
CONGRESO	<b>XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE ELECTROQUIMICA (SIBAE 2006)</b>
TIPO	<b>13001</b>
LUGAR	<b>CIUDAD DE LA PLATA (ARGENTINA)</b>
FCELEBRACION	<b>2006-04-03</b>

### Congresos

AUTORES	<b>A. R. PIERNA;G. VARA;F.F. MARZO;A. LORENZO;J. BARRANCO;F. FERNANDEZ;B. CARTON; A. PEREZ;F. LOPEZ;</b>
TITULO	<b>CONTROL DE LA VELOCIDAD DE CORROSION EN ALEACIONES NANOCRISTALINAS DE BASE FINEMET POR PROCESOS DE CLUSTERIZACION Y AFINAMIENTO DE GRANO</b>
ENTIDAD	<b>SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE ELECTROQUIMICA</b>
CONGRESO	<b>XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE ELECTROQUIMICA (SIBAE 2006)</b>
TIPO	<b>13001</b>
LUGAR	<b>LA PLATA (ARGENTINA)</b>

FCELEBRACION 2006-04-03

### Congresos

AUTORES G. VARA;A. R.PIERNA;F. F. MARZO;J. BARRANCO;A. LORENZO;F. LOPEZ;J.A GARCIA;A. PEREZ;

TITULO INFLUENCE OF NICKEL CONTENT ON THE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF FINEMET TYPE AMORPHOUS AND NANOCRYSTALLINE ALLOYS

ENTIDAD DEPARTAMENTO DE FISICA (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

CONGRESO EIGHTH INTERNATIONAL WORKSHOP N NON-CRYSTALLINE SOLIDS

TIPO 13001

LUGAR GIJON (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2006-06-20

### Congresos

AUTORES F. F.MARZO;A.R. PIERNA;J. BARRANCO;A. LORENZO;G. VARA;F. LOPEZ;A. PEREZ;T.GOMEZ ACEBO;

TITULO OPTIMIZATION OF THE MICROSTRUCTURE AND CORROSION RESISTANCE OF FINEMET TYPE ALLOYS IN KOH SOLUTIONS

ENTIDAD DEPARTAMENTO DE FISICA (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

CONGRESO EIGHTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON NON-CRYSTALLINE SOLIDS

TIPO 13001

LUGAR GIJON (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2006-06-20

### Congresos

AUTORES FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL RODRIGUEZ PIERNA;JOSE BARRANCO;GEMMA VARA;AGUSTIN LORENZO;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO ELECTROCHEMICAL STUDIES ON THE CORROSION RESISTANCE OF FECOCRSIB BIOSENSOR PROTOTYPE AMORPHOUS MATERIALS IN PHOSPHATE BUFFERED SALINE SOLUTION

ENTIDAD INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE (TOULOUSE - FRANCE)

CONGRESO 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY (EIS 2007)

TIPO 13001

LUGAR TOULOUSE - FRANCIA

FCELEBRACION 2007-06-03

### Congresos

AUTORES FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL RODRIGUEZ PIERNA;JOSE BARRANCO;GEMMA VARA;AGUSTIN LORENZO;FRANCISCO LOPEZ;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO CORROSION BEHAVIOUR OF FE-CO-CR-SI-B BIOSENSOR PROTOTYPE AMORPHOUS MATERIALS IN PHOSPHATE BUFFERED SALINE SOLUTION

ENTIDAD INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY (ISE)

CONGRESO 57TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY

TIPO 13003

LUGAR EDIMBURGO (REINO UNIDO)

FCELEBRACION 2006-09-01

### Congresos

AUTORES ANGEL RODRIGUEZ PIERNA;JOSE BARRANCO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;GEMMA VARA;AGUSTIN LORENZO;FRANCISCO LOPEZ;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO (NI-NB)99(PT-X)1 AMORPHOUS ALLOY ELECTRODES FOR FUEL CELLS DMFC

ENTIDAD INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY (ISE)

CONGRESO 57TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY

TIPO 13003

LUGAR EDIMBURGO (REINO UNIDO)

FCELEBRACION 2006-09-01

### Congresos

AUTORES AINHOA EZEIZA RAMOS;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO MOODLE EN LA ENSEÑANZA DE LENGUAS: PROYECTO EUROPEO COVCELL

ENTIDAD UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI DE TARRAGONA

CONGRESO MOODLEMOOT 2006

TIPO 13001

LUGAR TARRAGONA (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2006-09-18

### Congresos

AUTORES IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;VICTOR APERRIBAY MAIZTEGUI;MIKEL GARMENDIA MUJIK;ANGEL PEREZ MANSO;JOAQUIN ALBISUA GARMENDIA;JOSE IGNACIO SAN MARTIN;JOSE JAVIER SAN MARTIN;

TITULO INNOVACION EN EL PROCESO METODOLOGICO EN LA DOCENCIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL COMO RESPUESTA AL NUEVO ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR MEDIANTE LA APLICACION DE TECNOLOGIA MOODLE

ENTIDAD INGEGRAF - ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA GRAFICA

CONGRESO XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA

TIPO 13001

LUGAR BARCELONA (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2006-05-31

### Congresos

AUTORES IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;VICTOR APERRIBAY;MIKEL GARMENDIA MUJIK;ANGEL PEREZ MANSO;JOAQUIN ALBISUA;JESUS MARIA ALONSO GIRON;

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

ENTIDAD INTERNATIONAL SOCIETY FOR GEOMETRY AND GRAPHICS (ISGG)

CONGRESO 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMETRY AND GRAPHICS (ISGG'06)

TIPO 13001

LUGAR SALVADOR DE BAHIA (BRASIL)

FCELEBRACION 2006-08-06

### Congresos

AUTORES MIKEL GARMENDIA MUJIK;IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;ANGEL PEREZ MANSO;

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

ENTIDAD INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE BAYONNE ET DU PAYS BASQUE

CONGRESO V ENCUENTRO EUROPA-AMERICA LATINA SOBRE LA COOPERACION Y FORMACION TECNOLOGICA Y PROFESIONAL

TIPO 13001  
LUGAR SAINTE LUCE - MARTINIQUE (FRANCIA)  
FCELEBRACION 2006-11-04

### Congresos

AUTORES FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;ANGEL PEREZ MANSO;AINHOA EZEIZA RAMOS;  
TITULO DOS IMPLEMENTACIONES DIFERENTES DE ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS EN EL CONTEXTO DE LOS CREDITOS ECTS  
ENTIDAD LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
CONGRESO MOODLEMOOT 2006  
TIPO 13003  
ISSN ISBN 84-690-0124-8  
LUGAR TARRAGONA (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2006-09-18

### Congresos

AUTORES FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;ANGEL PEREZ MANSO;AINHOA EZEIZA RAMOS;  
TITULO APLICACIONES DE LOS ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN EL ENTORNO UNIVERSITARIO  
ENTIDAD UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA  
CONGRESO I CONGRESO INTERNACIONAL DE SOFTWARE LIBRE Y WEB 2.0 EN EDUCACION Y FORMACION  
TIPO 13001  
LUGAR LEIOA (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2006-11-29

### Congresos

AUTORES MIKEL GARMENDIA MUJIKA;IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;ANGEL PEREZ MANSO;JOAQUIN ALBISUA GARMENDIA;  
TITULO INTEGRATING PBL AND E-LEARNING IN INDUSTRIAL DESIGN  
ENTIDAD INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT  
CONGRESO INTED 2007- INTERNATIONAL TECHNOLOGY EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE

TIPO 13001  
LUGAR VALENCIA (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2007-03-07

#### Congresos

AUTORES FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;SANTIAGO PALACIOS NAVARRO;MIKEL GARMENDIA MUJICA;JOSE MIGUEL ANDONEGI MARTINEZ;ANGEL PEREZ MANSO;AINHOA EZEIZA RAMOS;  
TITULO DIFUSION DEL SOFTWARE LIBRE EN LA UNIVERSIDAD: LA EXPERIENCIA PILOTO MOODLE EN LA UPV/EHU  
ENTIDAD AEFOL - SERVICIOS DE MARKETING PARA EMPRESAS DE E-LEARNING Y DIRECCION DE PERSONAS  
CONGRESO VIRTUALCAMPUS 2007-EXPOELEARNING  
TIPO 13001  
LUGAR BARCELONA (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2007-03-23

#### Congresos

AUTORES FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL PEREZ MANSO;AINHOA EZEIZA RAMOS;  
TITULO EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES EN DESARROLLO DE SOFTWARE: EL PROYECTO EUROPEO COVCELL  
ENTIDAD AEFOL - SERVICIOS DE MARKETING PARA EMPRESAS DE E-LEARNING Y DIRECCION DE PERSONAS  
CONGRESO VIRTUALCAMPUS 2007-EXPOELEARNING  
TIPO 13001  
LUGAR BARCELONA (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2007-03-23

#### Congresos

AUTORES JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;ANGEL PEREZ MANSO;  
TITULO UNIBERTSITATEKO IRASKAGAI TEKNIKO-ZIENTIFIKOETAKO ESPERIENTZIAK  
ENTIDAD VICEGERENCIA DE LAS TIC DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA  
CONGRESO MOODLEMOOT EUSKADI 2007

TIPO 13001  
ISSN ISBN 978-84-690-8447-2  
LUGAR SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)  
FCELEBRACION 2007-06-27

### Congresos

AUTORES AINHOA EZEIZA RAMOS;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;  
TITULO SOME KEYS IN THE TRAINING OF LANGUAGE TEACHERS  
ENTIDAD UNIVERSITY OF ICELAND  
CONGRESO COSELLO-CONFERENCE OF OPEN SOURCE IN EDUCATION AND LANGUAGE LEARNING ONLINE  
TIPO 13001  
LUGAR REYKJAVIK (ISLANDIA)  
FCELEBRACION 2007-09-28

### Congresos

AUTORES AINHOA EZEIZA RAMOS;ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;  
TITULO DESARROLLOS DE MOODLE PARA LA ENSEÑANZA DE LENGUAS: EL PROYECTO COVCELL  
ENTIDAD UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
CONGRESO MOODLEMOOT SPAIN'07  
TIPO 13001  
LUGAR CACERES (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2007-10-15

### Congresos

AUTORES MIKEL GARMENDIA MUJIKA;AINHOA EZEIZA RAMOS;ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;  
TITULO ESTRATEGIAS DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO EN EL USO EFICIENTE DE MOODLE  
ENTIDAD UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
CONGRESO MOODLEMOOT SPAIN'07  
TIPO 13001

LUGAR CACERES (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2007-10-15

### Congresos

AUTORES JUAN ANTONIO SANTOS PERA;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;INMACULADA LECUBARRI ALONSO;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO MOODLE. UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL ENTORNO EEES DE LA EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL MECANICA

ENTIDAD VICEGERENCIA DE LAS TIC DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

CONGRESO MOODLEMOOT EUSKADI 2007

TIPO 13001

ISSN ISBN 978-84-690-8447-2

LUGAR SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)

FCELEBRACION 2007-06-27

### Congresos

AUTORES ANGEL PEREZ MANSO;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;INMACULADA LECUBARRI ALONSO;IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;

TITULO ADAPTACION AL SISTEMA ECTS DE LA ASIGNATURA EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR UTILIZANDO MOODLE

ENTIDAD VICEGERENCIA DE LAS TIC DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

CONGRESO MOODLEMOOT EUSKADI 2007

TIPO 13001

ISSN ISBN 978-84-690-8447-2

LUGAR SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)

FCELEBRACION 2007-06-27

### Congresos

AUTORES IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;VICTOR APERRIBAY MAIZTEGUI;JESUS MARIA ALONSO GIRON;JOSE JAVIER SAN MARTIN;JOSE IGNACIO SAN MARTIN;JOSE MARIA ARRIETA;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO **APLICACION DE LOS PROGRAMAS GRAFICOS AL DISEÑO INDUSTRIAL PARA GENERAR PRODUCTOS MEDIANTE SUPERFICIES LIBRES**

ENTIDAD **INGEGRAF - ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA GRAFICA**

CONGRESO **XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA**

TIPO **13003**

ISSN ISBN **978-84-8363-275-8**

LUGAR **VALENCIA (ESPAÑA)**

FCELEBRACION **2008-06-04**

### Congresos

AUTORES **MIKEL GARMENDIA MUJIKA;ANGEL PEREZ MANSO;AINHOA EZEIZA RAMOS;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;**

TITULO **ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA EL SEGUIMIENTO DEL TRABAJO EN EQUIPO**

ENTIDAD **UNIVERSITAT DE BARCELONA**

CONGRESO **MOODLEMOOT SPAIN'08**

TIPO **13001**

LUGAR **BARCELONA (ESPAÑA)**

FCELEBRACION **2008-10-23**

### Congresos

AUTORES **JUAN ANTONIO SANTOS PERA;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;ANGEL PEREZ MANSO;INMACULADA LECUBARRI ALONSO;**

TITULO **MOODLE COMO HERRAMIENTA EN LA DIRECCION DE PROYECTOS FIN DE CARRERA (PFC) EN LA INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL MECANICA**

ENTIDAD **MONDRAGON UNIBERTSITATEA**

CONGRESO **MOODLEMOOT EUSKADI 2008**

TIPO **13001**

ISSN ISBN **978-84-608-0786-5**

LUGAR **MONDRAGON (GIPUZKOA)**

FCELEBRACION **2008-05-23**

### Congresos

AUTORES JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;ANGEL PEREZ MANSO;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;INMACULADA LECUBARRI ALONSO;

TITULO IMPLANTACION Y ADAPTACION DEL MODELO DE LIDERAZGO SITUACIONAL A LA ENSEÑANZA EN EL AREA DE EXPRESION GRAFICA

ENTIDAD INGEGRAF - ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA GRAFICA

CONGRESO XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA

TIPO 13003

ISSN ISBN 978-84-8363-275-8

LUGAR VALENCIA (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2008-06-04

### Congresos

AUTORES JUAN ANTONIO SANTOS PERA;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;ANGEL PEREZ MANSO;INMACULADA LECUBARRI ALONSO;

TITULO MOODLE: UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL ENTORNO EEES DE LA EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA MECANICA

ENTIDAD INGEGRAF - ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA GRAFICA

CONGRESO XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA

TIPO 13003

ISSN ISBN 978-84-8363-275-8

LUGAR VALENCIA (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2008-06-04

### Congresos

AUTORES ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;MIKEL GARMENDIA MUJICA;IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN;JOAQUIN ALBISUA GARMENDIA;

TITULO EXPRESION GRAFICA EN EL DISEÑO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO (PEM)

ENTIDAD INGEGRAF - ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA GRAFICA

CONGRESO XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA

TIPO 13003

ISSN ISBN 978-84-8363-275-8  
LUGAR VALENCIA (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2008-06-04

### Congresos

AUTORES ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL RODRIGUEZ PIERNA;JOSE BARRANCO;AGUSTIN LORENZO;JAVIER BARROSO;  
TITULO OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO, PEMFC  
ENTIDAD ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE BILBAO  
CONGRESO I SIMPOSIUM IBERICO DE HIDROGENO, PILAS DE COMBUSTIBLE Y BATERIAS AVANZADAS - HYCELTEC 2008  
TIPO 13003  
LUGAR BILBAO (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2008-07-01

### Congresos

AUTORES FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL PEREZ MANSO;ANGEL RODRIGUEZ PIERNA;JOSE BARRANCO;AGUSTIN LORENZO;JAVIER BARROSO;  
TITULO MODELADO COMPUTACIONAL DE UNA PILA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO, PEMFC  
ENTIDAD ASOCIACION ESPAÑOLA DE PILAS DE COMBUSTIBLE APPICE  
CONGRESO III CONGRESO NACIONAL DE PILAS DE COMBUSTIBLE, CONAPPICE 2008  
TIPO 13003  
ISSN ISBN 978-84-691-4415-2  
LUGAR ZARAGOZA (ESPAÑA)  
FCELEBRACION 2008-09-24

### Congresos

AUTORES JUAN ANTONIO SANTOS PERA;ANGEL PEREZ MANSO;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;INMACULADA LECUBARRI ALONSO;  
TITULO ADAPTACION AL SISTEMA ECTS DE LA ASIGNATURA EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR UTILIZANDO MOODLE  
ENTIDAD INGEGRAF - ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA GRAFICA

**CONGRESO**                    **XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA**  
**TIPO**                            **13003**  
**ISSN ISBN**                    **978-84-8363-275-8**  
**LUGAR**                         **VALENCIA (ESPAÑA)**  
**FCELEBRACION**            **2008-06-04**

### Congresos

**AUTORES**                    **ANGEL PEREZ MANSO;**  
**TITULO**                        **EXPRESION GRAFICA EN EL DISEÑO DE PILAS DE COMBUSTIBLE (PEMFC)**  
**ENTIDAD**                    **SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE GRAFICA DIGITAL (SIGRADI)**  
**CONGRESO**                    **XII CONGRESO IBEROAMERICANO DE GRAFICA DIGITAL E INFORMATICA APLICADA SIGRADI 2008**  
**TIPO**                            **13001**  
**ISSN ISBN**                    **978-959-261-285-3**  
**LUGAR**                         **LA HABANA (CUBA)**  
**FCELEBRACION**            **2008-12-01**

### Congresos

**AUTORES**                    **JUAN ANTONIO SANTOS PERA;ANGEL PEREZ MANSO;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;INMACULADA LECUBARRI ALONSO;**  
**TITULO**                        **MOODLE: AN ESSENTIAL TOOL FOR THE TEACHING-LEARNING PROCESS OF GRAPHIC EXPRESSION IN MECHANICAL ENGINEERING IN THE EHEA ENVIRONMENT**  
**ENTIDAD**                    **INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)**  
**CONGRESO**                    **INTED 2009 - INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT**  
**TIPO**                            **13001**  
**ISSN ISBN**                    **978-84-612-7580-9**  
**LUGAR**                         **VALENCIA (ESPAÑA)**  
**FCELEBRACION**            **2009-03-09**

### Congresos

**AUTORES**                    **ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;MIKEL GARMENDIA MUJIK;AGUSTIN LORENZO MARTIN;**

TITULO ANALISIS NUMERICO DE LA INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS GEOMETRICOS DE LA SECCION TRANSVERSAL DEL CANAL DE FLUJO EN UNA PEMFC

ENTIDAD ASOCIACION ESPAÑOLA DE PILAS DE COMBUSTIBLE (APPICE)

CONGRESO IV CONGRESO NACIONAL DE PILAS DE COMBUSTIBLE (CONAPPICE 2010)

TIPO 13003

ISSN ISBN 978-84-693-2330-4

LUGAR SEVILLA (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2010-06-16

### Congresos

AUTORES XABIER GARIKANO OSINAGA;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO PROBLEM-BASED LEARNING, IMPLEMENTATION AND QUALITATIVE STUDY IN COMPUTER AIDED DESIGN SUBJECT

ENTIDAD INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)

CONGRESO INTED 2011 INTERNATIONAL TECHNOLOGY EDUCATION DEVELOPMENT CONFERENCE

TIPO 13003

ISSN ISBN 978-84-614-7423-3

LUGAR VALENCIA (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2011-03-07

### Congresos

AUTORES XABIER GARIKANO OSINAGA;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO COMPUTER-AIDED DESIGN: PROBLEM-BASED LEARNING APPROACH

ENTIDAD INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)

CONGRESO ICERI 2011 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION

TIPO 13003

ISSN ISBN 978-84-615-3324-4

LUGAR MADRID (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2011-11-14

### Congresos

AUTORES ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;JOSE BARRANCO RIVEROS;

TITULO DISEÑOS ALTERNATIVOS A LOS CANALES DE FLUJO DE TIPO SERPENTIN (SFF) EN EL DISEÑO DE PLACAS PARA PILAS DE TIPO PEM

ENTIDAD LABORATORIO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION (LITEC)

CONGRESO III IBERIAN SYMPOSIUM ON HYDROGEN, FUEL CELLS AND ADVANCED BATTERIES HYCELTEC 2011

TIPO 13001

ISSN ISBN 978-84-938668-8-4

LUGAR ZARAGOZA (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2011-06-27

### Congresos

AUTORES XABIER GARIKANO OSINAGA;MIKEL GARMENDIA MUJIKA;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO LEARNING COMPUTER AIDED DESIGN. EXPERIENCES AND CHALLENGES

ENTIDAD INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)

CONGRESO EDULEARN 2012 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES

TIPO 13003

ISSN ISBN 978-84-695-3491-5

LUGAR BARCELONA (ESPAÑA)

FCELEBRACION 2012-07-02

### Congresos

AUTORES FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;ANGEL PEREZ MANSO;

TITULO ALTERNATIVE DESIGNS TO SERPENTINE FLOW FIELDS IN THE DESIGN OF BIPOLAR PLATES FOR PEM FUEL CELLS

ENTIDAD INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY (ISE)

CONGRESO 63RD ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY

TIPO **13003**  
 LUGAR **PRAGA (REPUBLICA CHECA)**  
 FCELEBRACION **2012-08-19**

### Congresos

AUTORES **ANGEL PEREZ MANSO;FLORENCIO FERNANDEZ MARZO;**  
 TITULO **PERFORMANCE IMPROVEMENT OF PEM FUEL CELLS USING NEW TYPE OF BIPOLAR PLATES**  
 ENTIDAD **FORMATEX RESEARCH CENTER**  
 CONGRESO **EMR2012 - THE ENERGY AND MATERIALS RESEARCH CONFERENCE**  
 TIPO **13003**  
 LUGAR **TORREMOLINOS (ESPAÑA)**  
 FCELEBRACION **2012-06-20**

## EXPERIENCIA DOCENTE

### PUESTOS OCUPADOS Y DOCENCIA IMPARTIDA

Título
DIBUJO INDUSTRIAL (ITIME302)
AMPLIACION DEL DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIET302)
EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIEL202)
EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIEL302)
DIBUJO TOPOGRAFICO (ITIME302)
EXPRESION GRAFICA (GQUIIN20)
METODOS DE COMUNICACION, ORGANIZACION Y PLANIFICACION DE PROYECTOS (INGSE301)
EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIET202)
OFICINA TECNICA (ITIEL202)
OFICINA TECNICA (ITIET202)
GESTION DE PROYECTOS (GMECAN20)
LA EMPRESA, MATERIALES, PROCEDIMIENTOS DE FABRICACION Y RECURSOS ENERGETICOS (PROSE407 ESP. TECNOLOGIA)
EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIET302)
CURSO DE ACTUALIZACION EN MATERIAS BASICAS

### **Docencia Impartida**

DENOMINACION	<b>PROFESOR COLABORADOR</b>
DEPARTAMENTO	<b>EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA</b>
CENTRO	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SANSEBASTIAN</b>
INSTITUCION	<b>UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO</b>
LOCALIDAD	<b>SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)</b>
PAIS	<b>E</b>
TIPO	<b>14001</b>
ESPECIFICAR	<b>ITIME302 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECANICA</b>
ASIGNATURA	<b>DIBUJO INDUSTRIAL (ITIME302)</b>
CURSO	<b>2</b>
TIPO ASIGNATURA	<b>15003</b>
TIPO DOCENCIA	<b>16003</b>
HORAS	<b>45</b>

### **Periodo**

DESDE	<b>2003-12-11</b>
HASTA	<b>2004-05-31</b>

### **Periodo**

DESDE	<b>2007-09-01</b>
HASTA	<b>2008-09-01</b>
CALIFIC	<b>4.3</b>
CALIFIC MAX	<b>5</b>
ORGANISMO	<b>VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU</b>
TIPO	<b>17001</b>

### **Periodo**

DESDE	<b>2008-09-01</b>
HASTA	<b>2009-09-01</b>
CALIFIC	<b>3.5</b>
CALIFIC MAX	<b>5</b>

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Periodo**

DESDE 2009-09-01

HASTA 2010-09-30

CALIFIC 4.3

CALIFIC MAX 5

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Periodo**

DESDE 2010-09-01

HASTA 2011-09-30

CALIFIC 3.3

CALIFIC MAX 5

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Periodo**

DESDE 2011-09-01

HASTA 2012-09-30

CALIFIC 2.9

CALIFIC MAX 5

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Docencia Impartida**

DENOMINACION PROFESOR COLABORADOR

DEPARTAMENTO EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA

CENTRO ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN

INSTITUCION UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

LOCALIDAD	<b>SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)</b>
PAIS	<b>E</b>
TIPO	<b>14001</b>
ESPECIFICAR	<b>ITIET302 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN ELECTRICIDAD</b>
ASIGNATURA	<b>AMPLIACION DEL DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIET302)</b>
CURSO	<b>2</b>
TIPO ASIGNATURA	<b>15003</b>
TIPO DOCENCIA	<b>16003</b>
HORAS	<b>45</b>

#### **Periodo**

DESDE	<b>2003-12-11</b>
HASTA	<b>2004-05-31</b>

#### **Periodo**

DESDE	<b>2007-09-01</b>
HASTA	<b>2008-09-01</b>

#### **Docencia Impartida**

DENOMINACION	<b>PROFESOR CONTRATADO LABORAL INTERINO</b>
DEPARTAMENTO	<b>EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA</b>
CENTRO	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE BILBAO</b>
INSTITUCION	<b>UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO</b>
LOCALIDAD	<b>BILBAO</b>
PAIS	<b>E</b>
TIPO	<b>14001</b>
ESPECIFICAR	<b>ITIEL202 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN ELECTRICIDAD</b>
ASIGNATURA	<b>EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIEL202)</b>
CURSO	<b>1</b>
TIPO ASIGNATURA	<b>15001</b>
TIPO DOCENCIA	<b>16003</b>

HORAS 75

**Periodo**

DESDE 2004-09-01

HASTA 2005-09-01

**Periodo**

DESDE 2005-09-01

HASTA 2006-09-01

**Periodo**

DESDE 2006-09-01

HASTA 2007-09-01

CALIFIC 3.8

CALIFIC MAX 5

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Periodo**

DESDE 2007-09-01

HASTA 2008-01-31

CALIFIC 3.6

CALIFIC MAX 5

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Docencia Impartida**

DENOMINACION PROFESOR COLABORADOR

DEPARTAMENTO EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA

CENTRO ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN

INSTITUCION UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

LOCALIDAD SAN SEBASTIAN

PAIS E

TIPO	14001
ESPECIFICAR	ITIEL302 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN ELECTRICIDAD
ASIGNATURA	EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIEL302)
CURSO	1
TIPO ASIGNATURA	15001
TIPO DOCENCIA	16003
HORAS	93

#### Periodo

DESDE	2008-09-01
HASTA	2009-09-01
CALIFIC	4.8
CALIFIC MAX	5
ORGANISMO	VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU
TIPO	17001

#### Periodo

DESDE	2009-09-01
HASTA	2010-09-01
CALIFIC	3.4
CALIFIC MAX	5
ORGANISMO	VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU
TIPO	17001

#### Docencia Impartida

DENOMINACION	PROFESOR COLABORADOR
DEPARTAMENTO	EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA
CENTRO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
INSTITUCION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
LOCALIDAD	SAN SEBASTIAN

PAIS	E
TIPO	14001
ESPECIFICAR	ITIME302 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECANICA
ASIGNATURA	DIBUJO TOPOGRAFICO (ITIME302)
CURSO	2
TIPO ASIGNATURA	15003
TIPO DOCENCIA	16003
HORAS	45

#### Periodo

DESDE	2008-09-01
HASTA	2009-09-01
CALIFIC	3.6
CALIFIC MAX	5
ORGANISMO	VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU
TIPO	17001

#### Periodo

DESDE	2009-09-01
HASTA	2010-09-01
CALIFIC	4.3
CALIFIC MAX	5
ORGANISMO	VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU
TIPO	17001

#### Docencia Impartida

DENOMINACION	PROFESOR COLABORADOR
DEPARTAMENTO	EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA
CENTRO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
INSTITUCION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
LOCALIDAD	SAN SEBASTIAN

PAIS	E
TIPO	14002
ESPECIFICAR	GQUIIN20 - GRADO EN INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL
ASIGNATURA	EXPRESION GRAFICA (GQUIIN20)
CURSO	1
TIPO ASIGNATURA	15001
TIPO DOCENCIA	16003
HORAS	180

#### Periodo

DESDE	2010-09-01
HASTA	2011-09-01
CALIFIC	3.9
CALIFIC MAX	5
ORGANISMO	VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU
TIPO	17001

#### Periodo

DESDE	2011-09-01
HASTA	2012-09-01
CALIFIC	4.3
CALIFIC MAX	5
ORGANISMO	VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU
TIPO	17001

#### Docencia Impartida

DENOMINACION	PROFESOR COLABORADOR
DEPARTAMENTO	EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA
CENTRO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
INSTITUCION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
LOCALIDAD	SAN SEBASTIAN

PAIS	E
TIPO	14004
ESPECIFICAR	INGSE301 - MASTER OFICIAL EN INGENIERIA DE SISTEMAS EMPOTRADOS
ASIGNATURA	METODOS DE COMUNICACION, ORGANIZACION Y PLANIFICACION DE PROYECTOS (INGSE301)
CURSO	1
TIPO ASIGNATURA	15002
TIPO DOCENCIA	16003
HORAS	20

**Periodo**

DESDE	2008-09-01
HASTA	2009-09-01

**Periodo**

DESDE	2009-09-01
HASTA	2010-09-01

**Periodo**

DESDE	2010-09-01
HASTA	2011-09-01
CALIFIC	4
CALIFIC MAX	5
ORGANISMO	VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU
TIPO	17001

**Periodo**

DESDE	2011-09-01
HASTA	2012-09-01
CALIFIC	4.5
CALIFIC MAX	5
ORGANISMO	VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU
TIPO	17001

**Periodo**

DESDE 2012-09-01  
HASTA 2013-09-01

**Docencia Impartida**

DENOMINACION PROFESOR CONTRATADO LABORAL INTERINO  
DEPARTAMENTO EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA  
CENTRO ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE BILBAO  
INSTITUCION UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO  
LOCALIDAD BILBAO  
PAIS E  
TIPO 14001  
ESPECIFICAR ITIET202 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN ELECTRONICA INDUSTRIAL  
ASIGNATURA EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIET202)  
CURSO 1  
TIPO ASIGNATURA 15001  
TIPO DOCENCIA 16003  
HORAS 90

**Periodo**

DESDE 2004-09-01  
HASTA 2005-09-01

**Periodo**

DESDE 2005-09-01  
HASTA 2006-09-01

**Periodo**

DESDE 2006-09-01  
HASTA 2007-09-01  
CALIFIC 4.3  
CALIFIC MAX 5

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Periodo**

DESDE 2007-09-01

HASTA 2008-01-31

CALIFIC 3.6

CALIFIC MAX 5

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Docencia Impartida**

DENOMINACION PROFESOR CONTRATADO LABORAL INTERINO

DEPARTAMENTO EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA

CENTRO ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE BILBAO

INSTITUCION UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

LOCALIDAD BILBAO

PAIS E

TIPO 14001

ESPECIFICAR ITIEL202 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN ELECTRICIDAD

ASIGNATURA OFICINA TECNICA (ITIEL202)

CURSO 3

TIPO ASIGNATURA 15001

TIPO DOCENCIA 16003

HORAS 60

**Periodo**

DESDE 2004-09-01

HASTA 2005-09-01

**Periodo**

DESDE 2005-09-01

HASTA 2006-09-01

**Periodo**

DESDE 2006-09-01

HASTA 2007-09-01

**Periodo**

DESDE 2007-09-01

HASTA 2008-01-31

CALIFIC 4.7

CALIFIC MAX 5

ORGANISMO VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU

TIPO 17001

**Docencia Impartida**

DENOMINACION PROFESOR CONTRATADO LABORAL INTERINO

DEPARTAMENTO EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA

CENTRO ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE BILBAO

INSTITUCION UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

LOCALIDAD BILBAO

PAIS E

TIPO 14001

ESPECIFICAR ITIET202 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN ELECTRONICA INDUSTRIAL

ASIGNATURA OFICINA TECNICA (ITIET202)

CURSO 3

TIPO ASIGNATURA 15001

TIPO DOCENCIA 16003

HORAS 60

**Periodo**

DESDE 2004-09-01

HASTA 2005-09-01

**Periodo**

DESDE                    **2005-09-01**

HASTA                    **2006-09-01**

**Periodo**

DESDE                    **2006-09-01**

HASTA                    **2007-09-01**

CALIFIC                    **4.6**

CALIFIC MAX            **5**

ORGANISMO            **VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU**

TIPO                      **17001**

**Periodo**

DESDE                    **2007-09-01**

HASTA                    **2008-01-31**

**Docencia Impartida**

DENOMINACION        **PROFESOR COLABORADOR**

DEPARTAMENTO        **EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA**

CENTRO                    **ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN**

INSTITUCION            **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**

LOCALIDAD             **SAN SEBASTIAN**

PAIS                      **E**

TIPO                      **14002**

ESPECIFICAR            **GMECAN20 - GRADO EN INGENIERIA MECANICA**

ASIGNATURA            **GESTION DE PROYECTOS (GMECAN20)**

CURSO                    **4**

TIPO ASIGNATURA     **15002**

TIPO DOCENCIA        **16003**

HORAS                    **135**

**Periodo**

DESDE                    **2012-09-01**

HASTA 2013-09-01

### Docencia Impartida

DENOMINACION PROFESOR COLABORADOR  
DEPARTAMENTO EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA  
CENTRO ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN  
INSTITUCION UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO  
LOCALIDAD SAN SEBASTIAN  
PAIS E  
TIPO 14004  
ESPECIFICAR PROSE407 ESP. TECNOLOGIA - FORMACION DEL PROFESORADO DE EDUCACION SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACION PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS  
ASIGNATURA LA EMPRESA, MATERIALES, PROCEDIMIENTOS DE FABRICACION Y RECURSOS ENERGETICOS (PROSE407 ESP. TECNOLOGIA)  
CURSO 1  
TIPO ASIGNATURA 15003  
TIPO DOCENCIA 16003  
HORAS 30

### Periodo

DESDE 2012-09-01

HASTA 2013-09-01

### Docencia Impartida

DENOMINACION PROFESOR COLABORADOR  
DEPARTAMENTO EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA  
CENTRO ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN  
INSTITUCION UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO  
LOCALIDAD SAN SEBASTIAN  
PAIS E  
TIPO 14001

ESPECIFICAR	<b>ITIET302 - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN ELECTRONICA INDUSTRIAL</b>
ASIGNATURA	<b>EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (ITIET302)</b>
CURSO	<b>1</b>
TIPO ASIGNATURA	<b>15001</b>
TIPO DOCENCIA	<b>16003</b>
HORAS	<b>90</b>

#### **Periodo**

DESDE	<b>2008-09-01</b>
HASTA	<b>2009-09-01</b>
CALIFIC	<b>3.6</b>
CALIFIC MAX	<b>5</b>
ORGANISMO	<b>VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU</b>
TIPO	<b>17001</b>

#### **Periodo**

DESDE	<b>2009-09-01</b>
HASTA	<b>2010-09-01</b>
CALIFIC	<b>4.0</b>
CALIFIC MAX	<b>5</b>
ORGANISMO	<b>VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACION DOCENTE DE LA UPV/EHU</b>
TIPO	<b>17001</b>

#### **Docencia Impartida**

DENOMINACION	<b>PROFESOR COLABORADOR</b>
DEPARTAMENTO	<b>EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA</b>
CENTRO	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE BILBAO</b>
INSTITUCION	<b>UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO</b>
LOCALIDAD	<b>BILBAO</b>
PAIS	<b>E</b>

TIPO **14001**  
 ESPECIFICAR **INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, TODAS ESPECIALIDADES**  
 ASIGNATURA **CURSO DE ACTUALIZACION EN MATERIAS BASICAS**  
 CURSO **1**  
 TIPO ASIGNATURA **15004**  
 TIPO DOCENCIA **16003**  
 HORAS **5**

**Periodo**

DESDE **2006-09-01**  
 HASTA **2006-09-30**

**Periodo**

DESDE **2007-09-01**  
 HASTA **2007-09-30**

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

<b>Título</b>	<b>Fecha</b>
TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS	2003-05-29
TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS. DISEÑO, CALCULO Y APLICACIONES.	2003-05-19
INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE SOLIDOS GRANULADOS	2003-05-21
DISEÑO Y CALCULO DE UNA INSTALACION DE TRANSPORTE NEUMATICO.	2003-05-29
INSTALACION PARA LA MANUTENCION DE MATERIALES SOLIDOS A GRANEL	2003-05-29
DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS	2004-05-26
MOODLE SAE-GASTEIZ	2006-01-25
MOODLE SAE-GIPUZKOA I	2006-01-31
MOODLE SAE-GIPUZKOA II	2006-02-01
MOODLE (EIBAR)	2006-03-14
UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL (I)	2007-04-27

<b>Título</b>	<b>Fecha</b>
SOFWAREAREN ERABILERA DIDAKTIKOA AURREZ AURREKO IRAKASKUNTZAREN EUSKARRI GISA (I)	2007-04-27
UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL (II)	2007-04-27
SOFWAREAREN ERABILERA DIDAKTIKOA AURREZ AURREKO IRAKASKUNTZAREN EUSKARRI GISA (II)	2007-04-27
UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL (III)	2007-04-27
IMPULSO EN LA UTILIZACION DE LAS TICS PARA LA DOCENCIA (MOODLE)	2007-05-04
OINARRIZKO MOODLE	2009-03-12
UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL	2009-09-01
MOODLE BASICO	2010-02-02
UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL	2010-07-30

### **Cursos Impartidos**

<b>TITULO</b>	<b>TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS</b>
<b>OBJETIVOS</b>	<b>INTRODUCCION AL DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS PULVERULENTOS</b>
<b>PERFIL DEST</b>	<b>ALUMNOS DE LA ASIGNATURA "SISTEMAS NEUMATICOS Y OLEOHIDRAULICOS" DE ULTIMO CURSO DE LA TITULACION "INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL MECANICO".</b>
<b>HORAS</b>	<b>2</b>
<b>ENTIDAD ORG</b>	<b>SECCION DEPARTAMENTAL DE INGENIERIA NUCLEAR Y MECANICA DE FLUIDOS</b>
<b>TIPO PARTICIPA</b>	<b>13001</b>
<b>LUGAR CELEBRA</b>	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)</b>
<b>FECHA</b>	<b>2003-05-29</b>

### **Cursos Impartidos**

<b>TITULO</b>	<b>TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS. DISEÑO, CALCULO Y APLICACIONES.</b>
---------------	---

OBJETIVOS	INTRODUCCION AL DISEÑO, CALCULO Y APLICACIONES DE INSTALACIONES DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS PULVERULENTOS.
PERFIL DEST	ALUMNOS DE LA ASIGNATURA "NEUMATICA Y OLEOHIDRAULICA" DE ULTIMO CURSO DE LA TITULACION "INGENIERO INDUSTRIAL".
HORAS	2
ENTIDAD ORG	DEPARTAMENTO DE MECANICA DE LA ESCUELA DE INGENIEROS DE SAN SEBASTIAN (UNIVERSIDAD DE NAVARRA)
TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA DE INGENIEROS DE SAN SEBASTIAN (UNIVERSIDAD DE NAVARRA)
FECHA	2003-05-19

#### **Cursos Impartidos**

TITULO	INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE SOLIDOS GRANULADOS
OBJETIVOS	PLANTEAMIENTO Y DESARROLLO PARCIAL DE UN CASO PRACTICO, DE UNA INSTALACION DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS GRANULADOS, PARA SER COMPLETADO POR LOS ALUMNOS.
PERFIL DEST	ALUMNOS DE LA ASIGNATURA "DIBUJO INDUSTRIAL" DE ULTIMO CURSO DE LA TITULACION "INGENIERO TECNICO EN ELECTRONICA INDUSTRIAL".
HORAS	6
ENTIDAD ORG	JOAQUIN ALBISUA GARMENDIA (PROFESOR RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA "DIBUJO INDUSTRIAL")
TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)
FECHA	2003-05-21

#### **Cursos Impartidos**

TITULO	DISEÑO Y CALCULO DE UNA INSTALACION DE TRANSPORTE NEUMATICO.
OBJETIVOS	INTRODUCCION AL DISEÑO, CALCULO Y APLICACIONES DE INSTALACIONES DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS PULVERULENTOS.
PERFIL DEST	ALUMNOS DE ULTIMO CURSO DE LAS TITULACIONES "INGENIERO TECNICO EN ELECTRONICA INDUSTRIAL E INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL EN MECANICA"
HORAS	2

ENTIDAD ORG	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR</b>
TIPO PARTICIPA	<b>13001</b>
LUGAR CELEBRA	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR (GUIPUZCOA)</b>
FECHA	<b>2003-05-29</b>

### **Cursos Impartidos**

TITULO	<b>INSTALACION PARA LA MANUTENCION DE MATERIALES SOLIDOS A GRANEL</b>
OBJETIVOS	<b>VISION GENERAL DE LAS INSTALACIONES PARA LA MANUTENCION DE MATERIALES SOLIDOS A GRANEL. INTRODUCCION AL DISEÑO, CALCULO Y APLICACIONES DE INSTALACIONES DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS PULVERULENTOS.</b>
PERFIL DEST	<b>PROFESORES DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR (GUIPUZCOA)</b>
HORAS	<b>2</b>
ENTIDAD ORG	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR</b>
TIPO PARTICIPA	<b>13001</b>
LUGAR CELEBRA	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR (GUIPUZCOA)</b>
FECHA	<b>2003-05-29</b>

### **Cursos Impartidos**

TITULO	<b>DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS</b>
OBJETIVOS	<b>INTRODUCCION AL DISEÑO, CALCULO Y APLICACIONES DE INSTALACIONES DE TRANSPORTE NEUMATICO DE SOLIDOS PULVERULENTOS.</b>
PERFIL DEST	<b>ALUMNOS DE LA ASIGNATURA "NEUMATICA Y OLEOHIDRAULICA" DE ULTIMO CURSO DE LA TITULACION "INGENIERO INDUSTRIAL".</b>
HORAS	<b>2</b>
ENTIDAD ORG	<b>DEPARTAMENTO DE MECANICA DE LA ESCUELA DE INGENIEROS DE SAN SEBASTIAN (UNIVERSIDAD DE NAVARRA)</b>
TIPO PARTICIPA	<b>13001</b>
LUGAR CELEBRA	<b>ESCUELA DE INGENIEROS DE SAN SEBASTIAN (UNIVERSIDAD DE NAVARRA)</b>

FECHA 2004-05-26

### Cursos Impartidos

TITULO MOODLE SAE-GASTEIZ

OBJETIVOS DAR A CONOCER EL FUNCIONAMIENTO BASICO DE LA PLATAFORMA MOODLE; Y ESTA DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES QUE NO TENGAN FORMACION PREVIA. SE TRATA DE PRESENTAR ESTA PLATAFORMA Y POSIBILITAR A AQUELLOS DOCENTES QUE SE ANIMEN A INICIARSE EN EL TRABAJO CON SUS ESTUDIANTES.

PERFIL DEST PROFESORADO DEL CAMPUS DE ALAVA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

HORAS 8

ENTIDAD ORG SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

TIPO PARTICIPA 13001

LUGAR CELEBRA ESCUELA DE MAGISTERIO DE VITORIA (ALAVA)

FECHA 2006-01-25

### Cursos Impartidos

TITULO MOODLE SAE-GIPUZKOA I

OBJETIVOS DAR A CONOCER EL FUNCIONAMIENTO BASICO DE LA PLATAFORMA MOODLE; Y ESTA DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES QUE NO TENGAN FORMACION PREVIA. SE TRATA DE PRESENTAR ESTA PLATAFORMA Y POSIBILITAR A AQUELLOS DOCENTES QUE SE ANIMEN A INICIARSE EN EL TRABAJO CON SUS ESTUDIANTES.

PERFIL DEST PROFESORADO DEL CAMPUS DE GUIPUZCOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

HORAS 8

ENTIDAD ORG SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

TIPO PARTICIPA 13001

LUGAR CELEBRA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)

FECHA 2006-01-31

### Cursos Impartidos

TITULO MOODLE SAE-GIPUZKOA II

OBJETIVOS DAR A CONOCER EL FUNCIONAMIENTO BASICO DE LA PLATAFORMA MOODLE; Y ESTA DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES QUE NO TENGAN FORMACION PREVIA. SE TRATA DE PRESENTAR ESTA

**PLATAFORMA Y POSIBILITAR A AQUELLOS DOCENTES QUE SE ANIMEN A INICIARSE EN EL TRABAJO CON SUS ESTUDIANTES.**

**PERFIL DEST PROFESORADO DEL CAMPUS DE GUIPUZCOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**

**HORAS 8**

**ENTIDAD ORG SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**

**TIPO PARTICIPA 13001**

**LUGAR CELEBRA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)**

**FECHA 2006-02-01**

### **Cursos Impartidos**

**TITULO MOODLE (EIBAR)**

**OBJETIVOS DAR A CONOCER EL FUNCIONAMIENTO BASICO DE LA PLATAFORMA MOODLE; Y ESTA DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES QUE NO TENGAN FORMACION PREVIA. SE TRATA DE PRESENTAR ESTA PLATAFORMA Y POSIBILITAR A AQUELLOS DOCENTES QUE SE ANIMEN A INICIARSE EN EL TRABAJO CON SUS ESTUDIANTES.**

**PERFIL DEST PROFESORADO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR (GUIPUZCOA)**

**HORAS 4**

**ENTIDAD ORG ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR (GUIPUZCOA)**

**TIPO PARTICIPA 13001**

**LUGAR CELEBRA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR (GUIPUZCOA)**

**FECHA 2006-03-14**

### **Cursos Impartidos**

**TITULO UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL (I)**

**OBJETIVOS ORIENTAR AL DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL USO DESDE UN PUNTO DE VISTA DIDACTICO DE LAS HERRAMIENTAS QUE APORTA UN SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA COMO MOODLE. DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES CON UNA FORMACION PREVIA EN ALGUNA DE LAS PLATAFORMAS E-LEARNING EXISTENTES.**

**PERFIL DEST PROFESORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**

HORAS	50
ENTIDAD ORG	SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
FECHA	2007-04-27

### Cursos Impartidos

TITULO	SOFWAREAREN ERABILERA DIDAKTIKOA AURREZ AURREKO IRAKASKUNTZAREN EUSKARRI GISA (I)
OBJETIVOS	ORIENTAR AL DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL USO DESDE UN PUNTO DE VISTA DIDACTICO DE LAS HERRAMIENTAS QUE APORTA UN SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA COMO MOODLE. DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES CON UNA FORMACION PREVIA EN ALGUNA DE LAS PLATAFORMAS E-LEARNING EXISTENTES.
PERFIL DEST	PROFESORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (IMPARTIDO EN EUSKERA)
HORAS	50
ENTIDAD ORG	SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
FECHA	2007-04-27

### Cursos Impartidos

TITULO	UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL (II)
OBJETIVOS	ORIENTAR AL DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL USO DESDE UN PUNTO DE VISTA DIDACTICO DE LAS HERRAMIENTAS QUE APORTA UN SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA COMO MOODLE. DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES CON UNA FORMACION PREVIA EN ALGUNA DE LAS PLATAFORMAS E-LEARNING EXISTENTES.
PERFIL DEST	PROFESORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
HORAS	50

ENTIDAD ORG	<b>SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO</b>
TIPO PARTICIPA	<b>13001</b>
LUGAR CELEBRA	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN</b>
FECHA	<b>2007-04-27</b>

### **Cursos Impartidos**

TITULO	<b>SOFWAREAREN ERABILERA DIDAKTIKOA AURREZ AURREKO IRAKASKUNTZAREN EUSKARRI GISA (II)</b>
OBJETIVOS	<b>ORIENTAR AL DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL USO DESDE UN PUNTO DE VISTA DIDACTICO DE LAS HERRAMIENTAS QUE APORTA UN SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA COMO MOODLE. DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES CON UNA FORMACION PREVIA EN ALGUNA DE LAS PLATAFORMAS E-LEARNING EXISTENTES.</b>
PERFIL DEST	<b>PROFESORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (IMPARTIDO EN EUSKERA)</b>
HORAS	<b>50</b>
ENTIDAD ORG	<b>SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO</b>
TIPO PARTICIPA	<b>13001</b>
LUGAR CELEBRA	<b>ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN</b>
FECHA	<b>2007-04-27</b>

### **Cursos Impartidos**

TITULO	<b>UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL (III)</b>
OBJETIVOS	<b>ORIENTAR AL DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL USO DESDE UN PUNTO DE VISTA DIDACTICO DE LAS HERRAMIENTAS QUE APORTA UN SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA COMO MOODLE. DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES CON UNA FORMACION PREVIA EN ALGUNA DE LAS PLATAFORMAS E-LEARNING EXISTENTES.</b>
PERFIL DEST	<b>PROFESORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO</b>
HORAS	<b>50</b>
ENTIDAD ORG	<b>SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO</b>

TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
FECHA	2007-04-27

### Cursos Impartidos

TITULO	IMPULSO EN LA UTILIZACION DE LAS TICS PARA LA DOCENCIA (MOODLE)
OBJETIVOS	DAR A CONOCER EL FUNCIONAMIENTO BASICO DE LA PLATAFORMA MOODLE; Y ESTA DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES QUE NO TENGAN FORMACION PREVIA. SE TRATA DE PRESENTAR ESTA PLATAFORMA Y POSIBILITAR A AQUELLOS DOCENTES QUE SE ANIMEN A INICIARSE EN EL TRABAJO CON SUS ESTUDIANTES.
PERFIL DEST	PROFESORADO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERIA DEL CAMPUS DE GUIPUZCOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
HORAS	12
ENTIDAD ORG	DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA II DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERIA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
FECHA	2007-05-04

### Cursos Impartidos

TITULO	OINARRIZKO MOODLE
OBJETIVOS	DAR A CONOCER EL FUNCIONAMIENTO BASICO DE LA PLATAFORMA MOODLE; Y ESTA DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES QUE NO TENGAN FORMACION PREVIA. SE TRATA DE PRESENTAR ESTA PLATAFORMA Y POSIBILITAR A AQUELLOS DOCENTES QUE SE ANIMEN A INICIARSE EN EL TRABAJO CON SUS ESTUDIANTES.
PERFIL DEST	PROFESORADO DEL CAMPUS DE GUIPUZCOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (IMPARTIDO EN EUKERA)
HORAS	8
ENTIDAD ORG	SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)
FECHA	2009-03-12

### **Cursos Impartidos**

TITULO	UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL
OBJETIVOS	ORIENTAR AL DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL USO DESDE UN PUNTO DE VISTA DIDACTICO DE LAS HERRAMIENTAS QUE APORTA UN SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA COMO MOODLE. DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES CON UNA FORMACION PREVIA EN ALGUNA DE LAS PLATAFORMAS E-LEARNING EXISTENTES.
PERFIL DEST	PROFESORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
HORAS	50
ENTIDAD ORG	SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
FECHA	2009-09-01

### **Cursos Impartidos**

TITULO	MOODLE BASICO
OBJETIVOS	DAR A CONOCER EL FUNCIONAMIENTO BASICO DE LA PLATAFORMA MOODLE; Y ESTA DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES QUE NO TENGAN FORMACION PREVIA. SE TRATA DE PRESENTAR ESTA PLATAFORMA Y POSIBILITAR A AQUELLOS DOCENTES QUE SE ANIMEN A INICIARSE EN EL TRABAJO CON SUS ESTUDIANTES.
PERFIL DEST	PROFESORADO DEL CAMPUS DE GUIPUZCOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
HORAS	8
ENTIDAD ORG	SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
TIPO PARTICIPA	13001
LUGAR CELEBRA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)
FECHA	2010-02-02

### **Cursos Impartidos**

TITULO	UTILIZACION DIDACTICA DEL SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL
--------	--

OBJETIVOS **ORIENTAR AL DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL USO DESDE UN PUNTO DE VISTA DIDACTICO DE LAS HERRAMIENTAS QUE APORTA UN SOFTWARE DE APOYO A LA DOCENCIA COMO MOODLE. DIRIGIDO, POR LO TANTO, A DOCENTES CON UNA FORMACION PREVIA EN ALGUNA DE LAS PLATAFORMAS E-LEARNING EXISTENTES.**

PERFIL DEST **PROFESORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**

HORAS **50**

ENTIDAD ORG **SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO (SAE/HELAZ) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**

TIPO PARTICIPA **13001**

LUGAR CELEBRA **ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN**

FECHA **2010-07-30**

### CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

<b>Título</b>	<b>Horas</b>
LA BIBLIOTECA ELECTRONICA DE LA UPV/EHU: RECURSOS EN RED PARA LA INVESTIGACION, LA DOCENCIA Y EL ESTUDIO	3
ELABORACION DE MATERIALES ON-LINE	12
CONGRES INTERNACIONAL "DOCENCIA UNIVERSITARIA I INNOVACIO" (CIDUI)	24
INTED 2011 - INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE	24
ICERI 2011 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION	24
EDULEARN 2012 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES	24
TALLER DE CAPACITACION EN AUTOCAD CIVIL 3D 2010	16
SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO DEL USUARIO CON WINDOWS XP/7	5
TALLER DE METODOLOGIAS ACTIVAS. TECNICAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO	10
HIZTEGIAK INTERNETEN (DICCIONARIOS EN INTERNET)	25
ZALANTZAK ARGITZEKO LANTEGIA (TALLER DE RESOLUCION DE DUDAS)	15
MOODLEMOOT SPAIN 2005	16

<b>Título</b>	<b>Horas</b>
MOODLEMOOT SPAIN 2006	16
JORNADAS MOODLEMOOT EUSKADI 2007	16
MOODLEMOOT SPAIN 2007	16
MOODLEMOOT SPAIN 2008	24
MOODLEMOOT SPAIN 2009	24
MOODLEMOOT SPAIN 2010	24
MOODLEMOOT SPAIN 2011	16
JORNADAS MOODLEMOOT EUSKADI 2012	8
I JORNADA UNIVERSITARIA SOBRE SOFTWARE LIBRE	8
ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVABLES (EER'06)	5
MOODLE TEACHER CERTIFICATION (MTC)	90
EL TRABAJO DE FIN DE GRADO: METODOLOGIA, TUTORIZACION Y EVALUACION	6
REUNION DE GRUPOS DE INVESTIGACION EN INGENIERIA ELECTRICA	16
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY	24
CONGRESO NACIONAL DE PILAS DE COMBUSTIBLE - APPICE	24
III IBERIAN SYMPOSIUM ON HYDROGEN, FUEL CELLS AND ADVANCED BATTERIES, HYCELTEC-2011	24
THE ENERGY & MATRERIALS RESEARCH CONFERENCE (EMR2012)	24

### **Cursos Recibidos**

<b>TITULO</b>	<b>LA BIBLIOTECA ELECTRONICA DE LA UPV/EHU: RECURSOS EN RED PARA LA INVESTIGACION, LA DOCENCIA Y EL ESTUDIO</b>
<b>OBJETIVOS</b>	<b>RECURSOS EN RED PARA LA DOCENCIA, LA INVESTIGACION Y EL ESTUDIO: -CATALOGO DE LA BIBLIOTECA -BASES DE DATOS -REVISTAS ELECTRONICAS -COMUNICACION CON LA BIBLIOTECA -INTERNET Y LA BIBLIOTECA ELECTRONICA, DOS OPCIONES COMPLEMENTARIAS PARA LA BUSQUEDA DE INFORMACION:BUSQUEDA INFORMAL /BUSQUEDA ESTRUCTURADA</b>
<b>PERFIL</b>	<b>PROFESORES, INVESTIGADORES Y ALUMNOS QUE ESTEN REALIZANDO EL PROYECTO FIN DE CARRERA.</b>
<b>FDESDE</b>	<b>2004-04-29</b>
<b>FHASTA</b>	<b>2004-04-29</b>
<b>HORAS</b>	<b>3</b>

ENTIDAD **ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN**  
LUGAR **ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (SAN SEBASTIAN)**  
FECHA **2004-04-29**

#### **Cursos Recibidos**

TITULO **ELABORACION DE MATERIALES ON-LINE**  
OBJETIVOS **DESARROLLO DE MATERIALES ON-LINE PARA LA DOCENCIA**  
PERFIL **PROFESORES UNIVERSITARIOS**  
FDESDE **2004-06-22**  
FHASTA **2004-06-24**  
HORAS **12**  
ENTIDAD **SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**  
LUGAR **SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)**  
FECHA **2004-06-24**

#### **Cursos Recibidos**

TITULO **CONGRES INTERNACIONAL "DOCENCIA UNIVERSITARIA I INNOVACIO" (CIDUI)**  
OBJETIVOS **CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DOCENCIA UNIVERSITARIA E INNOVACION**  
PERFIL **PROFESORADO UNIVERSITARIO**  
FDESDE **2004-06-30**  
FHASTA **2004-07-02**  
HORAS **24**  
ENTIDAD **UNV. DE BARCELONA, UNV. AUTONOMA DE BARCELONA, UNV. POLITECNICA DE CATALUNYA, UNV. DE GIRONA**  
LUGAR **GIRONA (ESPAÑA)**  
FECHA **2004-06-30**

#### **Cursos Recibidos**

TITULO **INTED 2011 - INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE**  
OBJETIVOS **CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TECNOLOGIA EDUCACION Y DESARROLLO**

PERFIL	<b>COMUNIDAD UNIVERSITARIA</b>
FDESDE	<b>2011-03-07</b>
FHASTA	<b>2011-03-09</b>
HORAS	<b>24</b>
ENTIDAD	<b>INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)</b>
LUGAR	<b>VALENCIA (ESPAÑA)</b>
FECHA	<b>2011-03-07</b>

#### **Cursos Recibidos**

TITULO	<b>ICERI 2011 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION</b>
OBJETIVOS	<b>CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACION E INNOVACION EDUCATIVA</b>
PERFIL	<b>COMUNIDAD UNIVERSITARIA</b>
FDESDE	<b>2011-11-14</b>
FHASTA	<b>2011-11-16</b>
HORAS	<b>24</b>
ENTIDAD	<b>INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)</b>
LUGAR	<b>MADRID (ESPAÑA)</b>
FECHA	<b>2011-11-14</b>

#### **Cursos Recibidos**

TITULO	<b>EDULEARN 2012 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES</b>
OBJETIVOS	<b>CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EDUCACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE</b>
PERFIL	<b>COMUNIDAD UNIVERSITARIA</b>
FDESDE	<b>2012-07-02</b>
FHASTA	<b>2012-07-04</b>
HORAS	<b>24</b>
ENTIDAD	<b>INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)</b>
LUGAR	<b>BARCELONA (ESPAÑA)</b>

FECHA 2012-07-02

### Cursos Recibidos

TITULO TALLER DE CAPACITACION EN AUTOCAD CIVIL 3D 2010

OBJETIVOS CAPACITAR EN EL CONJUNTO DE APLICACIONES Y MODULOS QUE COMPONEN EL SISTEMA SOBRE EJEMPLOS PREDEFINIDOS EN CASOS SENCILLOS, ORIENTADOS A DESARROLLAR LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS QUE PROPORCIONA EL SOFTWARE PARA: &#61623; CREAR Y ROTULAR PUNTOS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS &#61623; DISEÑAR EJES DE INFRAESTRUCTURAS, &#61623; CREACION DE MODELOS DE TERRENO, CALCULO DE VOLUMENES Y CREACION DE CURVAS DE NIVEL. &#61623; DESARROLLAR DISEÑOS QUE INVOLUCRAN PROYECTOS DEL AREA CIVIL, TOPOGRAFICO Y MINERO: INFRAESTRUCTURAS, PLATAFORMAS, MOVIMIENTO DE SUELOS. LAS CLASES SE DESARROLLAN POR TEMAS CON UNA INTRODUCCION CONCEPTUAL, EJECUCION DE LOS EJERCICIOS POR EL DOCENTE A CARGO Y RESOLUCION DE DICHS EJERCICIOS POR LOS PARTICIPANTES.

PERFIL PROFESORES DEL AREA DE EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (UPV/EHU)

FDESDE 2010-01-26

FHASTA 2010-01-28

HORAS 16

ENTIDAD SEYS - SEMICONDUCTORES Y SISTEMAS S. A.

LUGAR ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)

FECHA 2010-01-26

### Cursos Recibidos

TITULO SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO DEL USUARIO CON WINDOWS XP/7

OBJETIVOS ASEGURAR EL EQUIPO GESTION DE LAS CUENTAS DE USUARIO CONTROLAR EL ACCESO A LOS FICHEROS Y CARPETAS DETENER SERVICIOS Y APLICACIONES INNECESARIOS ACTUALIZACION DEL SISTEMA NAVEGACION SEGURA CON INTERNET EXPLORER CONFIGURACION DEL CORTAFUEGOS DE WINDOWS CONFIGURACION DE LAS ZONAS Y OPCIONES DE SEGURIDAD EN INTERNET EXPLORER PROTEGERSE DEL SOFTWARE ESPIA CONFIGURACION DE UN ANTIVIRUS (MICROSOFT SECURITY ESSENTIALS) SEGURIDAD EN LAS CONEXIONES WIFI METODOS DE VALIDACION Y AUTENTICACION EN REDES WIFI MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LAS CONEXIONES WIFI CIFRADO WEP Y WPA

PERFIL	-
FDESDE	2010-11-16
FHASTA	2010-11-16
HORAS	5
ENTIDAD	MIRAMON ENPRESA DIGITALA
LUGAR	PARQUE TECNOLOGICO DE MIRAMON EN SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)
FECHA	2010-11-16

#### **Cursos Recibidos**

TITULO	TALLER DE METODOLOGIAS ACTIVAS. TECNICAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO
OBJETIVOS	EXPERIMENTACION, REFLEXION, DISCUSION Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE BASADAS EN EL USO DE METODOLOGIAS ACTIVAS Y DE APRENDIZAJE COOPERATIVO.
PERFIL	PROFESORADO UNIVERSITARIO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN
FDESDE	2011-06-28
FHASTA	2011-06-29
HORAS	10
ENTIDAD	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN
LUGAR	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)
FECHA	2011-06-28

#### **Cursos Recibidos**

TITULO	HIZTEGIAK INTERNETEN (DICCIONARIOS EN INTERNET)
OBJETIVOS	MEJORA DE LA CAPACITACION LINGUISTICA PARA LA DOCENCIA EN EUSKERA MEDIANTE EL USO DE RECURSOS ON-LINE
PERFIL	PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA QUE IMPARTEN DOCENCIA EN EUSKERA
FDESDE	2006-05-03
FHASTA	2006-05-19
HORAS	25
ENTIDAD	VICERRECTORADO DE EUSKERA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

LUGAR **ON-LINE**

FECHA **2006-05-03**

#### **Cursos Recibidos**

TITULO **ZALANTZAK ARGITZEKO LANTEGIA (TALLER DE RESOLUCION DE DUDAS)**

OBJETIVOS **MEJORA DE LA CAPACITACION LINGUISTICA PARA LA DOCENCIA EN EUSKERA MEDIANTE EL USO DE RECURSOS ON-LINE**

PERFIL **PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA QUE IMPARTEN DOCENCIA EN EUSKERA**

FDESDE **2006-05-08**

FHASTA **2006-05-26**

HORAS **15**

ENTIDAD **VICERRECTORADO DE EUSKERA DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA**

LUGAR **ON-LINE**

FECHA **2006-05-08**

#### **Cursos Recibidos**

TITULO **MOODLEMOOT SPAIN 2005**

OBJETIVOS **REUNION DE USUARIOS DE MOODLE DE ESPAÑA PARA LA PRESENTACION DE LOS AVANCES EN EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA MOODLE, ASI COMO PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION**

PERFIL **COMUNIDAD EDUCATIVA**

FDESDE **2005-12-01**

FHASTA **2005-12-02**

HORAS **16**

ENTIDAD **UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**

LUGAR **LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ESPAÑA)**

FECHA **2005-12-01**

#### **Cursos Recibidos**

TITULO **MOODLEMOOT SPAIN 2006**

OBJETIVOS **REUNION DE USUARIOS DE MOODLE DE ESPAÑA PARA LA PRESENTACION DE LOS AVANCES EN EL DESARROLLO DE LA**

**PLATAFORMA MOODLE, ASI COMO PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION**

PERFIL **COMUNIDAD EDUCATIVA**  
FDESDE **2006-09-18**  
FHASTA **2006-09-19**  
HORAS **16**  
ENTIDAD **UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI**  
LUGAR **TARRAGONA (ESPAÑA)**  
FECHA **2006-09-18**

**Cursos Recibidos**

TITULO **JORNADAS MOODLEMOOT EUSKADI 2007**  
OBJETIVOS **REUNION DE USUARIOS DE MOODLE EN ESUKADI PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION**  
PERFIL **COMUNIDAD EDUCATIVA DE EUSKADI**  
FDESDE **2007-06-27**  
FHASTA **2007-06-28**  
HORAS **16**  
ENTIDAD **VICEGERENCIA DE LAS TIC DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU**  
LUGAR **SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)**  
FECHA **2007-06-27**

**Cursos Recibidos**

TITULO **MOODLEMOOT SPAIN 2007**  
OBJETIVOS **REUNION DE USUARIOS DE MOODLE DE ESPAÑA PARA LA PRESENTACION DE LOS AVANCES EN EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA MOODLE, ASI COMO PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION**  
PERFIL **COMUNIDAD EDUCATIVA**  
FDESDE **2007-10-15**  
FHASTA **2007-10-16**  
HORAS **16**  
ENTIDAD **UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA**

LUGAR CACERES (ESPAÑA)

FECHA 2007-10-15

#### **Cursos Recibidos**

TITULO MOODLEMOOT SPAIN 2008

OBJETIVOS REUNION DE USUARIOS DE MOODLE DE ESPAÑA PARA LA PRESENTACION DE LOS AVANCES EN EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA MOODLE, ASI COMO PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION

PERFIL COMUNIDAD EDUCATIVA

FDESDE 2008-10-23

FHASTA 2008-10-25

HORAS 24

ENTIDAD UNIVERSIDAD DE BARCELONA

LUGAR BARCELONA (ESPAÑA)

FECHA 2008-10-23

#### **Cursos Recibidos**

TITULO MOODLEMOOT SPAIN 2009

OBJETIVOS REUNION DE USUARIOS DE MOODLE DE ESPAÑA PARA LA PRESENTACION DE LOS AVANCES EN EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA MOODLE, ASI COMO PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION

PERFIL COMUNIDAD EDUCATIVA

FDESDE 2009-10-29

FHASTA 2009-10-31

HORAS 24

ENTIDAD INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIAS EDUCATIVAS Y DE FORMACION DEL PROFESORADO

LUGAR MADRID (ESPAÑA)

FECHA 2009-10-29

#### **Cursos Recibidos**

TITULO MOODLEMOOT SPAIN 2010

OBJETIVOS REUNION DE USUARIOS DE MOODLE DE ESPAÑA PARA LA PRESENTACION DE LOS AVANCES EN EL DESARROLLO DE LA

**PLATAFORMA MOODLE, ASI COMO PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION**

PERFIL **COMUNIDAD EDUCATIVA**  
FDESDE **2010-11-11**  
FHASTA **2010-11-13**  
HORAS **24**  
ENTIDAD **UNIVERSIDAD DE LA RIOJA**  
LUGAR **LOGROÑO (ESPAÑA)**  
FECHA **2010-11-11**

**Cursos Recibidos**

TITULO **MOODLEMOOT SPAIN 2011**  
OBJETIVOS **REUNION DE USUARIOS DE MOODLE DE ESPAÑA PARA LA PRESENTACION DE LOS AVANCES EN EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA MOODLE, ASI COMO PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION**  
PERFIL **COMUNIDAD EDUCATIVA**  
FDESDE **2011-12-14**  
FHASTA **2011-12-15**  
HORAS **16**  
ENTIDAD **NAZARET ZENTROA**  
LUGAR **SAN SEBASTIAN (ESPAÑA)**  
FECHA **2011-12-14**

**Cursos Recibidos**

TITULO **JORNADAS MOODLEMOOT EUSKADI 2012**  
OBJETIVOS **REUNION DE USUARIOS DE MOODLE EN ESUKADI PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE ADMINISTRACION**  
PERFIL **COMUNIDAD EDUCATIVA DE EUSKADI**  
FDESDE **2012-06-15**  
FHASTA **2012-06-15**  
HORAS **8**  
ENTIDAD **HETEL - HEZIKETA TEKNIKOKO ELKARTEA (ASOCIACION DE CENTROS PRIVADOS DE F.P. EN EL PAIS VASCO)**

LUGAR **DERIO (ESPAÑA)**

FECHA **2012-06-15**

### **Cursos Recibidos**

TITULO **I JORNADA UNIVERSITARIA SOBRE SOFTWARE LIBRE**

OBJETIVOS **LA JORNADA SE VERTEBRA EN PONENCIAS Y TALLERES RELACIONADOS CON EL SOFTWARE LIBRE EN EL AMBITO DE LA DOCENCIA Y LA UNIVERSIDAD. EN LA ACTUALIDAD SE CONSTATA QUE EL SOFTWARE LIBRE ES UNA ALTERNATIVA TECNOLOGICA CON PRESENCIA CRECIENTE EN DISTINTAS AREAS DE MERCADO, RESULTANDO UNA OPCION ESPECIALMENTE ADECUADA PARA EL CONTEXTO UNIVERSITARIO. SE DARAN CITA PERSONAS Y ENTIDADES DE PERFIL VARIADO: EMPRESAS DE SOFTWARE LIBRE, PROFESORADO Y PERSONAL DIRECTIVO DE TICS DE DISTINTAS UNIVERSIDADES, Y ALUMNAS Y ALUMNOS QUE PRESENTARAN PROYECTOS RELACIONADOS CON EL SOFTWARE LIBRE.**

PERFIL **COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

FDESDE **2008-11-06**

FHASTA **2008-11-06**

HORAS **8**

ENTIDAD **VICEGERENCIA DE LAS TICS DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/  
EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA**

LUGAR **SAN SEBASTIAN (ESPAÑA)**

FECHA **2008-11-06**

### **Cursos Recibidos**

TITULO **ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVABLES (EER'06)**

OBJETIVOS **EL ACTO CONTO CON LA APORTACION DE JEREMY RIFKIN, PRESIDENTE DE LA "FOUNDATION ON ECONOMIC TRENDS" Y AUTOR DE DIVERSAS PUBLICACIONES SOBRE LA ECONOMIA DEL HIDROGENO Y LAS NUEVAS TENDENCIAS DE LA RED ENERGETICA MUNDIAL. SE CELEBRARON IGUALMENTE VARIAS SESIONES PARALELAS SOBRE ENERGIA EOLICA, ENERGIA SOLAR, HIDROGENO-PILAS DE COMBUSTIBLE Y BIOMASA.**

PERFIL **INVESTIGADORES EN ENERGIAS RENOVABLES**

FDESDE **2006-06-20**

FHASTA **2006-06-20**

HORAS **5**

ENTIDAD **PARQUE TECNOLOGICO DE ALAVA**

LUGAR **MIÑANO (ESPAÑA)**

FECHA **2006-06-20**

### **Cursos Recibidos**

TITULO **MOODLE TEACHER CERTIFICATION (MTC)**

OBJETIVOS **ENTORNO Y COMPETENCIAS BASICAS DE MOODLE, GESTION DE BLOQUES, USO DE RECURSOS, USO DE ACTIVIDADES, RECURSOS Y ACTIVIDADES MULTIMEDIA, GESTION DE LOS PARTICIPANTES Y GESTION DEL CURSO. LOS PARTICIPANTES QUE COMPLETEN ESTE CURSO SE GANAR EL MTC CON EXITO DEMOSTRANDO COMPETENCIA EN EL USO DEL SISTEMA DE GESTION DE CURSOS MOODLE. LA TERMINACION EXITOSA DEL CURSO REQUIERE QUE UN PARTICIPANTES: AUTOR DE UNA NARRACION, CREAR UN PROYECTO DE CURSO, Y APROBAR EL EXAMEN DE MTC.**

PERFIL **DOCENTES QUE QUIERAN OBTENER LA CERTIFICACION OFICIAL MOODLE PARA IMPARTIR CURSOS DE FORMACION SOBRE MOODLE A OTROS DOCENTES.**

FDESDE **2006-01-01**

FHASTA **2006-12-31**

HORAS **90**

ENTIDAD **GENERAZION (MOODLE PARTNER EN ESPAÑA)**

FECHA **2007-02-22**

### **Cursos Recibidos**

TITULO **EL TRABAJO DE FIN DE GRADO: METODOLOGIA, TUTORIZACION Y EVALUACION**

OBJETIVOS **OBJETIVOS DEL CURSO EL TRABAJO DE FIN DE GRADO: METODOLOGIA, TUTORIZACION Y EVALUACION SON: 1. PROFUNDIZAR SOBRE EL SIGNIFICADO, CONCEPTUALIZACION Y SENTIDO DEL TFG EN LOS GRADOS COMO OPORTUNIDAD 2. REALIZAR UN DIAGNOSTICO DE LOS PLANES DOCENTES E IMPLEMENTACION TFG: DAFO TFG 3. CONOCER LAS DISTINTAS MODALIDADES DEL TFG 4. CONOCER METODOLOGIAS DIDACTICAS Y DE TUTORIZACION DEL TFG 5. CONOCER PROCESOS Y CRITERIOS DE EVALUACION DEL TFG**

PERFIL **SE TRATA DE UN CURSO FORMATIVO DIRIGIDO, EN PRIMER LUGAR, A LAS PERSONAS QUE ESTAN PARTICIPANDO ACTUALMENTE EN LAS COMISIONES DE TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) AL OBJETO DE AYUDARLES EN EL PROCESO DE DISEÑO Y, EN SEGUNDO LUGAR, AL PROFESORADO QUE TUTORIZARA ESTOS TRABAJOS.**

FDESDE **2013-01-24**

FHASTA **2013-01-24**

HORAS	6
ENTIDAD	SERVICIO DE ASESORAMIENTO EDUCATIVO DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
LUGAR	SAN SEBASTIAN
FECHA	2013-01-24

#### **Cursos Recibidos**

TITULO	REUNION DE GRUPOS DE INVESTIGACION EN INGENIERIA ELECTRICA
OBJETIVOS	REUNION DE INVESTIGADORES Y EXPERTOS PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTO EN EL CAMPO DE LA INGENIERIA ELECTRICA Y ENERGIAS RENOVABLES
PERFIL	PROFESORADO UNIVERSITARIO E INVESTIGADORES
FDESDE	2004-04-01
FHASTA	2004-04-02
HORAS	16
ENTIDAD	ASOCIACION ESPAÑOLA PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA ELECTRICA
LUGAR	BARCELONA (ESPAÑA)
FECHA	2004-04-01

#### **Cursos Recibidos**

TITULO	INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY
OBJETIVOS	REUNION DE INVESTIGADORES Y EXPERTOS PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTO EN EL CAMPO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES
PERFIL	INVESTIGADORES EN EL CAMPO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES
FDESDE	2004-03-31
FHASTA	2004-04-02
HORAS	24
ENTIDAD	EUROPEAN ASSOCIATION FOR DEVELOPMENT OF RENEWABLE ENERGY, ENVIRONMENT AND POWER QUALITY
LUGAR	BARCELONA (ESPAÑA)
FECHA	2004-03-31

### **Cursos Recibidos**

TITULO	CONGRESO NACIONAL DE PILAS DE COMBUSTIBLE - APPICE
OBJETIVOS	REUNION DE INVESTIGADORES Y EXPERTOS PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTO EN EL CAMPO DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE
PERFIL	INVESTIGADORES EN EL CAMPO DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE
FDESDE	2010-06-16
FHASTA	2010-06-18
HORAS	24
ENTIDAD	ASOCIACION ESPAÑOLA DE PILAS DE COMBUSTIBLE - APPICE
LUGAR	SEVILLA (ESPAÑA)
FECHA	2010-06-16

### **Cursos Recibidos**

TITULO	III IBERIAN SYMPOSIUM ON HYDROGEN, FUEL CELLS AND ADVANCED BATTERIES, HYCELTEC-2011
OBJETIVOS	REUNION DE INVESTIGADORES Y EXPERTOS PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTO EN EL CAMPO DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE
PERFIL	INVESTIGADORES EN EL CAMPO DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE
FDESDE	2011-06-27
FHASTA	2011-06-30
HORAS	24
ENTIDAD	LITEC/CSIC
LUGAR	ZARAGOZA (ESPAÑA)
FECHA	2011-06-27

### **Cursos Recibidos**

TITULO	THE ENERGY & MATERIALS RESEARCH CONFERENCE (EMR2012)
OBJETIVOS	REUNION DE INVESTIGADORES Y EXPERTOS PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTO EN EL CAMPO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES Y LAS PILAS DE COMBUSTIBLE
PERFIL	INVESTIGADORES EN EL CAMPO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES Y PILAS DE COMBUSTIBLE
FDESDE	2012-06-20

FHASTA **2012-06-22**  
 HORAS **24**  
 ENTIDAD **FORMATEX RESEARCH CENTER**  
 LUGAR **TORREMOLINOS, MALAGA (ESPAÑA)**  
 FECHA **2012-06-20**

## ELABORACION DE MATERIAL DOCENTE

Título
PRACTICAS DE DIBUJO (CURSO 2005-2006)
MARRAZKETARAKO PRAKTIKAK (2005-2006 IKASTAROA)
PRACTICAS DE DIBUJO (CURSO 2006-2007)
MARRAZKETARAKO PRAKTIKAK 2006-2007
ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. PRAKTIKA-LIBURUA/EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS
ADIERAZPEN GRAFIKOA 1 MAILAKO INGENIARITZAN - ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA
BULEGO TEKNIKOA 3. MAILAKO INGENIARITZAN (ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA)
MODELIZACION - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL - ESPECIALIDAD MECANICA - CURSO 2007-2008
EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR - PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL - ESPECIALIDAD QUIMICA - CURSO 2007-2008 - CD-ROM
ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. PRAKTIKA-LIBURUA/EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS
FUNDAMENTOS DE DIBUJO TOPOGRAFICO PARA INGENIEROS (LIBRO DE PRACTICAS)
EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS
EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. EJERCICIOS TEORICO-PRACTICOS
ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN (PRAKTIKA-LIBURUA)
ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. ARIKETA TEORIKO-PRAKTIKOAK
INGENIARITZA-PROIEKTUAK. PROIEKTUAREN TEORIA OROKORRA DOKUMENTAZIO ARAUTUA ETA KUDEAKETA
OCW - ORDENAGAILU BIDEZKO DISEINUA [2013/12] [EUS]
OCW - GESTION DE PROYECTOS [2013/12] [CAS]

### Material Docente

AUTORES	V. AYALA;J. L. CARO;J. FUENTE;J. LOPEZ SOTO;J. M. ORTEGA;A. PEREZ MANSO;J. PUEYO;J. A. SANTOS;A. SERNA;G. URRAZA;
NUMERO AUTORES	10
POSICION	4
TITULO	PRACTICAS DE DIBUJO (CURSO 2005-2006)
RECO CODIGO CLAVE	18001
PAG DESDE	1
PAG HASTA	42
CALFAPAIS	E
JUSTIFICACION	ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN CASTELLANO DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.
PUBLICACION	PRACTICAS DE DIBUJO (CURSO 2005-2006)
DESTINATARIOS	ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN CASTELLANO.
EDITORIAL	ARTE KOPI, S. L.
AÑO PUBLIC	2005
ISBN	84-934317-2-9

### Material Docente

AUTORES	V. AYALA;J. L. CARO;J. FUENTE;J. LOPEZ SOTO;J. M. ORTEGA;A. PEREZ MANSO;J. PUEYO;J. A. SANTOS;A. SERNA;G. URRAZA;
NUMERO AUTORES	10
POSICION	2
TITULO	MARRAZKETARAKO PRAKTIKAK (2005-2006 IKASTAROA)
RECO CODIGO CLAVE	18001
PAG DESDE	1
PAG HASTA	42
CALFAPAIS	E

JUSTIFICACION	<b>ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN EUSKERA DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.</b>
PUBLICACION	<b>MARRAZKETARAKO PRAKTIKAK (2005-2006 IKASTAROA)</b>
DESTINATARIOS	<b>ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN EUSKERA.</b>
EDITORIAL	<b>ARTE KOPI, S.L.</b>
AÑO PUBLIC	<b>2005</b>
ISBN	<b>84-934317-3-7</b>

#### **Material Docente**

AUTORES	<b>V. AYALA;J. L. CARO;J. FUENTE;J. LOPEZ SOTO;J. M. ORTEGA;A. PEREZ MANSO;J. PUEYO;J. A. SANTOS;A. SERNA;G. URRAZA;</b>
NUMERO AUTORES	<b>10</b>
POSICION	<b>4</b>
TITULO	<b>PRACTICAS DE DIBUJO (CURSO 2006-2007)</b>
RECO CODIGO CLAVE	<b>18001</b>
PAG DESDE	<b>1</b>
PAG HASTA	<b>42</b>
CALFAPAIS	<b>E</b>
JUSTIFICACION	<b>ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN CASTELLANO DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.</b>
PUBLICACION	<b>PRACTICAS DE DIBUJO (CURSO 2006-2007)</b>
DESTINATARIOS	<b>ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN CASTELLANO.</b>
EDITORIAL	<b>ARTE KOPI, S. L.</b>
AÑO PUBLIC	<b>2006</b>
ISBN	<b>84-934317-6-1</b>

### Material Docente

AUTORES	V. AYALA;J. L. CARO;J. FUENTE;J. LOPEZ SOTO;J. M. ORTEGA;A. PEREZ MANSO;J. PUEYO;J. A. SANTOS;A. SERNA;G. URRAZA;
NUMERO AUTORES	10
POSICION	2
TITULO	MARRAZKETARAKO PRAKTIKAK 2006-2007
RECO CODIGO CLAVE	18001
PAG DESDE	1
PAG HASTA	44
CALFAPAIS	E
JUSTIFICACION	ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN EUSKERA DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.
PUBLICACION	MARRAZKETARAKO PRAKTIKAK 2006-2007
DESTINATARIOS	ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN EUSKERA.
EDITORIAL	ARTEKOPI S.L.
AÑO PUBLIC	2006
ISBN	84-934317-7-X

### Material Docente

AUTORES	JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;ANGEL PEREZ MANSO;
NUMERO AUTORES	3
POSICION	1
TITULO	ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. PRAKTIKA-LIBURUA/ EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS
RECO CODIGO CLAVE	18001
PAG DESDE	1
PAG HASTA	45
CALFAPAIS	E

JUSTIFICACION	ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN CASTELLANO Y EUSKERA DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.
PUBLICACION	ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. PRAKTIKA-LIBURUA/ EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS
DESTINATARIOS	ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN CASTELLANO Y EUSKERA.
EDITORIAL	ARTEKOPI S.L.
AÑO PUBLIC	2007
ISBN	978/84-611-8981-6

### Material Docente

AUTORES	ANGEL PEREZ MANSO;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;
NUMERO AUTORES	3
POSICION	1
TITULO	ADIERAZPEN GRAFIKOA 1 MAILAKO INGENIARITZAN - ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA
RECO CODIGO CLAVE	18001
CALFAPAIS	E
JUSTIFICACION	ATENDER A LA NECESIDAD DE CONSULTAS RELACIONADAS CON LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN CASTELLANO Y EUSKERA DE ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.
PUBLICACION	ADIERAZPEN GRAFIKOA 1 MAILAKO INGENIARITZAN - ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA
DESTINATARIOS	ALUMNOS DE CUALQUIER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN CASTELLANO Y EUSKERA.
EDITORIAL	LOS AUTORES (PUBLICACION DIGITAL)
AÑO PUBLIC	2007
ISBN	978-84-611-7585-7

### Material Docente

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;</b>
NUMERO AUTORES	<b>3</b>
POSICION	<b>1</b>
TITULO	<b>BULEGO TEKNIKOA 3. MAILAKO INGENIARITZAN (ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA)</b>
RECO CODIGO CLAVE	<b>18001</b>
CALFAPAIS	<b>E</b>
JUSTIFICACION	<b>ATENDER A LA NECESIDAD DE CONSULTAS RELACIONADAS CON LA ASIGNATURA DE "BULEGO TEKNIKOA" (OFICINA TECNICA) DEL TERCER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN EUSKERA DE ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.</b>
PUBLICACION	<b>BULEGO TEKNIKOA 3. MAILAKO INGENIARITZAN (ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA)</b>
DESTINATARIOS	<b>ALUMNOS DE TERCER CURSO Y EGRESADOS DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LA LINEA EN EUSKERA.</b>
EDITORIAL	<b>LOS AUTORES (PUBLICACION DIGITAL)</b>
AÑO PUBLIC	<b>2008</b>
ISBN	<b>978-84-612-2056-4</b>

### Material Docente

AUTORES	<b>JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;ANGEL PEREZ MANSO;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;</b>
NUMERO AUTORES	<b>3</b>
POSICION	<b>2</b>
TITULO	<b>MODELIZACION - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL - ESPECIALIDAD MECANICA - CURSO 2007-2008</b>
RECO CODIGO CLAVE	<b>18001</b>
CALFAPAIS	<b>E</b>
JUSTIFICACION	<b>ATENDER A LA NECESIDAD DE CONSULTAS RELACIONADAS CON LA ASIGNATURA DE "MODELIZACION" DE SEGUNDO CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LA TITULACION EN CASTELLANO DE MECANICA.</b>

PUBLICACION	<b>MODELIZACION - INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL - ESPECIALIDAD MECANICA</b>
DESTINATARIOS	<b>ALUMNOS DE SEGUNDO, TERCER CURSO Y EGRESADOS DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LA TITULACION DE MECANICA, DE LA LINEA EN CASTELLANO.</b>
EDITORIAL	<b>LOS AUTORES (PUBLICACION DIGITAL - CD-ROM)</b>
AÑO PUBLIC	<b>2008</b>
ISBN	<b>978-84-691-4167-0</b>

#### **Material Docente**

AUTORES	<b>JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;ANGEL PEREZ MANSO;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;</b>
NUMERO AUTORES	<b>3</b>
POSICION	<b>2</b>
TITULO	<b>EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR - PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL - ESPECIALIDAD QUIMICA - CURSO 2007-2008 - CD-ROM</b>
RECO CODIGO CLAVE	<b>18001</b>
CALFAPAIS	<b>E</b>
JUSTIFICACION	<b>ATENDER A LA NECESIDAD DE CONSULTAS RELACIONADAS CON LA ASIGNATURA DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LA TITULACION EN CASTELLANO DE QUIMICA.</b>
PUBLICACION	<b>EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR - PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL - ESPECIALIDAD QUIMICA - CURSO 2007-2008 - CD-ROM</b>
DESTINATARIOS	<b>ALUMNOS DE CUALQUIER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LA TITULACION DE QUIMICA, DE LA LINEA EN CASTELLANO.</b>
EDITORIAL	<b>LOS AUTORES (PUBLICACION DIGITAL - CD-ROM)</b>
AÑO PUBLIC	<b>2008</b>
ISBN	<b>978-84-691-4268-7</b>

#### **Material Docente**

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;</b>
NUMERO AUTORES	<b>3</b>

POSICION	1
TITULO	<b>ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. PRAKTIKA-LIBURUA/ EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS</b>
RECO CODIGO CLAVE	<b>18001</b>
PAG DESDE	1
PAG HASTA	40
CALFAPAIS	E
JUSTIFICACION	<b>ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN CASTELLANO Y EUSKERA DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.</b>
PUBLICACION	<b>ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. PRAKTIKA-LIBURUA/ EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS</b>
DESTINATARIOS	<b>ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN CASTELLANO Y EUSKERA.</b>
EDITORIAL	<b>ARTEKOPI S.L.</b>
AÑO PUBLIC	<b>2008</b>
ISBN	<b>978-84-612-6430-8</b>

#### **Material Docente**

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;XABIER GARIKANO OSINAGA;JUAN ANTONIO SANTOS PERA;JERONIMO FUENTE FERNANDEZ;</b>
NUMERO AUTORES	4
POSICION	1
TITULO	<b>FUNDAMENTOS DE DIBUJO TOPOGRAFICO PARA INGENIEROS (LIBRO DE PRACTICAS)</b>
RECO CODIGO CLAVE	<b>18001</b>
PAG DESDE	1
PAG HASTA	20
CALFAPAIS	E
JUSTIFICACION	<b>ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LA ASIGNATURA DE DIBUJO TOPOGRAFICO DE SEGUNDO CURSO DE LA CARRERA DE</b>

**INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LA TITULACION EN CASTELLANO Y EUSKERA DE MECANICA.**

<b>PUBLICACION</b>	<b>FUNDAMENTOS DE DIBUJO TOPOGRAFICO PARA INGENIEROS (LIBRO DE PRACTICAS)</b>
<b>DESTINATARIOS</b>	<b>ALUMNOS DE SEGUNDO CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LA TITULACION DE MECANICA DE LA LINEAS EN CASTELLANO Y EUSKERA.</b>
<b>EDITORIAL</b>	<b>LOS AUTORES</b>
<b>AÑO PUBLIC</b>	<b>2009</b>
<b>ISBN</b>	<b>978-84-613-6116-8</b>

**Material Docente**

<b>AUTORES</b>	<b>ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA;JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT;XABIER GARIKANO OSINAGA;ANGEL PEREZ MANSO;MARIA ANGELES GARCIA BAHILLO;</b>
<b>NUMERO AUTORES</b>	<b>5</b>
<b>POSICION</b>	<b>4</b>
<b>TITULO</b>	<b>EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS</b>
<b>RECO CODIGO CLAVE</b>	<b>18001</b>
<b>PAG DESDE</b>	<b>1</b>
<b>PAG HASTA</b>	<b>49</b>
<b>CALFAPAIS</b>	<b>E</b>
<b>JUSTIFICACION</b>	<b>ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN CASTELLANO DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.</b>
<b>PUBLICACION</b>	<b>EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. LIBRO DE PRACTICAS</b>
<b>DESTINATARIOS</b>	<b>ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN CASTELLANO.</b>
<b>EDITORIAL</b>	<b>LOS AUTORES</b>
<b>AÑO PUBLIC</b>	<b>2010</b>
<b>ISBN</b>	<b>978-84-614-3403-9</b>

### Material Docente

AUTORES	MARIA ANGELES GARCIA BAHILLO;ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA;JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT;XABIER GARIKANO OSINAGA;ANGEL PEREZ MANSO;
NUMERO AUTORES	5
POSICION	5
TITULO	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. EJERCICIOS TEORICO-PRACTICOS
RECO CODIGO CLAVE	18001
PAG DESDE	1
PAG HASTA	32
CALFAPAIS	E
JUSTIFICACION	COLECCION DE EJERCICIOS TEORICO-PRACTICOS PARA LA AYUDA EN LA COMPRESION DE LOS FUNDAMENTOS TEORICOS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN CASTELLANO DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.
PUBLICACION	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA. EJERCICIOS TEORICO-PRACTICOS
DESTINATARIOS	ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN CASTELLANO.
EDITORIAL	LOS AUTORES
AÑO PUBLIC	2010
ISBN	978-84-614-3397-1

### Material Docente

AUTORES	XABIER GARIKANO OSINAGA;MARIA ANGELES GARCIA BAHILLO;ANGEL PEREZ MANSO;ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA;JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT;
NUMERO AUTORES	5
POSICION	3
TITULO	ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN (PRAKTIKA-LIBURUA)
RECO CODIGO CLAVE	18001
PAG DESDE	1

PAG HASTA	49
CALFAPAIS	E
JUSTIFICACION	ATENDER A LA NECESIDAD DE RACIONALIZAR PEDAGOGICAMENTE EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN EUSKERA DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.
PUBLICACION	ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN (PRAKTIKA-LIBURUA)
DESTINATARIOS	ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN EUSKERA.
EDITORIAL	LOS AUTORES
AÑO PUBLIC	2010
ISBN	978-84-614-3404-6

#### Material Docente

AUTORES	XABIER GARIKANO OSINAGA;ANGEL PEREZ MANSO;MARIA ANGELES GARCIA BAHILLO;ROBERTO GALARRAGA ASTIBIA;JOSE ANTONIO ORIOZABALA BRIT;
NUMERO AUTORES	5
POSICION	2
TITULO	ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. ARIKETA TEORIKO-PRAKTIKOAK
RECO CODIGO CLAVE	18001
PAG DESDE	1
PAG HASTA	32
CALFAPAIS	E
JUSTIFICACION	COLECCION DE EJERCICIOS TEORICO-PRACTICOS PARA LA AYUDA EN LA COMPRESION DE LOS FUNDAMENTOS TEORICOS DE LAS ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DEL PRIMER CURSO DE LA CARRERA DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES PARA LAS TITULACIONES EN EUSKERA DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD.
PUBLICACION	ADIERAZPEN GRAFIKOA INGENIARITZAN. ARIKETA TEORIKO-PRAKTIKOAK
DESTINATARIOS	ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN EUSKERA.

EDITORIAL **LOS AUTORES**  
AÑO PUBLIC **2010**  
ISBN **978-84-614-3398-8**

#### **Material Docente**

AUTORES **JUAN ANTONIO SANTOS PERA;ANGEL PEREZ MANSO;**  
NUMERO AUTORES **2**  
POSICION **2**  
TITULO **INGENIARITZA-PROIEKTUAK. PROIEKTUAREN TEORIA OROKORRA DOKUMENTAZIO ARAUTUA ETA KUDEAKETA**  
RECO CODIGO CLAVE **18001**  
PAG DESDE **1**  
PAG HASTA **350**  
CALFAPAIS **E**  
JUSTIFICACION **ANTE LA FALTA DE TEXTOS EN EUSKERA SOBRE LOS TEMAS: - PROYECTOS DE INGENIERIA - TEORIA GENERAL DE PROYECTOS - DOCUMENTACION DE UN PROYECTO - PLANIFICACION Y GESTION DE PROYECTOS SE ESCRIBE EL VOLUMEN "INGENIARITZA-PROIEKTUAK. PROIEKTUAREN TEORIA OROKORRA DOKUMENTAZIO ARAUTUA ETA KUDEAKETA" (PROYECTOS DE INGENIERIA. TEORIA GENERAL, DOCUMENTACION Y GESTION DE PROYECTOS), DE 350 PAGINAS COMO LIBRO DE REFERENCIA PARA LA ASIGNATURA DE "OFICINA TECNICA" DEL CURSO 3º EN LAS TITULACIONES DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL QUE SE IMPARTEN EN EUSKERA. EN ESTE MOMENTO, ESTE MISMO VOLUMEN SE UTILIZA EN LA ASIGNATURA "GESTION DE PROYECTOS" DE LAS TITULACIONES DE GRADO EN INGENIERIA QUE SE IMPARTEN EN EUSKERA.**  
PUBLICACION **INGENIARITZA-PROIEKTUAK. PROIEKTUAREN TEORIA OROKORRA DOKUMENTAZIO ARAUTUA ETA KUDEAKETA**  
DESTINATARIOS **ALUMNOS DE TERCER CURSO DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE LAS TITULACIONES DE MECANICA, QUIMICA, ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, DE LAS LINEAS EN EUSKERA.**  
EDITORIAL **ARTE KOPI S.L.**  
AÑO PUBLIC **2008**  
ISBN **978-84-612-4162-0**

#### **Material Docente**

AUTORES **ANGEL PEREZ MANSO;XABIER GARIKANO OSINAGA;MIKEL GARMENDIA MUJICA;**

NUMERO AUTORES	<b>3</b>
POSICION	<b>1</b>
TITULO	<b>OCW - ORDENAGAILU BIDEZKO DISEINUA [2013/12] [EUS]</b>
RECO CODIGO CLAVE	<b>18006</b>
CALFAPAIS	<b>E</b>
JUSTIFICACION	<b>PROYECTO OPENCOURSEWARE (OCW): PUBLICACION EN ABIERTO DE MATERIALES UNIVERSITARIOS</b>
PUBLICACION	<b>PROYECTO OPENCOURSEWARE (OCW)</b>
DESTINATARIOS	<b>PROYECTO OPENCOURSEWARE (OCW) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA</b>
EDITORIAL	<b>UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA</b>
AÑO PUBLIC	<b>2013</b>
ISBN	<b>ISSN 2255-2316</b>

#### **Material Docente**

AUTORES	<b>ANGEL PEREZ MANSO;XABIER GARIKANO OSINAGA;MIKEL GARMENDIA MUJICA;</b>
NUMERO AUTORES	<b>3</b>
POSICION	<b>1</b>
TITULO	<b>OCW - GESTION DE PROYECTOS [2013/12] [CAS]</b>
RECO CODIGO CLAVE	<b>18003</b>
CALFAPAIS	<b>E</b>
JUSTIFICACION	<b>PROYECTO OPENCOURSEWARE (OCW): PUBLICACION EN ABIERTO DE MATERIALES UNIVERSITARIOS</b>
PUBLICACION	<b>PROYECTO OPENCOURSEWARE (OCW): PUBLICACION EN ABIERTO DE MATERIALES UNIVERSITARIOS</b>
DESTINATARIOS	<b>PROYECTO OPENCOURSEWARE (OCW) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA</b>
EDITORIAL	<b>UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA</b>
AÑO PUBLIC	<b>2013</b>
ISBN	<b>ISSN 2255-2316</b>

#### **PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE**

<b>Título</b>	<b>Fdesde</b>
INTEGRACION DE LAS NTI COMO HERRAMIENTA DIDACTICA EN EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LAS ASIGNATURAS DE "ADAO" Y "MODELIZACION AVANZADA"	2005-01-01
DISEÑO DE UN PROTOCOLO DE IMPLANTACION Y ADAPTACION A LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DEL MODELO DE LIDERAZGO SITUACIONAL	2008-01-23
APRENDIZAJE COOPERATIVO INTERCENTROS DE LA ASIGNATURA GESTION DE PROYECTOS ENTRE ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA SECCION SAN SEBASTIAN Y SECCION EIBAR.	2017-03-06

### **Proyecto Docente**

TITULO	INTEGRACION DE LAS NTI COMO HERRAMIENTA DIDACTICA EN EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LAS ASIGNATURAS DE "ADAO" Y "MODELIZACION AVANZADA"
ENTIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
TIPO	09000
TIPO OTROS	PROYECTOS DE INNOVACION EDUCATIVA DENTRO DE LA UPV/EHU
FDESDE	2005-01-01
FHASTA	2005-12-31
MESES	12
IP	IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN
INVESTIGADORES	2
APORTACION	DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS MULTIMEDIA UTILIZADOS EN LAS HERRAMIENTAS DIDACTICAS.
RESPONSABILIDAD	19002
DEDICACION	XX001

### **Proyecto Docente**

TITULO	DISEÑO DE UN PROTOCOLO DE IMPLANTACION Y ADAPTACION A LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DEL MODELO DE LIDERAZGO SITUACIONAL
ENTIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV/EHU)
TIPO	09003
FDESDE	2008-01-23
FHASTA	2009-12-10

MESES	23
IP	JERONIMO FUENTE FERNANDEZ
INVESTIGADORES	4
APORTACION	DISEÑO DE UN PROTOCOLO DE IMPLANTACION Y ADAPTACION A LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DEL MODELO DE LIDERAZGO SITUACIONAL. EXPERIMENTACION DEL METODO DE LIDERAZGO SITUACIONAL EN ASIGNATURAS DE EXPRESION GRAFICA Y AMPLIACION DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR.
RESPONSABILIDAD	19002
DEDICACION	XX001

### Proyecto Docente

TITULO	APRENDIZAJE COOPERATIVO INTERCENTROS DE LA ASIGNATURA GESTION DE PROYECTOS ENTRE ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA SECCION SAN SEBASTIAN Y SECCION EIBAR.
ENTIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV/EHU)
TIPO	09003
FDESDE	2017-03-06
FHASTA	2018-12-30
MESES	22
IP	ANGEL PEREZ MANSO
INVESTIGADORES	5
APORTACION	DISEÑO Y PUESTA EN PRACTICA DE ACTIVIDADES CONDUCENTES A LA ELABORACION DE UN PROYECTO DE INGENIERIA Y SU DOCUMENTACION ASOCIADA, A DESARROLLAR CON EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES, MULTILINGÜES Y FISICAMENTE SEPARADOS, CON EL OBJETIVO DE REPRODUCIR EL MODO DE TRABAJO EN EQUIPO EN EMPRESAS CON DIFERENTES SEDES.
RESPONSABILIDAD	19001
DEDICACION	XX001

### OTROS MERITOS DOCENTES

#### Otros Docencia

OTROS MERITOS	*** COLABORACION EN PROYECTO DE FIN DE CARRERA: - PROYECTO: "DISEÑO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA AGITACION Y EXTRACCION DEL RESIDUO DE LA MANZANA DE UN TOLAR" - DIRECTOR DE PROYECTO: IÑAKI MARTIN AMUNDARAIN, PROFESOR DEL DPTO. EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS
---------------	---

DE INGENIERIA EN LA E.U.I.T.I. DE EIBAR (UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO) - LUGAR: ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE EIBAR (GIPUZKOA) - FECHA: 14/10/2003  
 \*\*\* TUTORIZACION DE PROYECTO DE FIN DE CARRERA DE ALUMNO ERASMUS: - PROYECTO: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE ANCLAJE RAPIDO PARA APLICACION EN UNA TABLA DE SURF DESMONTABLE" - DIRECTORES DE PROYECTO: ANGEL PEREZ MANSO Y XABIER GARIKANO OSINAGA, PROFESORES DEL DPTO. EXPRESION GRAFICA Y PROYECTOS DE INGENIERIA EN LA EUP DE SAN SEBASTIAN (UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO) - LUGAR: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA) - FECHA: 22/02/2012 \*\*\* UTILIZACION DE TIC PARA LA DOCENCIA MEDIANTE AULAS VIRTUALES DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL DE MANERA CONTINUADA DESDE EL AÑO 2007. \*\*\* OBTENCION DE VALORACIONES POSITIVAS EN TODAS LAS ENCUESTAS DE OPINION DEL ALUMNADO DESDE EL AÑO 2006. \*\*\* TUTORIZACION DE PRACTICAS EN EMPRESA - AÑO ACADEMICO: 2011/2012 - Nº HORAS: 450

## FORMACION ACADEMICA

### TITULACION UNIVERSITARIA

Titulación	Ftitulación
INGENIERO/A TECNICO/A EN CONSTRUCCION DE MAQUINARIA	1993-10-15
INGENIERO/A EN ORGANIZACION INDUSTRIAL	2004-07-20

### Titulación

CICLO	22001
TITULACION	INGENIERO/A TECNICO/A EN CONSTRUCCION DE MAQUINARIA
UNIVERSIDAD	20
FTITULACION	1993-10-15
NOTA MEDIA	7

### Titulación

CICLO	22002
TITULACION	INGENIERO/A EN ORGANIZACION INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD	20
FTITULACION	2004-07-20
NOTA MEDIA	9,3

## DOCTORADO

<b>Programa</b>	<b>Fdoctorado</b>
INGENIERIA DE DISEÑO	2012-05-28

### Doctorado

PROGRAMA	INGENIERIA DE DISEÑO
EUROPEO	N
MENCION	N
UNIVERSIDAD	20
FDOCTORADO	2012-05-28
DIRECTOR	DR. FLORENCIO FERNANDEZ MARZO DR. MIKEL GARMENDIA MUJICA
TITULO	INFLUENCIA DEL DISEÑO DE LOS CANALES DE FLUJO EN EL RENDIMIENTO DE UNA PILA DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTONICO (PEMFC)
CALIFICACION	20005

### ESTANCIAS EN CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS

<b>Centro</b>	<b>Desde</b>
LABORATORIO DE INVESTIGACION EN FLUIDODINAMICA Y TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION	2013-05-27

### Estancias

CENTRO	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN FLUIDODINAMICA Y TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION
INSTITUCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
LOCALIDAD	ZARAGOZA
PAIS	E
DESDE	2013-05-27
HASTA	2013-07-31
MESES	2
PROGRAMA	PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA 2012 TITULO: LIA DE PROYECTOS DE I+D+I PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL SUBPROGRAMA: SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA AREA TEMATICA DE GESTION: ENERGIAS CONVENCIONALES, ALTERNATIVAS (ENE/ CON-ALT) REFERENCIA: ENE2012-38642-C02-01 PROYECTO: DISEÑO

**Y FABRICACION DE UNA PILA PEM ULTRALIGERA DE MEDIANA POTENCIA PARA UNIDAD DE ENERGIA DE UN UAV.**

ENTIDAD **FEDER - FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL**

OBJETIVO **DIMENSIONADO Y DISEÑO DE UNA PILA PEM DE ALTA TEMPERATURA DE 500 W DE POTENCIA ELECTRICA, FORMADA POR PLACAS BIPOLARES DE MAGNESIO, LO CUAL PERMITE QUE EL PESO TOTAL DE LA MISMA SE REDUZCA A MENOS DE 1,5 KG. ESTO HACE QUE LA DENSIDAD DE POTENCIA DEL SISTEMA SEA DE 333,3 W/KG, MUCHO MEJOR QUE SISTEMAS FORMADOS POR MOTORES DE COMBUSTION INTERNA O POR BATERIAS ELECTROQUIMICAS. ASIMISMO, PARA GARANTIZAR UNA ALTA DURABILIDAD DE LAS PLACAS BIPOLARES, ANALISIS Y ESTUDIO DE DIFERENTES RECUBRIMIENTOS SUPERFICIALES QUE EVITAN LA CORROSION DE ESTE MATERIAL AL SER EXPUESTO AL MEDIO EXTREMADAMENTE HOSTIL QUE HAY EN LAS PILAS DE TIPO PEM DE ALTA TEMPERATURA QUE EMPLEAN COMO ELECTROLITO SOLIDOS POLIMEROS DE PBI DOPADOS CON ACIDO FOSFORICO.**

CARACTER **21002**

**CURSOS Y SEMINARIOS DE ESPECIALIZACION**

<b>Título</b>	<b>Fecha</b>
TOPOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	2003-10-07
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	2003-06-30
PROYECTISTA INSTALADOR DE ENERGIA SOLAR	2004-06-21
GESTION DE PROYECTOS	2004-11-10
MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL. CURSO INTRODUCTORIO DE ANSYS/CFX	2006-11-21
STAR-CD BASIC TRAINING AND ADVANCED TOPICS	2008-02-25
INTRODUCCION BASICA AL USO DE "ARINA" (CLUSTER DE CALCULO INTENSIVO)	2008-08-08
STAR-CCM+	2009-09-21

**Cursos Especialización**

TITULO **TOPOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA**

FDESDE **2002-09-01**

FHASTA **2003-06-30**

NUM HORAS **120**

ORGANISMO **UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA (UNED)**

OBJETIVOS TOPOGRAFIA COMO MATERIA DE TRASMISION DE INFORMACION GEOGRAFICA Y LOS SISTEMAS INFORMATICOS DE TRATAMIENTO DE LA MISMA.

LUGAR A DISTANCIA

FECHA 2003-10-07

#### **Cursos Especialización**

TITULO ESPECIALISTA EN DISEÑO Y DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR

FDESDE 2002-10-01

FHASTA 2003-06-30

NUM HORAS 400

ORGANISMO ASOCIACION DE INGENIERIA Y DISEÑO ASISTIDO (AIDA)

OBJETIVOS EL PRESENTE CURSO PRETENDE ABORDAR EL DISEÑO Y DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR CONSTRUYENDO UNA PIRAMIDE DE CONOCIMIENTOS SOLIDA Y CIENTIFICA QUE SIRVA DE SOPORTE A TODAS AQUELLAS PERSONAS QUE, EN ALGUN MOMENTO DE SU CARRERA PROFESIONAL, DEBAN TRABAJAR EN ENTORNOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO UTILIZANDO SISTEMAS ASISTIDOS POR ORDENADOR.

LUGAR A DISTANCIA

FECHA 2003-06-30

#### **Cursos Especialización**

TITULO PROYECTISTA INSTALADOR DE ENERGIA SOLAR

FDESDE 2003-09-01

FHASTA 2004-06-21

NUM HORAS 400

ORGANISMO CENTRO DE ESTUDIOS DE LA ENERGIA SOLAR (CENSOLAR)

OBJETIVOS EL OBJETIVO DEL CURSO ES FORMAR ESPECIALISTAS DE NIVEL MEDIO EN LAS APLICACIONES PRACTICAS DE LA ENERGIA SOLAR, TANTO TERMICA COMO FOTOVOLTAICA.

LUGAR A DISTANCIA

FECHA 2004-06-21

#### **Cursos Especialización**

TITULO GESTION DE PROYECTOS

FDESDE 2004-10-25

FHASTA	2004-11-10
NUM HORAS	24
ORGANISMO	IRAUNKOR (CENTRO DE FORMACION CONTINUA), ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR (UNIVERSIDAD DE MONDRAGON)
OBJETIVOS	FORMACION TEORICO-PRACTICA SOBRE GESTION DE PROYECTOS.
LUGAR	SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)
FECHA	2004-11-10

### **Cursos Especialización**

TITULO	MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL. CURSO INTRODUCTORIO DE ANSYS/CFX
FDESDE	2006-11-21
FHASTA	2006-11-23
NUM HORAS	24
ORGANISMO	INGECIBER S. A.
OBJETIVOS	CAPACITACION PARA EL ANALISIS MEDIANTE MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL CON EL SOFTWARE ANSYS CFX. AL FINALIZAR EL CURSO, LOS PARTICIPANTES SERAN CAPACES DE TRABAJAR DE MANERA EFICIENTE CON LA INTERFAZ GRAFICA DEL SOFTWARE ANSYS CFX PAQUETE (ANSYS MALLADO, CFX-PRE, CFX-SOLVER Y POST-CFX).
LUGAR	MADRID (ESPAÑA)
FECHA	2006-11-21

### **Cursos Especialización**

TITULO	STAR-CD BASIC TRAINING AND ADVANCED TOPICS
FDESDE	2008-02-25
FHASTA	2008-02-29
NUM HORAS	40
ORGANISMO	CD-ADAPCO
OBJETIVOS	CAPACITACION PARA EL ANALISIS MEDIANTE MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL CON EL SOFTWARE STAR-CD V3.26 Y EL ANALISIS DE MODELOS DE PILAS DE COMBUSTIBLE DE TIPO PEMFC MEDIANTE EL MODULO EXPERTO ES-PEMFC.
LUGAR	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)
FECHA	2008-02-25

### Cursos Especialización

TITULO	INTRODUCCION BASICA AL USO DE "ARINA" (CLUSTER DE CALCULO INTENSIVO)
FDESDE	2008-08-08
FHASTA	2008-08-08
NUM HORAS	4
ORGANISMO	SERVICIO GENERAL DE INFORMATICA (SGI) APLICADA A LA INVESTIGACION (CALCULO CIENTIFICO) DE LA UPV/EHU
OBJETIVOS	INTRODUCCION AL USO DE LOS RECURSOS DE CALCULO INTENSIVO (CLUSTERS DE CALCULO), QUE OFRECE EL SERVICIO GENERAL DE INFORMATICA (SGI) APLICADA A LA INVESTIGACION (CALCULO CIENTIFICO) DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
LUGAR	SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)
FECHA	2008-08-08

### Cursos Especialización

TITULO	STAR-CCM+
FDESDE	2009-09-21
FHASTA	2009-09-24
NUM HORAS	32
ORGANISMO	CD-ADAPCO
OBJETIVOS	CAPACITACION PARA EL ANALISIS MEDIANTE MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL CON EL SOFTWARE STAR-CCM+
LUGAR	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE BILBAO
FECHA	2009-09-21

## EXPERIENCIA LABORAL

### ACTIVIDADES DE CARACTER PROFESIONAL

Institución	Desde
ZUBIRIA SAUTU JOAQUIN	1991-01-24
TECNOLOGIA DEL CARTON S.A.	1994-02-01
MECANIZADOS ALSASUA S.L.	1994-04-11
NUEVAS TECNICAS PARA SOLIDOS S.L. / NEWTEK SOLIDOS S.L.	1995-02-01

<b>Institución</b>	<b>Desde</b>
TALLERES MECANICOS MANUEL ECHEVERRIA S.A.	2003-01-13
TALLERES MECANICOS MANUEL ECHEVERRIA S.A.	2004-06-17
GOBIERNO VASCO / INSTITUTO DE FORMACION PROFESIONAL DE USURBIL - USURBILGO LANBIDE ESKOLA	1989-02-10

### **Profesional**

INSTITUCION	<b>ZUBIRIA SAUTU JOAQUIN</b>
CATEGORIA	<b>DELINEANTE PROYECTISTA</b>
ACTIVIDAD	<b>REALIZACION DE TODO EL CONJUNTO DE PLANOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO QUE ALBERGA EL CENTRO POLIDEPORTIVO SITUADO EN EL BARRIO DE EGIA (SAN SEBASTIAN), UTILIZANDO PARA ELLO EL SOFTWARE DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR AUTOCAD V10.</b>
DESDE	<b>1991-01-24</b>
HASTA	<b>1991-04-23</b>
MESES	<b>3</b>

### **Profesional**

INSTITUCION	<b>TECNOLOGIA DEL CARTON S.A.</b>
CATEGORIA	<b>INGENIERO TECNICO</b>
ACTIVIDAD	<b>·DISEÑO Y REALIZACION DE TODO EL CONJUNTO DE PLANOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA MANUFACTURERA DE EMBALAJES DE CARTON UTILIZANDO PARA ELLO EL SOFTWARE DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR AUTOCAD V12. ·REALIZACION DE PROGRAMAS EN LENGUAJE AUTOLISP PARA PERSONALIZACION DE AUTOCAD. ·REALIZACION DE PLANTILLAS DE DOCUMENTOS ESTANDAR EN MICROSOFT WORD. ·REALIZACION DE PROGRAMAS DE CALCULO DE ENGRANAJES EN HOJA DE CALCULO MICROSOFT EXCEL.</b>
DESDE	<b>1994-02-01</b>
HASTA	<b>1994-03-28</b>
MESES	<b>2</b>

### **Profesional**

INSTITUCION	<b>MECANIZADOS ALSASUA S.L.</b>
CATEGORIA	<b>DELINEANTE PROYECTISTA</b>
ACTIVIDAD	<b>·DISEÑO Y REALIZACION DE TODO EL CONJUNTO DE PLANOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCION DE DIFERENTES GRUAS</b>

Y PUENTES-GRUA, UTILIZANDO PARA ELLO EL SOFTWARE DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR AUTOCAD. -ENCARGADO DE LA FORMACION DE VARIOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA EN FUNDAMENTOS DE INFORMATICA DE USUARIO (WINDOWS 95, WORD, EXCEL...) Y AUTOCAD V12.

DESDE 1994-04-11  
 HASTA 1994-06-10  
 MESES 2

**Profesional**

INSTITUCION NUEVAS TECNICAS PARA SOLIDOS S.L. / NEWTEK SOLIDOS S.L.  
 CATEGORIA INGENIERO TECNICO  
 ACTIVIDAD -REALIZACION COMPLETA DE PROYECTOS: ESTUDIO, ANTEPROYECTO, DESARROLLO DEL PROYECTO, DISEÑO Y REALIZACION DEL CONJUNTO DE PLANOS (CONSTRUCTIVOS, MONTAJE, CIMENTACIONES, ESQUEMAS TECNOLOGICOS, ETC), PROVISION DE MATERIALES, SUPERVISION DE FABRICACION, DIRECCION DE OBRA Y REALIZACION DE TODA LA DOCUMENTACION TECNICA. -RESPONSABLE DE FORMACION DE NUEVOS EMPLEADOS (MAS DE 10) EN FUNCIONES A DESARROLLAR EN LA OFICINA TECNICA Y EN EL MANEJO DEL SOFTWARE UTILIZADO.

DESDE 1995-02-01  
 HASTA 2001-05-17  
 MESES 76

**Profesional**

INSTITUCION TALLERES MECANICOS MANUEL ECHEVERRIA S.A.  
 CATEGORIA INGENIERO TECNICO  
 ACTIVIDAD -ENCARGADO DE LA FORMACION DE VARIOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA EN FUNDAMENTOS DE INFORMATICA DE USUARIO (WINDOWS 98, WORD, EXCEL...). -ENCARGADO DE LA FORMACION DE VARIOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA EN LA UTILIZACION DEL PROGRAMA DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR AUTOCAD V14 BAJO WINDOWS. EL PROCESO DE FORMACION CONSTA DE UN NIVEL BASICO Y UN NIVEL AVANZADO.

DESDE 2003-01-13  
 HASTA 2003-02-28  
 MESES 1

**Profesional**

INSTITUCION TALLERES MECANICOS MANUEL ECHEVERRIA S.A.

CATEGORIA	<b>INGENIERO TECNICO</b>
ACTIVIDAD	<b>·ENCARGADO DE LA FORMACION DE VARIOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA EN FUNDAMENTOS DE INFORMATICA DE USUARIO (WINDOWS 98, WORD, EXCEL...). ·ENCARGADO DE LA FORMACION DE VARIOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA EN LA UTILIZACION DEL PROGRAMA DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR AUTOCAD V2000 BAJO WINDOWS. EL PROCESO DE FORMACION CONSTA DE UN NIVEL BASICO Y UN NIVEL AVANZADO.</b>
DESDE	<b>2004-06-17</b>
HASTA	<b>2004-09-23</b>
MESES	<b>3</b>

**Profesional**

INSTITUCION	<b>GOBIERNO VASCO / INSTITUTO DE FORMACION PROFESIONAL DE USURBIL - USURBILGO LANBIDE ESKOLA</b>
CATEGORIA	<b>PROFESOR</b>
ACTIVIDAD	<b>DOCENCIA EN LAS ASIGNATURAS DE "TALLER" Y "TECNOLOGIA" DIRIGIDA A LOS ALUMNOS DE PRIMER CURSO DE SEGUNDO GRADO DE FORMACION PROFESIONAL EN LA RAMA DE MECANICA (1º FP-II)</b>
DESDE	<b>1989-02-10</b>
HASTA	<b>1989-09-30</b>
MESES	<b>9</b>