



Pablo Pando Cerra

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/10/2019

v 1.4.0

50300d69317056e96f1109b8882a5b49

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- * Profesor Contratado Doctor en el Área de Expresión Gráfica de la Universidad de Oviedo.
- * La investigación realizada se ha centrado principalmente en tres líneas: El diseño y desarrollo de entornos multimedia y su integración en las nuevas estrategias docentes universitarias; El desarrollo de aplicaciones tecnológicas en las que el componente gráfico tiene una alta relevancia; El tratamiento y visualización de imagen médica.
- * Reconocimiento de 1 sexenio de investigación y dos quinquenios de docencia.
- * Ha participado en 9 Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas (siendo IP en dos de ellos) y en 2 contratos de transferencia tecnológica
- * Es coautor de 10 artículos JCR (primer autor en 5, segundo autor en 4 y cuarto autor en 1).
- * Autor de 2 productos de software actualmente en explotación.
- * Ha presentado 27 ponencias en congresos nacionales e internacionales, siendo premiadas tres de ellas.
- * Ha impartido más de 2500 horas de docencia en enseñanza reglada en 11 asignaturas de 1º, 2º y 3º ciclo de la Universidad de Oviedo. También hay que indicar las más de 500 horas de docencia en enseñanza no reglada en la misma universidad, distribuidas en 20 cursos y siendo director en 12 de ellos.
- * Ha dirigido 10 Proyectos Fin de Carrera y 1 Tesis Doctoral en la Universidad de Oviedo.
- * Miembro del Comité de Innovación Docente de la Universidad de Oviedo.

Pablo Pando Cerra

Apellidos: **Pando Cerra**
Nombre: **Pablo**
ORCID: **0000-0002-7329-0876**
ScopusID: **36970162300**
ResearcherID: **C-4301-2008**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Oviedo

Departamento: Construcción e Ingeniería de Fabricación, Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Fecha de inicio: 01/09/2010

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Identificar palabras clave: Diseño asistido por ordenador; Lenguaje de programación; Las tecnologías de la información y la comunicación (tic) en educación; Procesos de enseñanza-aprendizaje virtuales; Hardware y software educativo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Oviedo	RESPONSABLE DE LA MATERIA "DIBUJO TECNICO" PARA ACCESO MAYORES 25 AÑOS	10/10/2015
2	Universidad de Oviedo	RESPONSABLE DE LA MATERIA "DIBUJO TECNICO" PARA ACCESO MAYORES 25 AÑOS	01/10/2014
3	Universidad de Oviedo	RESPONSABLE DE LA MATERIA L.O.E. "DIBUJO TECNICO II"	01/06/2014
4	Universidad de Oviedo	RESPONSABLE DE LA MATERIA "DIBUJO TECNICO" PARA ACCESO MAYORES 25 AÑOS	10/10/2013
5	Universidad de Oviedo	RESPONSABLE DE LA MATERIA L.O.E. "DIBUJO TECNICO II"	01/10/2012
6	Universidad de Oviedo	TITULARES UNIV. INTERINOS	18/01/2007
7	Universidad de Oviedo	Profesor Asociado LOU	13/12/2006
8	Universidad de Oviedo	Profesor Asociado LOU	24/10/2006
9	Universidad de Oviedo	Ayudante (LOU)	01/08/2006
10	Universidad de Oviedo	Ayudante (LOU)	23/11/2005
11	PANDA SECURITY S.L.	PROGRAMADOR DE INTERFACES GRÁFICAS	10/12/2004
12		AUXILIAR DE DELINEACIÓN	01/05/1994

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	EMPRESA ASTURIANA DE SERVICIOS AGRARIOS S.A.		
13	Universidad de Oviedo	MIEMBRO DEL COMITÉ DE EXPERTOS EN INNOVACIÓN DOCENTE	31/03/2014

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo
Departamento: VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: RESPONSABLE DE LA MATERIA "DIBUJO TECNICO" PARA ACCESO MAYORES 25 AÑOS **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 10/10/2015 - 31/07/2016 **Duración:** 9 meses - 21 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo
Departamento: VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: RESPONSABLE DE LA MATERIA "DIBUJO TECNICO" PARA ACCESO MAYORES 25 AÑOS **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 31/07/2015 **Duración:** 10 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo
Departamento: VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: RESPONSABLE DE LA MATERIA L.O.E. "DIBUJO TECNICO II" **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 01/08/2014 **Duración:** 2 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo
Departamento: VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: RESPONSABLE DE LA MATERIA "DIBUJO TECNICO" PARA ACCESO MAYORES 25 AÑOS **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 10/10/2013 - 31/07/2014 **Duración:** 9 meses - 21 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo
Departamento: VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: RESPONSABLE DE LA MATERIA L.O.E. "DIBUJO TECNICO II" **Gestión docente (Sí/No):** Si



Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 31/07/2013 **Duración:** 10 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

6 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: TITULARES UNIV. INTERINOS **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 18/01/2007 - 31/08/2010 **Duración:** 3 años - 7 meses - 13 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

7 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Profesor Asociado LOU **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 13/12/2006 - 17/01/2007 **Duración:** 1 mes - 4 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

8 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Profesor Asociado LOU **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 24/10/2006 - 12/12/2006 **Duración:** 1 mes - 18 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

9 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Ayudante (LOU) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/08/2006 - 30/09/2006 **Duración:** 2 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

10 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Ayudante (LOU) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 23/11/2005 - 31/07/2006 **Duración:** 8 meses - 8 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

11 Entidad empleadora: PANDA SECURITY S.L.
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: PROGRAMADOR DE INTERFACES GRÁFICAS **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 10/12/2004 - 22/11/2005 **Duración:** 11 meses - 12 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

12 Entidad empleadora: EMPRESA ASTURIANA DE SERVICIOS AGRARIOS S.A.
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: AUXILIAR DE DELINEACIÓN **Gestión docente (Sí/No):** No



Fecha de inicio-fin: 01/05/1994 - 31/07/1994 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

13 **Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: MIEMBRO DEL COMITÉ DE EXPERTOS EN INNOVACIÓN DOCENTE
Fecha de inicio: 31/03/2014



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Industrial Especialidad Electrónica y Automática

Ciudad entidad titulación: Gijón, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 08/07/2003

Nota media del expediente: Aprobado

Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Diseño, Construcción y Fabricación en Ingeniería

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Ciudad entidad titulación: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de titulación: 13/07/2006

Entidad de titulación DEA: Universidad de Oviedo

Fecha de obtención DEA: 04/07/2005

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: ENTORNO DE APRENDIZAJE DE CAD-3D MEDIANTE UN SISTEMA MODULAR INTERACTIVO. EVALUACIÓN DE SU EMPLEO EN LA MEJORA DOCENTE.

Director/a de tesis: PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Título homologado: No

Otra formación universitaria de posgrado

1 Titulación de posgrado: CERTIFICADO-DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (SUFICIENCIA INVESTIGADORA)

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Departamento de Construcción e Ingeniería de Fabricación

Fecha de titulación: 04/07/2005

2 Tipo de formación: Extensión Universitaria

Titulación de posgrado: INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA CON DISTRIBUCIÓN BASADA EN JAVA WEB START

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de titulación: 08/11/2004

Título homologado: No

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** BIG DATA - DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: CÓMO NOS MEJORAN LA VIDA CADA DÍA Y GENERAN MILES DE OPORTUNIDADES LABORALES
Objetivos del curso/seminario: Aplicación de IA a las situaciones cotidianas
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 17/04/2018 - 17/04/2018
- 2 Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING
Objetivos del curso/seminario: Iniciación en el Machine Learning.
Entidad organizadora: MIRIDIAX
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 04/02/2017 - 04/03/2017
- 3 Título del curso/seminario:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MINERÍA Y ANÁLISIS DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA
Objetivos del curso/seminario: CONOCER NUEVAS TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS OBTENIDOS TANTO EN NUESTRAS INVESTIGACIONES COMO EN NUESTRA DOCENCIA
Entidad organizadora: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (INIE) DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 27/05/2016
- 4 Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN AL USO DE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON SPSS
Objetivos del curso/seminario: CONOCER TÉCNICAS PARA ANÁLISIS DE DATOS DESDE SPSS
Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 24/11/2015
- 5 Título del curso/seminario:** CURSO FORMACIÓN PRESENCIAL SCOPUS - NIVEL BÁSICO
Objetivos del curso/seminario: APRENDER A MANEJAR SCOPUS
Entidad organizadora: FECYT
Fecha de finalización: 12/11/2015
- 6 Título del curso/seminario:** MEJORA TU PRODUCTIVIDAD CON OFFICE 365
Objetivos del curso/seminario: INICIACIÓN AL USO DEL PAQUETE OFFICE 365 COMO HERRAMIENTA DE AYUDA EN LA DOCENCIA.
Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 05/11/2014
- 7 Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES CON ANDROID
Objetivos del curso/seminario: APRENDER A DESARROLLAR APLICACIONES EN DISPOSITIVOS MÓVILES



Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 17/06/2014

8 Título del curso/seminario: COMO ESCRIBIR Y PUBLICAR UN ARTICULO DE INVESTIGACION

Objetivos del curso/seminario: EN EL TALLER SE ANALIZA, EN PRIMER LUGAR, EL SISTEMA DE COMUNICACION CIENTIFICA CON EL FIN DE SITUAR EL TEMA EN UN CONTEXTO ADECUADO. A CONTINUACION, SE ABORDAN LOS DISTINTOS APARTADOS QUE SUELEN CONFIGURAR LA ESTRUCTURA DE UN TRABAJO DE INVESTIGACION Y SE CITAN LOS ERRORES Y PROBLEMAS MAS FRECUENTES. SE PLANTEAN CUESTIONES DE ESTILO Y SE ANALIZAN LAS ESTRATEGIAS ARGUMENTATIVAS HABITUALES EN LOS ARTICULOS DE INVESTIGACION. POR ULTIMO, SE ESTUDIA EN DETALLE TODO EL PROCESO DE PUBLICACION DE ARTICULOS EN REVISTAS ACADEMICAS: SE REVISAN ALGUNOS PROBLEMAS COMUNES (CONFLICTO DE INTERESES, SESGO POSITIVO, RESISTENCIA AL DESCUBRIMIENTO...) Y SE PLANTEAN Y DISCUTEN ALGUNAS ALTERNATIVAS AL SISTEMA DE PEER REVIEW.

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 01/12/2008

9 Título del curso/seminario: PROGRAMA DE FORMACION INICIAL PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

Objetivos del curso/seminario: PROPORCIONAR UNA FORMACION BASICA PARA APRENDER A ENSEÑAR, DE ACUERDO CON LAS DIRECTRICES DE BOLONIA - ACTIVAR ACTITUDES FAVORABLES HACIA LA NECESIDAD DE UNA FORMACION PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE LA CARRERA DOCENTE EN FUNCION DE LAS DEMANDAS ACTUALES DE LA SOCIEDAD, PROPICIANDO UN MAYOR COMPROMISO CON LA DOCENCIA - ACTIVAR, ASIMISMO, LA NECESIDAD DE UNA INVESTIGACION RIGUROSA EN EDUCACION SUPERIOR, PARA PROMOVER Y POTENCIAR LA INNOVACION EN EL AULA - POR ULTIMO, REFLEXIONAR SOBRE LA UNIVERSIDAD DEL SIGLO XXI, QUE PARTE DE UNA NUEVA CULTURA DOCENTE QUE AFECTA A LAS FORMAS DE APRENDER Y DE ENSEÑAR Y TIENE COMO RETO LA INTEGRACION EN EL EEES

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Duración en horas: 180 horas

Fecha de finalización: 30/06/2008

10 Título del curso/seminario: E-LEARNING 2.0 - POSIBILIDADES DE LA WEB 2.0 EN EDUCACION SUPERIOR

Objetivos del curso/seminario: - CONOCER UNA REPRESENTACION IMPORTANTE DE RECURSOS Y TECNOLOGIAS QUE COMPONEN LA WEB 2.0 - POSEER LA CAPACIDAD DE ANALIZAR EL FENOMENO CON SUS PROS Y CONTRAS, ASI COMO EN EL MARCO DE LA LUCHA DE INTERESES DESATADA -ADQUIRIR LAS HABILIDADES BASICAS PARA MANEJAR UNA LISTA IMPORTANTE DE ESTOS RECURSOS -SITUAR ALGUNOS DE ESTOS RECURSOS EN EL MARCO DE SUS NECESIDADES DOCENTES

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 23/05/2008

11 Título del curso/seminario: WEBQUEST, BLOGS Y WIKIS: PRACTICAS DE TRABAJO COLABORATIVO EN ENTORNOS VIRTUALES

Objetivos del curso/seminario: FACILITAR AL DOCENTE PAUTAS PARA LA TUTORIA Y COORDINACION DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES COLABORATIVAS EN ENTORNOS VIRTUALES - DESCUBRIR LAS POTENCIALIDADES DE LAS WEBQUESTS, LAS BLOGS Y LAS WIKIS EN TANTO ESTRATEGIAS DIDACTICO-METODOLOGICAS QUE FOMENTAN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS GRUPALES A TRAVES DE INTERNET

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 05/09/2007

12 Título del curso/seminario: FORMACION EN AULANET

Objetivos del curso/seminario: FAMILIARIZAR AL DOCENTE CON EL USO DEL CAMPUS VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO. AL FINALIZAR EL MISMO LOS PROFESORES SERAN CAPACES DE UTILIZAR ADECUADAMENTE LAS HERRAMIENTAS MAS BASICAS DEL CAMPUS VIRTUAL, TANTO PARA LA PUBLICACION DE CONTENIDOS COMO PARA LA REALIZACION DE ACTIVIDADES.

Entidad organizadora: CENTRO DE INNOVACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

Fecha de finalización: 22/02/2007

13 Título del curso/seminario: COMO PLANIFICAR ASIGNATURAS PARA EL APRENDIZAJE DE COMPETENCIAS

Objetivos del curso/seminario: - PROMOVER LA REFLEXION Y EL ANALISIS SOBRE LAS IMPLICACIONES DE LA ADAPTACION AL EEES EN EL DISEÑO DE UNA ASIGNATURA - PLANTEAR Y DESARROLLAR LAS FASES DE DISEÑO DE UNA ASIGNATURA DENTRO DEL CONTEXTO DEL EEES - APRENDER A ESTABLECER LOS OBJETIVOS EN TERMINOS DE COMPETENCIAS Y A SELECCIONAR DE FORMA ADECUADA LOS CONTENIDOS COMO INSTRUMENTO PARA LOGRAR DICHS OBJETIVOS - INICIARSE EN EL DISEÑO DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE DE COMPETENCIAS BASADAS EN METODOLOGIAS ACTIVAS

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 19/02/2007

14 Título del curso/seminario: SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE USANDO HERRAMIENTAS INFORMATICAS

Objetivos del curso/seminario: LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO PROPORCIONA A SUS PROFESORES, MEDIANTE SU HERRAMIENTA DE GESTION DE ASIGNATURAS, UNA LISTA EN FORMATO MICROSOFT EXCEL CON LOS DATOS DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CADA UNA DE LAS ASIGNATURAS IMPARTIDAS. ESTE CURSO PRETENDE DOTAR AL PROFESORADO DE LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA QUE PUEDAN REALIZAR UN SEGUIMIENTO DE SU ACTIVIDAD DOCENTE A PARTIR DE LA LISTA OBTENIDA ANTERIORMENTE. EL CURSO SERA IMPARTIDO DE ACUERDO A LAS ACTUACIONES DOCENTES DEL EEES

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 16/01/2007

15 Título del curso/seminario: TECNICAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO

Objetivos del curso/seminario: EL TALLER ESTA ORIENTADO PARA QUE A SU TERMINO LOS PROFESORES PARTICIPANTES CONOZCAN, COMPRENDAN Y PUEDAN JUSTIFICAR LAS VIRTUDES DEL APRENDIZAJE COOPERATIVO, LAS CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS 2 FORMAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO (INFORMAL Y FORMAL), ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO INFORMAL FACILES DE INTRODUCIR EN CLASES EXPOSITIVAS, LOS 5 INGREDIENTES QUE DEBEN TENERSE EN CUENTA AL PLANEAR UNA TAREA COOPERATIVA, MENCIONANDO AL MENOS DOS IDEAS RELACIONADAS CON CADA UNO DE LOS INGREDIENTES Y COMO SUPERAR ALGUNAS DE LAS DIFICULTADES QUE SURGEN EN LA APLICACION DE APRENDIZAJE COOPERATIVO EN LA PROPIA DOCENCIA

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 05/09/2006

16 Título del curso/seminario: DERECHOS Y DEBERES DEL PROFESORADO EN EL AMBITO DE LA ORGANIZACION UNIVERSITARIA

Objetivos del curso/seminario: ESTUDIO DE LA ORGANIZACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO. DEBERES Y DERECHOS PROPIOS DEL PROFESORADO. DEBERES DE LOS PROFESORES EN RELACION



CON LOS ESTUDIANTES Y EL PAS. LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA. ESTRUCTURA ORGANICA DEL GOBIERNO RECTORAL. EL REGIMEN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO.

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 26/01/2006

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Español	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Fecha de finalización: 31/07/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 136
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos y Oficina Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Fecha de finalización: 31/07/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 11,5
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 1



Fecha de inicio: 01/09/2017
Fecha de finalización: 31/07/2018
Nº de horas/créditos ECTS: 152
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 31/07/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

4 Nombre de la asignatura/curso: Proyectos y Oficina Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/09/2017
Fecha de finalización: 31/07/2018
Nº de horas/créditos ECTS: 11,5
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 31/07/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

5 Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2016
Fecha de finalización: 31/07/2017
Nº de horas/créditos ECTS: 176
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 31/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

6 Nombre de la asignatura/curso: Proyectos y Oficina Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/09/2016
Fecha de finalización: 31/07/2017
Nº de horas/créditos ECTS: 11,5
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 31/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

7 Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica



Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 31/07/2016

Nº de horas/créditos ECTS: 28

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

8 Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero de Minas

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/07/2015

Fecha de finalización: 31/07/2016

Nº de horas/créditos ECTS: 120

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Facultad, instituto, centro: E. Ing. de Minas, Energía y Materiales

Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

9 Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 31/07/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 176

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

10 Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2013

Fecha de finalización: 31/07/2014

Nº de horas/créditos ECTS: 180

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 31/07/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

11 Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2012

Fecha de finalización: 31/07/2013

Fecha de finalización: 31/07/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 115

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Ciudad entidad realización: España

12 Nombre de la asignatura/curso: Dibujo Asistido por Computador

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/07/2012

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Ciudad entidad realización: España

13 Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/07/2012

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 133

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Ciudad entidad realización: España

14 Nombre de la asignatura/curso: Oficina Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Electricidad

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/07/2012

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Ciudad entidad realización: España



- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Asistido por Computador
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/07/2011
Fecha de finalización: 31/07/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/07/2011
Fecha de finalización: 31/07/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 184
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Industrial Electronico
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 135
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Expresion Grafica y Diseño Asistido por Ordenador
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 105
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España



- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Industrial Electronico
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 135
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Expresion Grafica y Diseño Asistido por Ordenador
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 105
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** MODELADO PARAMÉTRICO DE ELEMENTOS MECÁNICOS EN 3D
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniería
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Asistido por Computador
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España



- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Industrial Electronico
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** Expresion Grafica y Diseño Asistido por Ordenador
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** Expresion Grafica y Diseño Asistido por Ordenador II
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 105
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España

**27 Nombre de la asignatura/curso:** MODELADO PARAMÉTRICO DE ELEMENTOS MECÁNICOS EN 3D**Tipo de programa:** Doctorado/a**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Ingeniería**Fecha de inicio:** 01/09/2007**Fecha de finalización:** 31/07/2008**Fecha de finalización:** 31/07/2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón**28 Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Asistido por Computador**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial**Curso que se imparte:** 3**Fecha de inicio:** 01/09/2006**Fecha de finalización:** 31/07/2007**Fecha de finalización:** 31/07/2007**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón**Departamento:** CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN**Ciudad entidad realización:** España**29 Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Industrial Electrico**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Electricidad (Electrónica Industrial)**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/09/2006**Fecha de finalización:** 31/07/2007**Fecha de finalización:** 31/07/2007**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón**Departamento:** CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN**Ciudad entidad realización:** España**30 Nombre de la asignatura/curso:** Expresion Grafica y Diseño Asistido por Ordenador II**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/09/2006**Fecha de finalización:** 31/07/2007**Fecha de finalización:** 31/07/2007**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 90**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón**Departamento:** CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN**Ciudad entidad realización:** España



- 31 Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Fecha de finalización: 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 32 Nombre de la asignatura/curso:** Simulacion Grafica en Ingenieria
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Fecha de finalización: 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 33 Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Asistido por Ordenador
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Fecha de finalización: 31/07/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España
- 34 Nombre de la asignatura/curso:** Expresion Grafica y Diseño Asistido por Ordenador II
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Fecha de finalización: 31/07/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España



35 Nombre de la asignatura/curso: Oficina Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Fecha de finalización: 31/07/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Ciudad entidad realización: España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA LA EDICIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE PLANOS DE VIVIENDAS EN DISPOSITIVOS MÓVILES TÁCTILES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Alumno/a: CARLOS SARO DE ALDECOA
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 26/07/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 2 Título del trabajo:** PLATAFORMA WEB PARA EL ENSAYO, ANÁLISIS Y MEJORA DEL DISCURSO ORAL DEL ALUMNO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Alumno/a: MARTA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 19/07/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 3 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DESCARGA, ALMACENAMIENTO Y CONSULTA DE DATOS DE MARKETING ONLINE DE DISTINTAS FUENTES, CON ARQUITECTURA BASADA EN MICROSERVICIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Alumno/a: DANIEL PRADO FERNÁNDEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 17/07/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 4** **Título del trabajo:** EVALUADOR DE EXPRESIONES EFICIENTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Alumno/a: Jose Miguel Fernández Sánchez
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 12/07/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** DISEÑO Y ANÁLISIS DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE MEJORA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS TIC EN ENTORNOS COLABORATIVOS Y TÉCNICAS LEAN MANUFACTURING
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Alumno/a: BERNARDO BUSTO PARRA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 26/01/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 6** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRA PARA MÓVILES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Alumno/a: Angel González Contreras
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 05/11/2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 7** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA LIBRERÍA GRÁFICA PARA LA GESTIÓN E INSERCIÓN EN PLANOS DE AUTOCAD DE MODELOS DE PIEZAS ALOJADOS EN UNA BASE DE DATOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Alumno/a: Jorge Rodríguez Fernández
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 22/07/2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 8** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MÓDULO DE COMPARACIÓN DE MODELOS BIDIMENSIONALES REALIZADOS CON SISTEMAS CAD PARA USO DOCENTE EN EXPRESIÓN GRÁFICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final del curso de adaptación al Grado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Alumno/a: PEDRO LÓPEZ TREITIÑO
Calificación obtenida: NOTABLE



Fecha de defensa: 24/07/2013

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

9 Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INTERACTIVA MULTIPLATAFORMA WEB-ESCRITORIO PARA USO DOCENTE EN LA VISUALIZACIÓN DE GRÁFICOS VECTORIALES REALIZADOS MEDIANTE HERRAMIENTAS CAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Alumno/a: PEDRO LÓPEZ TREITIÑO

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE

Fecha de defensa: 10/12/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

10 Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA WEB INTERACTIVA PARA LA PLANIFICACIÓN DOCENTE DE ASIGNATURAS ADAPTADAS AL EEES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Alumno/a: LORENA ÁLVAREZ GONZÁLEZ

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE

Fecha de defensa: 27/11/2009

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

11 Título del trabajo: DESARROLLO EN AUTOLISP DE UN SISTEMA DE COMPARACIÓN DE MODELOS BIDIMENSIONALES REALIZADOS CON UN PROGRAMA DE CAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Alumno/a: GONZALO RIVERA ARTIDIELLO

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE

Fecha de defensa: 14/05/2009

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

12 Título del trabajo: SISTEMA MODULAR ORIENTADO AL AUTOAPRENDIZAJE DE CAD-2D

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Alumno/a: MIGUEL COCAÑA FERNÁNDEZ

Calificación obtenida: NOTABLE

Fecha de defensa: 14/12/2007

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Ingegraf+D+i" Contribución de la ingeniería gráfica a la sociedad
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, Aragón, España
Entidad organizadora: INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos del curso: Presentación de la comunicación "DIBUTEC: UNA PLATAFORMA MULTIDISPOSITIVO E INTERACTIVA PARA ESTUDIAR DIBUJO DE INGENIERÍA"
Perfil de destinatarios/as: Profesores de Expresión Gráfica
Fecha de impartición: 24/06/2016
Tipo de participación: Participativo - Póster
ISBN/ISSN: ISBN 978-84-16723-11-9
- 2 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Ingegraf+D+i" Contribución de la ingeniería gráfica a la sociedad
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, Aragón, España
Entidad organizadora: INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos del curso: Presentación de la comunicación "SELF CAD: COMPLEMENTO INTERACTIVO PARA FACILITAR EL AUTOAPRENDIZAJE CON AUTOCAD"
Perfil de destinatarios/as: Profesores de Expresión Gráfica
Fecha de impartición: 24/06/2016
Tipo de participación: Participativo - Póster
ISBN/ISSN: ISBN 978-84-16723-11-9
- 3 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: VI JORNADA DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad organizadora: VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Objetivos del curso: Participación con la ponencia "Plataformas de Aprendizaje On-Line: facilitando el tránsito a la Universidad". Entidad organizadora: VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Perfil de destinatarios/as: DOCENTES DE ENSEÑANZAS MEDIAS Y SUPERIOR
Fecha de impartición: 18/02/2014
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
- 4 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: JORNADAS SOBRE DOCENCIA EN EXPRESIÓN GRÁFICA
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos del curso: DIFUNDIR NUEVAS HERRAMIENTAS APLICADAS A LA DOCENCIA EN EXPRESIÓN GRÁFICA
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE EXPRESIÓN GRÁFICA
Fecha de impartición: 15/06/2012
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
- 5 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: II JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Ciudad entidad organizadora: MIERES, Principado de Asturias, España



Entidad organizadora: VICERRECTORADO DE CONVERGENCIA EUROPEA, POSTGRADO Y TITULOS PROPIOS DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Objetivos del curso: DIFUNDIR E INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS E INNOVACIONES DOCENTES REALIZADAS POR EL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO. PROMOVER EL DEBATE SOBRE LAS VENTAJAS Y LOS INCONVENIENTES, LAS POSIBILIDADES Y DIFICULTADES, ENCONTRADAS EN EL DESARROLLO DE EXPERIENCIAS ORIENTADAS A LA ADAPTACION AL EEES. FACILITAR EL DEBATE Y LA TOMA DE DECISIONES SOBRE LOS DIVERSOS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA DOCENCIA Y SU IMPLICACION EN EL PROCESO DE ADAPTACION EEES.

Perfil de destinatarios/as: PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Fecha de impartición: 09/07/2007

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

ISBN/ISSN: ISBN 978-84-8317-689-4

6 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: I JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Ciudad entidad organizadora: MIERES, Principado de Asturias, España

Entidad organizadora: VICERRECTORADO DE CONVERGENCIA EUROPEA, POSTGRADO Y TITULOS PROPIOS DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Objetivos del curso: DIFUNDIR E INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS E INNOVACIONES DOCENTES REALIZADAS POR EL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO. PROMOVER EL DEBATE SOBRE LAS VENTAJAS Y LOS INCONVENIENTES, LAS POSIBILIDADES Y DIFICULTADES, ENCONTRADAS EN EL DESARROLLO DE EXPERIENCIAS ORIENTADAS A LA ADAPTACION AL EEES. FACILITAR EL DEBATE Y LA TOMA DE DECISIONES SOBRE LOS DIVERSOS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA DOCENCIA Y SU IMPLICACION EN EL PROCESO DE ADAPTACION EEES.

Perfil de destinatarios/as: PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Fecha de impartición: 17/07/2006

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

ISBN/ISSN: ISBN 978-84-8317-626-9

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN. EXPERIENCIAS DOCENTES Y TIC. ADAPTACIÓN DE LA ASIGNATURA DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR AL EEES. pp. 293 - 310. (España): EDICIONES OCTAEDRO, S.L., 01/05/2008. ISBN 978-84-8063-955-2

Depósito legal: B-23101-2010

Nombre del material: ADAPTACIÓN DE LA ASIGNATURA DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR AL EEES

Perfil de destinatarios/as: DOCENTES Y ALUMNOS DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS E IBEROAMERICANAS

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** DESARROLLO Y PERFECCIONAMIENTO DE UNA HERRAMIENTA WEB PARA EL ENSAYO, ANÁLISIS Y MEJORA DEL DISCURSO ORAL DEL ALUMNO (PINN-12-015)
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB DE APOYO A LOS ALUMNOS PARA EL ENTRENAMIENTO DE LAS EXPOSICIONES ORALES PARA LA DEFENSA DEL PROYECTO FIN DE CARRERA
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): MANUEL ARIAS PEREZ DE AZPEITIA
Nº de participantes: 8
Entidad financiadora: VICERRECTORADO DE CAMPUS, INFORMÁTICA E INFRAESTRUCTURAS UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 31/10/2013
- 2** **Título del proyecto:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE APRENDIZAJE ONLINE EN EXPRESION GRAFICA
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROYECTO. DISEÑO Y DESARROLLO DE LAS HERRAMIENTAS CAD SOBRE UN ENTORNO WEB QUE SIRVEN DE APOYO AL ALUMNO EN LA FORMACIÓN PREVIA AL ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN GRÁFICA EN LOS GRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Pablo Pando Cerra
Nº de participantes: 7
Importe concedido: 3.000 €
Entidad financiadora: VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/07/2013
- 3** **Título del proyecto:** LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO FIN DE CARRERA COMO UNA OPORTUNIDAD PARA POTENCIAR LA CAPACIDAD Y HABILIDAD DE HABLAR EN PÚBLICO (PAINN-11-004)
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS WEB DE APOYO A LOS ALUMNOS PARA EL ENTRENAMIENTO DE LAS EXPOSICIONES ORALES PARA LA DEFENSA DEL PROYECTO FIN DE CARRERA
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): MANUEL ARIAS PEREZ DE AZPEITIA
Nº de participantes: 8
Entidad financiadora: VICERRECTORADO DE CAMPUS, INFORMÁTICA E INFRAESTRUCTURAS UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 31/10/2012
- 4** **Título del proyecto:** PLATAFORMA WEB PARA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE GRADO IMPARTIDAS POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (PBINN-11-005)



Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL GRUPO INVESTIGADOR QUE HA LLEVADO A CABO ESTE PROYECTO DE INNOVACIÓN. DESARROLLO DE LOS SIGUIENTES MÓDULOS EN LOS QUE SE ESTRUCTURA LA PLATAFORMA WEB OBJETO DE ESTE PROYECTO DE INNOVACIÓN: MÓDULO DE ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL (OPD), MÓDULO DE PLANIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DOCENTE (PAD), MÓDULO DE GESTIÓN ECONÓMICA DE LAS ASIGNATURAS (GEA), MÓDULO DE AUTOMATIZACIÓN DE TRÁMITES ADMINISTRATIVOS Y MÓDULO DE ELABORACIÓN DE INFORMES DE RESULTADOS

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Nombre del investigador/a principal (IP): Pablo Pando Cerra

Nº de participantes: 7

Entidad financiadora: VICERRECTORADO DE CAMPUS, INFORMATICA E INFRAESTRUCTURAS UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 31/10/2012

5 Título del proyecto: DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA APLICACIÓN INTERACTIVA PARA LA PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURAS ADAPTADAS AL EEES (PC-08-012)

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: DESARROLLAR UNA APLICACIÓN INTERACTIVA EN UN ENTORNO COLABORATIVO QUE FACILITE LA GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURAS EMPLEANDO LAS OPORTUNIDADES QUE OFRECEN ACTUALMENTE LAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN (TIC). COORDINACIÓN Y GESTIÓN DEL PROYECTO SOLICITADO COMO RESPONSABLE PRINCIPAL DEL MISMO.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Nombre del investigador/a principal (IP): Pablo Pando Cerra

Nº de participantes: 10

Importe concedido: 4.000 €

Entidad financiadora: VICERRECTORADO DE CALIDAD, PLANIFICACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/10/2008

6 Título del proyecto: APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA ELABORADA PARA LA ADAPTACIÓN DE LA DOCENCIA EN INGENIERIA AL EEES (PC-06-028)

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: DESARROLLO DE UN ASISTENTE EN FORMATO WEB QUE FACILITE A LOS PROFESORES DE UNIVERSIDAD LA CREACIÓN DE GUIAS DOCENTES ADAPTADAS AL EEES DENTRO DE UN ENTORNO COLABORATIVO

Nombre del investigador/a principal (IP): RICARDO VIJANDE DIAZ

Nº de participantes: 14

Importe concedido: 1.500 €

Entidad financiadora: VICERRECTORADO DE CALIDAD, PLANIFICACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 31/10/2007



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED IBERO-AMERICANA DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad organizadora: CENTRO UNESCO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
DIBUTEC: UNA INNOVADORA PLATAFORMA WEB PARA EL AUTOAPRENDIZAJE EN MATERIAS CON RESOLUCIÓN GRÁFICA INTERACTIVA. pp. 475 - 482. ISBN 978-84-16046-85-0
- 2** **Nombre del evento:** V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED IBERO-AMERICANA DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad organizadora: CENTRO UNESCO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
UN INNOVADOR SISTEMA DE APRENDIZAJE INTERACTIVO EN DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR SOBRE AUTOCAD. pp. 475 - 482. ISBN 978-84-16046-85-0
- 3** **Nombre del evento:** X CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS EN LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA (TAAE 2012)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: VIGO, Galicia, España
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
EL PROYECTO FIN DE CARRERA COMO UNA OPORTUNIDAD PARA POTENCIAR LA TÉCNICA DEL DISCURSO ORAL DEL ALUMNO. ISBN 978-84-8158-570-4
- 4** **Nombre del evento:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (CUIEET 2010)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SANTANDER, Cantabria, España
Entidad organizadora: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad entidad organizadora: Santander, Cantabria, España
HERRAMIENTA WEB INTERACTIVA PARA LA PLANIFICACIÓN DOCENTE DE ASIGNATURAS ADAPTADAS AL EEES. ISBN 978-84-86116-19-4
- 5** **Nombre del evento:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (CUIEET 2010)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SANTANDER, Cantabria, España
Entidad organizadora: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



Ciudad entidad organizadora: Santander, Cantabria, España
STUDENT CADFLASH. HERRAMIENTA INTERACTIVA PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO. ISBN 978-84-86116-19-4

6 Nombre del evento: XIV CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: GIJÓN, Principado de Asturias, España

Entidad organizadora: ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE GIJÓN

Ciudad entidad organizadora: Gijón, Principado de Asturias, España

ENTORNO DE APRENDIZAJE DE CAD PARA LA MEJORA DOCENTE EN EXPRESIÓN GRÁFICA: UNA EXPERIENCIA INNOVADORA. ISBN 978-84-8317-569-9

Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: PRIMER PREMIO A LA INNOVACIÓN DOCENTE POR EL PROYECTO "PLATAFORMAS DE AUTO-APRENDIZAJE EN INGENIERÍA GRÁFICA"

Entidad concesionaria: INGEGRAF

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

A propuesta de: INGEGRAF

Fecha de concesión: 27/06/2017

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA Y CALIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO DURANTE EL PERIODO 2009-2016

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Fecha de finalización: 07/12/2016

2 Descripción de la actividad: PONENTE DEL CURSO "APLICACIÓN WEB DIBUTECH PARA LA ENSEÑANZA DEL DIBUJO TÉCNICO (SEMIPRESENCIAL)"

Entidad organizadora: Centro de Profesorado de Santander

Tipo de entidad: Centro de Formación de Profesorado

Fecha de finalización: 23/11/2016

3 Descripción de la actividad: PREPARACIÓN E IMPARTICIÓN DE UN CURSO TITULADO "VISUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA CON SKETCHUP" CON UN TOTAL DE 45 HORAS DE FORMACIÓN (30 PRESENCIALES EN 10 SESIONES DE 3 HORAS)

Ciudad de realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Entidad organizadora: COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ASTURIAS

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de finalización: 21/03/2013

4 Descripción de la actividad: MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN EN INGENIERÍA" PARA EL CURSO ACADÉMICO 2011/2012

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Fecha de finalización: 31/07/2012



- 5 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (33 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/07/2012
- 6 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (41 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/03/2012
- 7 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (16 HORAS).
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/11/2011
- 8 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "POSTPRODUCCIÓN DIGITAL DE VIDEO" (3 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/07/2011
- 9 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "POSTPRODUCCIÓN DIGITAL DE VIDEO" (15 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/03/2011
- 10 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (16 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/11/2010
- 11 Descripción de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA "DIBUJO INDUSTRIAL ELECTRÓNICO" DE 1º CURSO DE INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESP. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
Entidad organizadora: ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 31/07/2010
- 12 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (16 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/07/2010
- 13 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (16 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/04/2010
- 14 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "POSTPRODUCCIÓN DIGITAL DE VIDEO". UNIVERSIDAD DE OVIEDO (16 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 10/11/2009



- 15 Descripción de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA "EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR" DE 1º CURSO DE INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESP. ELECTRICIDAD
Entidad organizadora: E.U. DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE GIJÓN
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 31/07/2009
- 16 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (16 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 29/04/2009
- 17 Descripción de la actividad:** DIRECCIÓN/COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (16 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 16/12/2008
- 18 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (42 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 26/09/2008
- 19 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "POSTPRODUCCIÓN DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO" (27 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 07/03/2008
- 20 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "POSTPRODUCCIÓN DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO" (27 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 15/11/2007
- 21 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "POSTPRODUCCIÓN DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO" (75 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 09/03/2007
- 22 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "POSTPRODUCCIÓN DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO" (78 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 16/11/2006
- 23 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (54 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 14/07/2006
- 24 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "FOTORREALISMO Y ANIMACIONES DIGITALES" (26 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 31/03/2006



- 25 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "FOTORREALISMO Y ANIMACIONES DIGITALES" (26 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 17/11/2005
- 26 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN EL CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "TÉCNICAS BÁSICAS DE ANIMACIÓN DIGITAL" (20 HORAS)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/07/2005

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** SOSTENIBILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGON DE MUY ALTO RENDIMIENTO (HMAR) A LO LARGO DE SU VIDA UTIL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO LOPEZ GAYARRE
Nº de investigadores/as: 9
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: MINECO-17-BIA2016-78460-C3-2-R
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 108.900 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Análisis de datos extraídos de los experimentos realizados.
- 2 Nombre del proyecto:** DISEÑOS DE ESTRUCTURAS BASADAS EN METAMATERIALES PARA AISLAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO EN EL HOGAR Y APLICACIÓN COMO ENERGÍA RENOVABLE
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Pando Cerra
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE GIJÓN **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ciudad entidad financiadora: Gijón, Principado de Asturias, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: SV-16-GIJÓN-1.24
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016
Cuantía total: 1.500 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Dirección del proyecto



- 3** **Nombre del proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ENTORNO COLABORATIVO ON-LINE MULTIDISPOSITIVO PARA LA GESTIÓN Y DESARROLLO DE LAS DIFERENTES ETAPAS DE UN PROYECTO DE INGENIERÍA
- Ámbito geográfico:** Autonómica
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Gijón, Principado de Asturias, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo Pando Cerra
- Nº de investigadores/as:** 4
- Entidad/es financiadora/s:**
AYUNTAMIENTO DE GIJÓN **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
- Ciudad entidad financiadora:** Gijón, Principado de Asturias, España
- Tipo de participación:** Investigador principal
- Cód. según financiadora:** SV-14-Gijón-1.13
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014
- Cuantía total:** 2.250 €
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Aportación del solicitante:** Dirección del proyecto. Colaboración en el diseño de la Interfaz, la interacción con los diferentes módulos de la Plataforma y la implementación de la Base de Datos.
- 4** **Nombre del proyecto:** ATC-SIDIVAR. Sistema Digital de Valoración de Resultados en Artroplastias Totales de Cadera (ATC)
- Ámbito geográfico:** Autonómica
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ
- Nº de investigadores/as:** 6
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Cód. según financiadora:** FC-11-PC10-24
- Fecha de inicio-fin:** 01/03/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año - 10 meses
- Cuantía total:** 67.514 €
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Aportación del solicitante:** DESARROLLO DE ESTRUCTURAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS Y, PRINCIPALMENTE, EN ASPECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO DE LA INTERFAZ DE USUARIO DE LA APLICACIÓN
- 5** **Nombre del proyecto:** ORGANIZACIONES TRANSPARENTES: DESARROLLO DE LA WEB GRÁFICA (NUEVOS CONTEXTOS)
- Ámbito geográfico:** Autonómica
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Oviedo
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. JAVIER FOMBONA CADAVIECO
- Nº de investigadores/as:** 6
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Cód. según financiadora:** SV-UNOV-10-MC-2
- Fecha de inicio-fin:** 15/12/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 16 días
- Cuantía total:** 6.000 €



- 6 Nombre del proyecto:** Custimplant: desarrollo de herramientas para diseño colaborativo y gestión de diseños
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: FC-08-PEST08-09
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 498.691 €
Aportación del solicitante: COLABORACIÓN EN EL DISEÑO DE ALGORITMOS DE FILTRADO DE IMAGEN, DESARROLLO DE ESTRUCTURAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS Y, PRINCIPALMENTE, EN ASPECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO DE LA INTERFAZ DE USUARIO DE LA APLICACIÓN
- 7 Nombre del proyecto:** Diseño, implementación y evaluación de una plataforma WEB gráfica temática: rasgos didáctico-organizativos de referencia para instituciones educativas
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. JAVIER FOMBONA CADAVIECO
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: UNOV-09-MC-1
Fecha de inicio-fin: 23/10/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 2 meses - 8 días
Cuantía total: 6.000 €
Aportación del solicitante: DISEÑAR Y EVALUAR UNA PLATAFORMA WEB DONDE SE SITÚEN LAS VIDEOGRABACIONES CON UNA ESTRUCTURA FAVORECEDORA DE LA FORMACIÓN NO PRESENCIAL, Y BAJO DOS VERSIONES: CASTELLANO E INGLÉS. IMPLEMENTAR LA PLATAFORMA FORMACIÓN NO PRESENCIAL, PARA C.C. DE LA EDUCACIÓN Y CON EL AMPARO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO, QUE SIRVA DE APOYO AL ALUMNADO DE MAGISTERIO QUE ANUALMENTE VAN A REALIZAR LAS PRÁCTICAS A LOS COLEGIOS DE ENSEÑANZA PRIMARIA
- 8 Nombre del proyecto:** Sistema inteligente de planificación y navegación quirúrgica mediante el tratamiento virtual de estructuras oseas anatómicas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: CN-PROFIT-07-CIT-300100-2007-1
Fecha de inicio-fin: 09/10/2007 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año - 2 meses - 22 días
Cuantía total: 495.194 €
Aportación del solicitante: LABORES DE COORDINACIÓN DE TAREAS DE PROGRAMACIÓN EN ÁMBITOS RELACIONADOS CON LA INTERFAZ DE USUARIO, GESTIÓN DE VERSIONES E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS PARA EL DESARROLLO DE UN MÓDULO DE RECONSTRUCCIÓN, VISUALIZACIÓN, PLANIFICACIÓN Y NAVEGACIÓN QUIRÚRGICA AVANZADA QUE PERMITA LA GENERACIÓN DE MODELOS VIRTUALES TRIDIMENSIONALES A PARTIR DE IMÁGENES EN FORMATO ESTÁNDAR DICOM (TAC, RMN, CT).



9 Nombre del proyecto: Planificación preoperatoria de artroplastias totales de cadera (ATC) mediante el uso de plantillas digitales.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: FC-06-PC-030

Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 31/05/2008

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 59.920 €

Aportación del solicitante: COLABORACIÓN EN EL DISEÑO DE ALGORITMOS DE FILTRADO DE IMAGEN, DESARROLLO DE ESTRUCTURAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS, EVALUACIÓN DE CALIDAD DE INTEGRACIÓN DE IMPLANTACIÓN CON NAVEGADOR Y, PRINCIPALMENTE, EN ASPECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO DE LA INTERFAZ DE USUARIO DE LA APLICACIÓN.

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Sistema de planificación quirúrgica virtual para cirugía odontológica y maxilofacial

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: CN-08-102-IE07-45

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 59.640 €

2 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de planificación y simulación quirúrgica mediante el tratamiento de estructuras óseas y su implementación en un entorno

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: CN-07-041

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 48.290 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: DIBUTEC

Descripción de cualidades: DIBUTEC

Tipo de propiedad industrial: Marcas

Derechos de autor: Si

Inventores/autores/obtenedores: Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN

Entidad titular de derechos: Universidad de Oviedo

Cód. de referencia/registro: M3084452

Nº de solicitud: M3084452

País de inscripción: España

Fecha de registro: 18/07/2013

Fecha de concesión: 04/11/2013

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

C. Autón./Reg. de explotación: España

Empresas: Universidad de Oviedo

Resultado: Éxito

2 Título propiedad industrial registrada: STUDENT CADFLASH

Descripción de cualidades: STUDENT CADFLASH

Inventores/autores/obtenedores: Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; ARANTZAZU QUIROGA ALONSO

Entidad titular de derechos: Universidad de Oviedo

Cód. de referencia/registro: 05/2012/519

Nº de solicitud: 05/2012/519

País de inscripción: España

Fecha de concesión: 28/11/2012

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

C. Autón./Reg. de explotación: España

Empresas: EDICIONES NOBEL SA; Universidad de Oviedo

3 Título propiedad industrial registrada: AIMEC-DT (APLICACIÓN INTEGRADA EN ENTORNO MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA ASISTIDA POR COMPUTADOR DE DIBUJO TÉCNICO)

Descripción de cualidades: AIMEC-DT (APLICACIÓN INTEGRADA EN ENTORNO MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA ASISTIDA POR COMPUTADOR DE DIBUJO TÉCNICO)

Inventores/autores/obtenedores: Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; RAMON RUBIO GARCIA; ANA ISABEL CANTO ZANCA; MARÍA ELENA CHARRO HERNÁNDEZ; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ; JAVIER SUAREZ QUIROS

Entidad titular de derechos: Universidad de Oviedo

Cód. de referencia/registro: 05/2003/590

Nº de solicitud: 05/2003/590

País de inscripción: España

Fecha de concesión: 22/12/2003

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

C. Autón./Reg. de explotación: España

Empresas: EDICIONES NOBEL SA; Universidad de Oviedo



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 4

Fecha de aplicación: 02/10/2019

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pablo Pando Cerra; JAVIER GRACIA RODRÍGUEZ; HUMBERTO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ; BERNARDO BUSTO PARRA. COMBINING MULTIMEDIA AND SELF-ASSESSMENT CAD TOOLS IN AN INTERACTIVE WEB ENVIRONMENT TO LEARN ENGINEERING DRAWING. Interactive Learning Environments. (Estados Unidos de América): Taylor & Francis, 05/09/2018. ISSN 1059-0145
DOI: 10.1007/s10956-013-9471-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Si
Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.869 Agencia de impacto: ISI
- 2** Pablo Pando Cerra; JESUS MANUEL SUAREZ GONZALEZ; BERNARDO BUSTO PARRA; DIANA RODRIGUEZ ORTIZ; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN. CAN INTERACTIVE WEB-BASED CAD TOOLS IMPROVE THE LEARNING OF ENGINEERING DRAWING? A CASE STUDY. Journal of Science Education and Technology. 23/3, pp. 398 - 411. (Estados Unidos de América): 01/06/2014. ISSN 1059-0145
DOI: 10.1007/s10956-013-9471-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.869 Agencia de impacto: ISI
- 3** Pablo Pando Cerra; ALBERTO HIGUERA GARRIDO; A. JAVIER FOMBONA CADAVIECO; DIEGO GONZALEZ LAMAR. SCHEMATICS TRAINER: AN INTERACTIVE COMPUTER TOOL TO STUDY SCHEMATIC DIAGRAMS IN ENGINEERING EDUCATION. Computer Applications in Engineering Education. 22/1, pp. 99 - 109. (Estados Unidos de América): 01/03/2014. ISSN 1061-3773
DOI: 10.1002/cae.20535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.449 Agencia de impacto: ISI
- 4** MANUEL ARIAS PEREZ DE AZPEITIA; Pablo Pando Cerra; ALBERTO RODRIGUEZ ALONSO; PABLO FERNANDEZ MIAJA; AITOR VAZQUEZ ARDURA; MARCOS FERNANDEZ DIAZ; DIEGO GONZALEZ LAMAR. THE MASTER'S THESIS: AN OPPORTUNITY FOR FOSTERING PRESENTATION SKILLS. IEEE Transactions on Education. 57/1, pp. 61 - 68. (Estados Unidos de América): 01/02/2014. ISSN 0018-9359
DOI: 10.1109/TE.2013.2267094
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 1.221 Agencia de impacto: ISI

- 5** ALBERTO HIGUERA GARRIDO; Pablo Pando Cerra; AQUILINO OSORIO ZAPICO; MARÍA DOLORES GARCÍA LÓPEZ. ASIGNACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN IMAGEN MÉDICA (MAPPING OF MECHANICAL PROPERTIES IN MEDICAL IMAGING). DYNA. 86, pp. 474 - 480. 01/08/2011. ISSN 0012-7361

DOI: 10.6036/3921

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.171 Agencia de impacto: ISI

- 6** ALBERTO HIGUERA GARRIDO; Pablo Pando Cerra; AQUILINO OSORIO ZAPICO; ROSA MARÍA VERÓNICA LÓPEZ VEGA. PARAMETRIZACIÓN DE LA ARTICULACIÓN GLENO-HUMERAL (PARAMETERIZATION OF THE GLENO-HUMERAL JOINT). DYNA. 86, pp. 336 - 342. 01/06/2011. ISSN 0012-7361

DOI: 10.6036/3879

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.171 Agencia de impacto: ISI

- 7** ALBERTO HIGUERA GARRIDO; Pablo Pando Cerra; AQUILINO OSORIO ZAPICO; MARÍA DOLORES GARCÍA LÓPEZ. OBTENCIÓN DE DATOS GEOMETRICOS EN IMAGEN MÉDICA (GEOMETRIC DATA COLLECTION IN MEDICAL IMAGING). DYNA. 86, pp. 222 - 231. 01/04/2011. ISSN 0012-7361

DOI: 10.6036/3868

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.171 Agencia de impacto: ISI

- 8** Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; MÁXIMO PÉREZ MORALES; ALBERTO HIGUERA GARRIDO. RESEARCH REGARDING THE IMPLEMENTATION OF AN INTERACTIVE APPLICATION FOR EDUCATIONAL IMPROVEMENT OF ENGINEERING DRAWING. Computer Applications in Engineering Education. 19, pp. 183 - 192. (Estados Unidos de América): 01/03/2011. ISSN 1061-3773

DOI: 10.1002/cae.20303

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.333 Agencia de impacto: ISI

- 9** A. JAVIER FOMBONA CADAVIECO; MARIA CONCEPCION ALVAREZ GARCIA; Pablo Pando Cerra; JOANNE MAMPASO DESBROW; MARIA ANGELES PASCUAL SEVILLANO; JACINTO RAFAEL FOMBONA IRIBARREN. TRANSPARENT INSTITUTIONS. THE JOURNAL ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS. 1, pp. 80 - 83. 01/07/2010. ISSN 1690-4524

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6



Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Referencia a Scopus: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84896309500&partnerID=40&md5=f8581264ce30b8a5165aaef68fd808c> <http://hdl.handle.net/10651/36252>

- 10** Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ; MAXIMO PEREZ MORALES. 3D-CAD LEARNING ENVIRONMENT THROUGH INTERACTIVE MODULAR SYSTEM (AIMECDT-3D). Computer Applications in Engineering Education. 18, pp. 93 - 107. (Estados Unidos de América): 01/03/2010. ISSN 1061-3773

DOI: 10.1002/cae.20203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.321 Agencia de impacto: ISI

- 11** MAXIMO PEREZ MORALES; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; MARIA ANGELES PASCUAL SEVILLANO; Pablo Pando Cerra. DESIGN AND USE OF A MULTIMEDIA TRAINER FOR THE SUBJECT DESCRIPTIVE GEOMETRY. Computer Applications in Engineering Education. 17, pp. 13 - 24. (Estados Unidos de América): 01/03/2009. ISSN 1061-3773

DOI: 10.1002/cae.20164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Índice de impacto: 0.203 Agencia de impacto: ISI

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** DIBUTEC: PLATAFORMA WEB INTERACTIVA PARA LA RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS GRÁFICOS EN INGENIERÍA

Nombre del congreso: XXVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: GIJON, España

Fecha de celebración: 25/06/2018

Fecha de finalización: 27/06/2018

Entidad organizadora: ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad organizadora: GIJON, Principado de Asturias, España

Publicación en acta congreso: Si

Pablo Pando Cerra; JAVIER GRACIA RODRÍGUEZ; HUMBERTO FERNANDEZ ALVAREZ; BERNARDO BUSTO PARRA; FERNANDO LÓPEZ GAYARRE. "XXVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS". pp. 125 - 129. ISBN 978-84-17445-02-7

Depósito legal: AS 1893-2018

- 2** **Título del trabajo:** PLATAFORMA WEB PARA EL ENTRENAMIENTO DE LAS PRESENTACIONES ORALES DEL TRABAJO FIN DE GRADO (TFG)

Nombre del congreso: XXVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: GIJON, España

Fecha de celebración: 25/06/2018

Fecha de finalización: 27/06/2018

Entidad organizadora: ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad organizadora: GIJON, Principado de Asturias, España

Publicación en acta congreso: Si

Pablo Pando Cerra; DIEGO GONZÁLEZ LAMAR; MANUEL ARIAS PÉREZ DE AZPEITIA; JAVIER GRACIA RODRÍGUEZ; MARTA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ; BERNARDO BUSTO PARRA. "XXVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS". pp. 125 - 129. ISBN 978-84-17445-02-7

Depósito legal: AS 1893-2018

3 Título del trabajo: DESARROLLO DE PLATAFORMAS CON SISTEMAS CAD INTEGRADOS PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

Nombre del congreso: XXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: GIJON, España

Fecha de celebración: 26/06/2017

Fecha de finalización: 27/06/2017

Entidad organizadora: INGEGRAF

Ciudad entidad organizadora: GIJON, Principado de Asturias, España

Publicación en acta congreso: Si

BERNARDO BUSTO PARRA; Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; HUMBERTO FERNANDEZ ALVAREZ. "XXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA". pp. 125 - 129. ISBN 978-84-16664-62-7

4 Título del trabajo: PLATAFORMAS DE AUTO-APRENDIZAJE EN INGENIERÍA GRÁFICA

Nombre del congreso: XXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: GIJON, España

Fecha de celebración: 26/06/2017

Fecha de finalización: 27/06/2017

Entidad organizadora: INGEGRAF

Ciudad entidad organizadora: GIJON, Principado de Asturias, España

Publicación en acta congreso: Si

Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; BERNARDO BUSTO PARRA; HUMBERTO FERNANDEZ ALVAREZ; GRACIA J. "XXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA". pp. 131 - 135. ISBN 978-84-16664-62-7

5 Título del trabajo: MOBILE DEVICE APPLICATION TO CALCULATE AND SIMULATE ENERGY EXPENDITURE IN HOUSEHOLDS USING CAD TOOLS

Nombre del congreso: XXIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPHIC ENGINEERING

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 21/06/2013



Entidad organizadora: INGEGRAF

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; BERNARDO BUSTO PARRA; Pablo Pando Cerra. ISBN 978-84-695-7930-5

6 Título del trabajo: TEACHING METHODOLOGY OF THE SUBJECT "GRAPHIC EXPRESSION" USING WEB-BASED CAD TOOLS

Nombre del congreso: XXIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPHIC ENGINEERING

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 21/06/2013

Entidad organizadora: INGEGRAF

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; BERNARDO BUSTO PARRA. ISBN 978-84-695-7930-5

7 Título del trabajo: HERRAMIENTA WEB ORIENTADA A LA MEJORA DEL DISCURSO ORAL DEL ALUMNO DURANTE EL DESARROLLO DE SU PFC

Nombre del congreso: SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN (SAAEI 2012)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: GUIMARÃES, Portugal

Fecha de celebración: 11/07/2012

Fecha de finalización: 13/07/2012

Ciudad entidad organizadora: GUIMARÃES, Portugal

Publicación en acta congreso: Si

DIEGO GONZALEZ LAMAR; Pablo Pando Cerra; MANUEL ARIAS PEREZ DE AZPEITIA; MARCOS FERNANDEZ DIAZ; ALBERTO RODRIGUEZ ALONSO; PABLO FERNANDEZ MIAJA; AITOR VAZQUEZ ARDURA; MARTA MARIA HERNANDO ALVAREZ. ISBN 978-972-98603-5-5

8 Título del trabajo: ORGANIZACIONES ABIERTAS Y CERCANAS A LA SOCIEDAD

Nombre del congreso: NOVENA CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA (CISCI 2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 29/06/2010

Fecha de finalización: 01/07/2010

Entidad organizadora: International Institute of Informatics and Systemics (IIS)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Orlando, Estados Unidos de América

Publicación en acta congreso: Si



A. JAVIER FOMBONA CADAVIECO; MARIA CONCEPCION ALVAREZ GARCIA; Pablo Pando Cerra; JOANNE MAMPASO DESBROW; MARIA ANGELES PASCUAL SEVILLANO; JACINTO FOMBONA IRIBARREN. pp. 278 - 284. ISBN 978-1-934272-94-7

9 Título del trabajo: TRANSPARENT INSTITUTIONS

Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE ON SOCIETY, CYBERNETICS AND INFORMATICS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 29/06/2010

Fecha de finalización: 01/07/2010

Entidad organizadora: International Institute of Informatics and Systemics (IIS)

Ciudad entidad organizadora: Orlando, Estados Unidos de América

Publicación en acta congreso: Si

A. JAVIER FOMBONA CADAVIECO; MARIA CONCEPCION ALVAREZ GARCIA; Pablo Pando Cerra; JOANNE MAMPASO DESBROW; MARIA ANGELES PASCUAL SEVILLANO; JACINTO FOMBONA IRIBARREN. pp. 80 - 84. ISBN 978-1-936338-05-4

10 Título del trabajo: UNA FORMA DIFERENTE DE ESTUDIAR DIBUJO DE INGENIERÍA MEDIANTE UN ENTORNO WEB INTERACTIVO ORIENTADO AL AUTOAPRENDIZAJE

Nombre del congreso: NOVENA CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA (CISCI 2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 29/06/2010

Fecha de finalización: 01/07/2010

Entidad organizadora: International Institute of Informatics and Systemics (IIS)

Ciudad entidad organizadora: Orlando, Estados Unidos de América

Publicación en acta congreso: Si

Pablo Pando Cerra; A. JAVIER FOMBONA CADAVIECO; JOSE LUIS SAMPEDRO REDONDO. pp. 239 - 243. ISBN 978-1-934272-95-4

11 Título del trabajo: RECONSTRUCCIÓN BIOMECÁNICA DE LA ARTICULACIÓN FEMORO-ACETABULAR MEDIANTE LA PARAMETRIZACIÓN DEL CANAL FEMORAL

Nombre del congreso: 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA (CIBIM9)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, España

Fecha de celebración: 17/11/2009

Fecha de finalización: 20/11/2009

Entidad organizadora: La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Canarias, España

Publicación en acta congreso: Si

ALBERTO HIGUERA GARRIDO; JOSÉ GARCÍA LAURELO; INES PEÑUELAS SANCHEZ; Pablo Pando Cerra; MARÍA DOLORES GARCÍA LÓPEZ. pp. 69 - 77. ISBN 978-84-692-8516-9



- 12 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA ANATOMÍA ENDOMEDULAR FEMORAL PROXIMAL BASADO EN IMAGEN TOMOGRÁFICA
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA DE CADERA (SECCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 18/06/2009
Fecha de finalización: 20/06/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA DE CADERA
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
Publicación en acta congreso: Si
MARGARITA MONTERO DÍAZ; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ; DAVID RODRÍGUEZ; ANTONIO MURCIA MAZON; Pablo Pando Cerra; FRANCISCO FERRERO MANZANAL.
- 13 Título del trabajo:** MODELOS VIRTUALES DE IMPLANTES PARA SIMULACIÓN QUIRÚRGICA
Nombre del congreso: XXI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: LUGO, España
Fecha de celebración: 10/06/2009
Fecha de finalización: 12/06/2009
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: LUGO, Galicia, España
Publicación en acta congreso: Si
DIANA RODRIGUEZ ORTIZ; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; Pablo Pando Cerra; RUBEN CASADO TEJEDOR; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ. pp. 140 - 141. ISBN 978-84-96351-54-7
- 14 Título del trabajo:** TRATAMIENTO DE IMAGEN DIGITAL. ESTADO DEL ARTE
Nombre del congreso: XXI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: LUGO, España
Fecha de celebración: 10/06/2009
Fecha de finalización: 12/06/2009
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: LUGO, Galicia, España
Publicación en acta congreso: Si
PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; DIANA RODRIGUEZ ORTIZ; Pablo Pando Cerra; IVAN GONZALEZ CASTRO; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ. pp. 140 - 141. ISBN 978-84-96351-54-7
- 15 Título del trabajo:** ASIGNACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS BASADA EN IMAGEN MÉDICA. SIMULACIÓN DE COMPORTAMIENTOS
Nombre del congreso: XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: VALENCIA, España



Fecha de celebración: 04/06/2008

Fecha de finalización: 04/06/2008

Entidad organizadora: INGEGRAF

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Si

ALBERTO HIGUERA GARRIDO; Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; RICARDO VIJANDE DIAZ; MARÍA DOLORES GARCÍA LÓPEZ. pp. 60 - 60. ISBN 978-84-8363-275-8

16 Título del trabajo: METODOLOGÍA DOCENTE PARA LA ENSEÑANZA DEL CAD ADAPTADA AL EEES

Nombre del congreso: XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 04/06/2008

Fecha de finalización: 04/06/2008

Entidad organizadora: INGEGRAF

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Si

Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; ALBERTO HIGUERA GARRIDO; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ. pp. 34 - 34. ISBN 978-84-8363-275-8

17 Título del trabajo: METODOLOGÍA PARA LA COMPARACIÓN DE MODELOS TRIDIMENSIONALES ORIENTADO A LA ENSEÑANZA DEL CAD

Nombre del congreso: XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 04/06/2008

Fecha de finalización: 04/06/2008

Entidad organizadora: INGEGRAF

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Si

PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; Pablo Pando Cerra; ALBERTO HIGUERA GARRIDO; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ. pp. 35 - 35. ISBN 978-84-8363-275-8

18 Título del trabajo: OBTENCIÓN DE DATOS GEOMÉTRICOS A PARTIR DE IMÁGENES MÉDICAS. SIMULACIÓN QUIRÚRGICA

Nombre del congreso: XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 04/06/2008

Fecha de finalización: 04/06/2008

Entidad organizadora: INGEGRAF

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Si

ALBERTO HIGUERA GARRIDO; Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; RICARDO VIJANDE DIAZ; MARÍA DOLORES GARCÍA LÓPEZ. pp. 72 - 72. ISBN 978-84-8363-275-8



- 19** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO DE UN PROGRAMA DE CAD-3D MODULAR ORIENTADO AL AUTOAPRENDIZAJE
Nombre del congreso: XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 06/06/2007
Fecha de finalización: 08/06/2007
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Italia
Publicación en acta congreso: Si
PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; Pablo Pando Cerra; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ. pp. 27 - 27.
ISBN 978-884671842-6
- 20** **Título del trabajo:** ENTORNO MULTIMEDIA PARA USO DOCENTE EN MATERIAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 31/05/2006
Fecha de finalización: 02/06/2006
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: Si
Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ. pp. 70 - 70.
ISBN 84-689-8593-7
- 21** **Título del trabajo:** SISTEMA MODULAR DE AYUDA PARA EL AUTOAPRENDIZAJE DE SISTEMAS CAD TRIDIMENSIONALES
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 31/05/2006
Fecha de finalización: 02/06/2006
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: Si
Pablo Pando Cerra; PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ; MARIO ALFONSO JIMENEZ. pp. 89 - 89. ISBN 84-689-8593-7
- 22** **Título del trabajo:** EXPERIENCIAS EN LA UTILIZACIÓN DE UN PAQUETE DE PROGRAMAS QUE INTEGRA LA ENSEÑANZA Y EL DIBUJO ASISTIDOS POR COMPUTADOR CON ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO EN LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL 'MARTA ABREU' DE LAS VILLAS, CUBA



Nombre del congreso: XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 01/06/2005
Fecha de finalización: 03/06/2005
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Si
PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; MARIO ALFONSO JIMENEZ; MÁXIMO PÉREZ MORALES; EVELIO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ; Pablo Pando Cerra. pp. 57 - 58. ISBN 84-923253-3-X

- 23** **Título del trabajo:** AIMEC-DT: EXPERIENCIAS DE SU APLICACIÓN EN LA DOCENCIA DE LA EXPRESIÓN GRÁFICA
Nombre del congreso: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: SANTANDER, España
Fecha de celebración: 05/06/2002
Fecha de finalización: 07/06/2002
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, Cantabria, España
Publicación en acta congreso: Si
PEDRO IGNACIO ALVAREZ PEÑIN; MÁXIMO PÉREZ MORALES; RAMON RUBIO GARCIA; RAFAEL PEDRO GARCIA DIAZ; JAVIER SUAREZ QUIROS; ELENA CHARRO HERNÁNDEZ; Pablo Pando Cerra. pp. 808 - 808. ISBN 84-699-8559-0

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Entorno Colaborativo on-line multidispositivo para la gestión y desarrollo de las diferentes etapas de un proyecto de ingeniería
Nombre del evento: Desayuno Tecnológico
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Si **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: GIJON, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 10/10/2014
Entidad organizadora: IUTA **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Gijón, Principado de Asturias, España
Pablo Pando Cerra.
- 2** **Título del trabajo:** Aplicación de las TIC en la enseñanza interactiva del Dibujo Técnico
Nombre del evento: Desayuno Tecnológico
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Si **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: GIJON, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 14/09/2012
Entidad organizadora: IUTA



Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Gijón, Principado de Asturias, España
Pablo Pando Cerra.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Miembro del Comité Científico del 27 Congreso INGEGRAF

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de afiliación: INGEGRAF

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 01/07/2017

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** CONTRATO POSDOCTORAL "TÉCNICO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS"
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Fecha de concesión: 01/10/2006
Tipo de entidad: Fundación
Duración: 4 meses
- 2** **Nombre de la ayuda:** PREPARACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS DE "EXPRESIÓN GRÁFICA" Y "DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR" PARA EL CAMPUS VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo
Fecha de concesión: 10/02/2004
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 10 meses
- 3** **Nombre de la ayuda:** BECARIO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FC-01-PB-TBI-01, DENOMINADO "PLATAFORMA VIRTUAL PARA FORMACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN"
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO EN ASTURIAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA Y LA TECNOLOGÍA (FICYT)
Fecha de concesión: 01/11/2001
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 2 años - 2 meses
- 4** **Nombre de la ayuda:** CONTRATO DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR CON REFERENCIA 1FD97-0112 – APLICACIÓN INTEGRADA EN ENTORNO MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA ASISTIDA POR COMPUTADOR DE DIBUJO TÉCNICO (AIMEC-DT)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)
Fecha de concesión: 01/05/2001
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Duración: 6 meses



Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** PREMIO AL MEJOR ARTÍCULO DE SESION POR LA COMUNICACIÓN TITULADA "ORGANIZACIONES ABIERTAS Y CERCANAS A LA SOCIEDAD"
Entidad concesionaria: CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA (CISCI 2010)
Ciudad entidad concesionaria: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 02/07/2010
- 2 Descripción:** SESSION'S BEST PAPER AWARD POR EL ARTÍCULO TITULADO "TRANSPARENT INSTITUTIONS"
Entidad concesionaria: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND INFORMATION SYSTEMS, TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (EISTA 2010)
Ciudad entidad concesionaria: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 02/07/2010

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Principado de Asturias, España
Fecha de obtención: 01/01/2015

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** CONCESIÓN DEL COMPLEMENTO RETRIBUTIVO LIGADO A MÉRITOS DOCENTES (QUINQUENIO) ENTRE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 16/12/2010 Y EL 15/12/2015
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 15/12/2015 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2016
- 2 Descripción:** CONCESIÓN DEL COMPLEMENTO RETRIBUTIVO LIGADO A MÉRITOS DOCENTES (QUINQUENIO) ENTRE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 23/11/2005 Y EL 15/12/2010
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 15/12/2010 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2011
- 3 Descripción:** EVALUACIÓN POSITIVA DE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA PARA LA CONTRATACIÓN COMO PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Entidad acreditante: ANECA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 24/11/2009
- 4 Descripción:** EVALUACIÓN POSITIVA DE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA PARA LA CONTRATACIÓN COMO PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Entidad acreditante: ANECA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 24/11/2009



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL 27 CONGRESO INTERNACIONAL INGEGRAF "NUEVOS MODELOS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIÓN EN INGENIERÍA GRÁFICA"

Entidad acreditante: INGEGRAF

Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad acreditante: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de concesión: 2017