



Guillermo Peris Fajarnes

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 16/11/2021

v 1.4.0

8486b67cad7ba4a378fb807133538b39

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/>



Guillermo Peris Fajarnes

Apellidos: **Peris Fajarnes**
 Nombre: **Guillermo**
 DNI: **22562566A**
 ResearcherID: **K-7801-2015**
 ScopusID: **8871891800**
 ORCID: **0000-0001-9215-9091**
 Fecha de nacimiento: **11/05/1967**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 75185**
 Correo electrónico: **gperis@dig.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Ingeniería Gráfica, E.T.S.I. Geodésica, Cartográfica y Topog
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: gperis@dig.upv.es
Fecha de inicio: 01/09/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Dtor.Centro de Invest.en Tecnologías Gráficas (CITG)	01/01/2021
2	Universitat Politècnica de València	Dtor.Centro de Invest.en Tecnologías Gráficas (CITG)	12/01/2017
3	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	01/09/2010
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	14/05/2007
5	Universitat Politècnica de València	Dtor.Centro de Invest.en Tecnologías Gráficas (CITG)	26/01/2007
6	Universitat Politècnica de València	Subdirector/a del DIG	21/06/2004
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	07/05/2003
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	22/02/1999
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	01/09/1997
10	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	21/10/1993

1



Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Dtor.Centro de Invest.en Tecnologías Gráficas (CITG)
Fecha de inicio: 01/01/2021

2 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Dtor.Centro de Invest.en Tecnologías Gráficas (CITG)
Fecha de inicio: 12/01/2017 **Duración:** 3 años - 11 meses - 19 días

3 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2010

4 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 14/05/2007 **Duración:** 3 años - 3 meses - 17 días

5 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Dtor.Centro de Invest.en Tecnologías Gráficas (CITG)
Fecha de inicio: 26/01/2007 **Duración:** 9 años - 11 meses - 16 días

6 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subdirector/a del DIG
Fecha de inicio: 21/06/2004 **Duración:** 2 años - 7 meses - 4 días

7 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 07/05/2003 **Duración:** 4 años - 6 días

8 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 22/02/1999 **Duración:** 4 años - 2 meses - 12 días

9 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Duración:** 1 año - 5 meses - 20 días

10 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)
Fecha de inicio: 21/10/1993 **Duración:** 3 años - 10 meses - 10 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: INGENIERO AGRÓNOMO

Nombre del título: INGENIERO AGRÓNOMO

Ciudad entidad titulación: Desconocido

Entidad de titulación: Desconocida

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/03/1993

Doctorados

Programa de doctorado: DR. INGENIERO AGRÓNOMO. CUM LAUDE

Entidad de titulación: Desconocida

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Desconocido

Fecha de titulación: 04/05/1998

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					
Catalán					

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis metrológico de la planimetría empleada en el antiguo Reino de Valencia durante los siglos XVII, XVIII y XIX

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Rioja Castellano, Vicente

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 09/02/2016

Mención de calidad: No



- 2** **Título del trabajo:** Análisis, propuesta y desarrollo de técnicas de medición objetiva en imágenes 123I-mIBG, para pacientes con neuroblastoma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Martínez Díaz, Rafael
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 02/12/2015
Mención de calidad: No
- 3** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ACÚSTICO VIRTUAL PARA LOCALIZACIÓN DE SONIDOS VIRTUALES PARA PERSONAS INVIDENTES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Lengua Lengua, Ismael
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 13/03/2014
Mención de calidad: No
- 4** **Título del trabajo:** Diseño, integración y experimentación de un sistema 3D de navegación para personas invidentes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Santiago Praderas, Víctor Manuel
Calificación obtenida: APTO (cum laude)
Fecha de defensa: 25/04/2012
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** ESTADO DEL ARTE Y PROPUESTA METEODOLÓGICA PARA EL PROCESADO Y AYUDA A LA INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES 123I-METAIODOBENZYLGUANIDINE (MIBG-GAMMAGRAFÍA) EN NEUROBLASTOMAS PEDIÁTRICOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ DIAZ, RAFAEL
Fecha de defensa: 27/09/2011
- 6** **Título del trabajo:** Sistema electro-óptico para la medida de los coeficientes aerodinámicos de objetos esféricos en movimiento
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Lluna Gil, Eduardo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 14/07/2011
Mención de calidad: No
- 7** **Título del trabajo:** Obstacle-free paths detection by means of disparity maps for navigation assistance to visually impaired people
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Ortigosa Araque, Nuria
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 14/07/2011
Mención de calidad: No



- 8** **Título del trabajo:** Design, modeling and analysis of object localization through acoustical signals for cognitive electronic travel aid for blind people
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Dunai Dunai, Larisa
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 08/07/2010
Mención de calidad: No
- 9** **Título del trabajo:** VALIDATION OF A NAVIGATION SYSTEM FOR BLIND PEOPLE BASED ON ACOUSTIC
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DUNAI DUNAI, LARISA
Fecha de defensa: 16/07/2008
- 10** **Título del trabajo:** Análisis y definición del diseño óptimo del relieve al dorso en pavimentos cerámicos mediante elementos finitos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Defez Garcia, Beatriz
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 19/12/2007
Mención de calidad: No
- 11** **Título del trabajo:** DESENTRELAZADO DE VIDEO MEDIANTE TÉCNICAS FUZZY
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RIQUELME MADRONA, JULIO
Fecha de defensa: 19/06/2007
- 12** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS PARA LA REPRESENTACIÓN DE ESPACIOS TRIDIMENSIONALES MEDIANTE MAPAS ACÚSTICOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CASTRO TOLEDO, MARIA DOLORES
Fecha de defensa: 14/06/2007
- 13** **Título del trabajo:** Fuzzy metrics and fuzzy logic for colour image filtering
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Morillas Gómez, Samuel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 01/06/2007
Mención de calidad: No
- 14** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN CERÁMICO DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL DISEÑO Y CONTROL DE CALIDAD
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DEFEZ GARCIA, BEATRIZ



Fecha de defensa: 20/12/2006

- 15 Título del trabajo:** Umbrales diferenciales cromáticos: estudio en el diagrama cromático CIE 31 de estos umbrales en colores próximos al blanco
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Tortajada Montañana, Ignacio
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 21/10/2005
Mención de calidad: No
- 16 Título del trabajo:** Aplicación de modelos de predicción del color a impresiones de medios tonos sobre bladosa cerámica mediante impresora binaria de inyección de tinta (cmyk)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Latorre Carmona, Pedro
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 17/06/2005
Mención de calidad: No
- 17 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN POR DIFERENCIA DE COLOR APLICADOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO CERÁMICO.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TORTAJADA MONTAÑANA, IGNACIO
Fecha de defensa: 07/04/2003
- 18 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN ALGORITMO DE PROCESADO DE IMÁGENES PARA LA DETECCIÓN DE DEFECTOS EN SUPERFICIES SÓLIDAS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LATORRE CARMONA, PEDRO
Fecha de defensa: 10/04/2002



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Centro de Investigación en Tecnologías Gráficas

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: SISTEMA INTELIGENTE DE ACOMPAÑAMIENTO DOMÉSTICO (AEST/2021/060)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 2 años

Cuantía total: 14.000 €

2 Nombre del proyecto: AYUDA PREDOCTORAL GVA-MONCHO SANTONJA. PROYECTO: APLICACION DE TECNICAS DE ILUMINACION Y PROCESADO DE IMAGEN PARA LA DETECCION Y MEDICION DE LESIONES (ACIF/2020/266)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/10/2020

Duración: 2 años - 9 meses

Cuantía total: 59.797,27 €

3 Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN Y PROCESADO DE IMAGEN PARA LA DETECCIÓN Y MEDICIÓN DE LESIONES PRODUCIDOS POR EL CARCINOMA ESCAMOSO EPIDERMÓIDE. (PAID-01-19-05)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/03/2020

Duración: 4 años



Cuantía total: 0 €

- 4 Nombre del proyecto:** SISTEMA NO INVASIVO DE VISIÓN Y DETECCIÓN DE TEJIDOS PATÓGENOS MEDIANTE ESPECTROVISIÓN. APLICACIÓN AL CARCINOMA ESCAMOSO EPIDERMÓIDE DE CAVIDAD ORAL (UPV-FISABIO-2019-A35)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 2.300 €

- 5 Nombre del proyecto:** HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO PARA LA MEDICION SEMICUANTITATIVA Y OBJETIVA DE IMAGENES DE GAMMAGRAFIA DE 123-I MIBG DESTINADA A ONCOLOGIA PEDIATRICA. (AICO/2017/044)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/12/2017

Duración: 2 años

Cuantía total: 40.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Creación de un dispositivo basado en gafas virtuales y microscopios digitales aplicadas a la cirugía y microcirugía (UPV-FE-2015-C23)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 23/11/2015

Duración: 1 año - 8 meses

Cuantía total: 3.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍA INTERACTIVA PARA LA MEJORA EN ACCESIBILIDAD A INTERFACES DE PERSONAS CON LESIONES MEDULARES (MEDINHELP)

Entidad de realización: LaFe

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

LaFe - UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Fecha de inicio: 15/12/2014

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 3.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Análisis, desarrollo y evaluación de técnica y herramienta quirúrgica para el tratamiento de la ATE (atresia de esófago o atresia traqueo-esofágica) (UPV-FE-2013-61)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Defez Garcia



Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 16/12/2013

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 3.000 €

9 **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN AMBISPECTIVA DE LA APLICACIÓN DE UN MÉTODO DE PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO PARA EL CÁLCULO DEL SCORE CUANTITATIVO DE 123I-MIBG. ESTUDIO DE SU VALOR PRONÓSTICO EN NEUROBLASTOMA (AUTOSCOREMIBG)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Politècnica de València y Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Fecha de inicio: 01/10/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

10 **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE AYUDA A LA MOVILIDAD DE PERSONAS CIEGAS MEDIANTE EL USO DE CAMARAS Y SONIDO ESPACIALIZADO. (SP20120911)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 14/05/2012

Duración: 1 año - 8 meses

Cuantía total: 30.590 €

11 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ACUSTICO VIRTUAL PARA LOCALIZACION DE SONIDOS VIRTUALES PARA PERSONAS CON VISION E INVIDENTES. (2062)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Larisa Dunai .

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 6.000 €

12 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNICAS DE PROCESADO DE IMAGEN DIGITAL PARA LA CREACION DE DECORACION CEREMICA FLEXIBLE (2709)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Defez Garcia

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/12/2010

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 0 €



- 13** **Nombre del proyecto:** AYUDA COFINANCIACION UPV PROYECTO: DECOLIGHT (PAID-05-08-4018)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 16/09/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.500 €
- 14** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE DISEÑO OPTIMO PARA LA FABRICACION DE BALDOSAS CERAMICAS (CIT-020000-2008-1)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 12/05/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 70.401 €
- 15** **Nombre del proyecto:** ACCION COMPLEMENTARIA DEL MEC: XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA (DPI2007-29940-E)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/03/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 6.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE TECNICAS DE LOGICA DIFUSA PARA MEJORA DE CALIDAD DE IMAGENES MEDICAS DE TOMOGRAFIA POR EMISION DE POSITRONES (GVPRE/2008/257)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Samuel Morillas Gómez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.450 €
- 17** **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTA TELEMATICA PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD. (HUM2007-66479-C02-02)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 13



Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 67.760 €

18 Nombre del proyecto: INTEGRACION DE LOS PROCESOS DE ESMALTADO Y DECORACION PARA LA FABRICACION DE LA BALDOSA CERAMICA ECOLIGHT (PET2006_0081)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/08/2007

Duración: 1 año - 5 meses

Cuantía total: 46.937 €

19 Nombre del proyecto: PLATAFORMA WEB PARA LA PROMOCION DE CONTENIDOS SOBRE LA SALUD MENTAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (PAV-070000-2007-474)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa Magal Royo

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 2 años - 3 meses

Cuantía total: 106.401 €

20 Nombre del proyecto: COGNITIVE AID SYSTEM FOR BLIND PEOPLE (027063)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 36

Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/02/2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 525.160,8 €

21 Nombre del proyecto: AYUDA MEC PREPRACION PROPUESTA PARA LA PARTICIPACION EN PROGRAMA MARCO DE I+D DE LA UNION EUROPEA: MAMMI (TIN2006-27670-E)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/02/2006

Duración: 1 año - 11 meses

Cuantía total: 3.000 €



- 22** **Nombre del proyecto:** GESTION ANTICIPO REINTEGRABLE (20070616) (TIN2006-27670-E-AR)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/02/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses
Cuantía total: 2.100 €
- 23** **Nombre del proyecto:** ADVANCED MULTIMODAL TECHNOLOGY FOR TETRAPLEGIC-PATIENT ENABLEMENT IN COMMUNICATION AND CONTROL IN THE HOME (TIN2007-30695-E)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año - 10 meses
Cuantía total: 5.000 €
- 24** **Nombre del proyecto:** OPTIMUM MULTIMODAL INTELLIGNT SYSTEM FOR TETRAPLEGIC-PATIENT-INTIATED COMMUNICATION AND CONTROL (TIN2007-30654-E)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año - 5 meses
Cuantía total: 5.000 €
- 25** **Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA GV AL PROYECTO: CASBLIP. COGNITIVE AID SYSTEM FOR PEOPLE (ACOMP06/128)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.015 €
- 26** **Nombre del proyecto:** ACCION ESPECIAL PARA LA PREPARACION DE PROPUESTA COGNITIVE AID SYSTEM FOR BLIND PEOPLE (AE05/037)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005
Cuantía total: 3.075 €

Duración: 1 año

27 Nombre del proyecto: PROMOCION DEL RESULTADO "SISTEMA ENTRENADOR DE LANZAMIENTOS. SPTRAINER" (PAI01-04-4863)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 20/12/2004
Cuantía total: 2.400 €

Duración: 7 meses

28 Nombre del proyecto: JORNADA DE PRESENTACION DEL PROTOTIPO "SISTEMA ENTRENADOR DE LANZAMIENTOS SPTRAINER" (PAI02-04-5091)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 20/12/2004
Cuantía total: 5.500 €

Duración: 7 meses

29 Nombre del proyecto: ACCION COMPLEMENTARIA MEC: PREPARACION DE LA PROPUESTA PERCEPTSSA (TSI2004-22824-E)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/06/2004
Cuantía total: 3.000 €

Duración: 5 meses

30 Nombre del proyecto: PREPARACION DE UNA PROPUESTA DE PROYECTO EUROPEO PARA EL SEXTO PROGRAMA MARCO (TIC2002-11481-E)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 07/04/2004
Cuantía total: 3.000 €

Duración: 1 año



- 31** **Nombre del proyecto:** ACCION COMPLEMENTARIA MEC PROYECTO MONOTONE (DPI2005-25215-E)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/07/2003 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 9.400 €
- 32** **Nombre del proyecto:** GENERICO SUBVENCIONES UPV
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 8 años - 4 meses
Cuantía total: 0 €
- 33** **Nombre del proyecto:** AYUDA PARA PREPARACION DEL PROYECTO INTEGRAL AID SYSTEM FOR VISUALLY IMPAIRED AND PHYSICALLY DISABLED PEOPLE (CTIAE/A/03/107)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** AYUDA ADICIONAL DEL GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS GRAFICAS (PAI01-03 2787)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 900 €
- 35** **Nombre del proyecto:** PARTICIPACION EN FERIAS, JORNADAS DE PRESENTACION FUERA DE LA UPV, DEL GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS GRAFICAS (PAI02-03-2788)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2003**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 7.391 €

36 **Nombre del proyecto:** GENERACION DE MATERIAL AUDIOVISUAL Y DE PRESENTACION PARA DIFUSION DE RESULTADOS DE I+D+I (PAI01-02 8293)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Peris Fajarnes**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 05/12/2002**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.050 €

37 **Nombre del proyecto:** INCORPORACION GESTORES AL GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS GRAFICAS

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Peris Fajarnes**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2002**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 13.000 €

38 **Nombre del proyecto:** AUTOMATIC QUALITY CONTROL FOR INDUSTRIAL PRINTING (GRD1-2001-40286)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Peris Fajarnes**Nº de investigadores/as:** 44**Entidad/es financiadora/s:**

ORGANISMO PUBLICO VALENCIANO DE INVESTIGACION; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/07/2002**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 574.856,06 €

39 **Nombre del proyecto:** INCREMENTO DE LAS POSIBILIDADES FORMATIVAS Y FACILIDAD DE ADQUISICION DE CAPACIDADES PROFESIONALES NO CURRICULARES PARA ALUMNOS DE TERCER CICLO DE LA EPS DE GANDIA (AFC2001-0493-FB)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Peris Fajarnes**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA

Fecha de inicio: 01/01/2002**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.334,55 €



- 40** **Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE I+D COOPERATIVAS: TITULO DE LA EXPRESION DE INTERES: NETWORK FOR DEVELOPING NEW MATERIALS FOR COVERINGS (CTGCA/2002/15-1)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 35.296 €
- 41** **Nombre del proyecto:** CEVISAMA, ALICER Y ACCIONES DE DIFUSION (PAI02-01 7650)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 26/10/2001 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 6.220,48 €
- 42** **Nombre del proyecto:** AYUDA ADIC. A LA "CARTA" DE GRUPOS I+D+I (INNOVA) (PAI0100 7754)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 07/02/2001 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 3.906,58 €
- 43** **Nombre del proyecto:** REALIZACION DE DEMOSTRADORES PARA RESULTADOS DE I+D+I. PARTICIPACION EN CEVISAMA. JORNADAS DE PRESENTACION EN ALCER (7756)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 17/01/2001 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 10.098,25 €
- 44** **Nombre del proyecto:** ELABORACION DE PROPUESTA A LA CONVOCATORIA DEL SUBPROGRAMA CRECIMIENTO COMPETITIVO Y SOSTENIBLE (AE01-45)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 7



Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001
Cuantía total: 601,01 €

Duración: 1 año

45 Nombre del proyecto: JORNADA PROMOCION EN ALICER 2001 Y CEVISAMA 2001 (ORG01-12-66)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001
Cuantía total: 1.202,02 €

Duración: 11 meses

46 Nombre del proyecto: SISTEMA DE PRESENTACION DE PRODUCTOS CERAMICOS EN AMBIENTES TRIDIMENSIONALES PERSONALIZADOS CON ACTUALIZACION DE CATALOGO INFORMATICO MEDIANTE INTERNET (IMTEFA/2000/48)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 09/01/2000
Cuantía total: 26.021,34 €

Duración: 10 meses

47 Nombre del proyecto: IND. SERIGRAFICA (Desconocido)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fecha de inicio: 01/01/2000
Cuantía total: 147.308,06 €

Duración: 2 años

48 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS DE CONTROL, RUTINAS Y PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS EN LA INDUSTRIA DE SERIGRAFICA. (1FD97-2122)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION ; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS

Fecha de inicio: 01/01/2000
Cuantía total: 159.328,31 €

Duración: 2 años

49 Nombre del proyecto: NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS AL TURISMO (6625)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 18.871,78 €

50 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE PRODUCTOS DE REALIDAD VIRTUAL CON INCORPORACION DE SISTEMAS HAPTICOS PARA LA EVALUACION Y TRATAMIENTO DE LA AGORAFOBIA, LA FOBIA A VOLAR Y A LOS TRANSTORNOS ALIMENTARIOS (1FD97-0260-C02-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/11/1998

Duración: 2 años - 11 meses - 15 días

Cuantía total: 111.511,79 €

51 Nombre del proyecto: REALIDAD VIRTUAL Y PSICOLOGÍA CLÍNICA (Desconocido)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GV

Fecha de inicio: 01/01/1998

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

52 Nombre del proyecto: DOTACION BECA DE CONTROL DE CALIDAD (Desconocido)

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CREACER

Fecha de inicio: 01/06/1997

Duración: 4 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

53 Nombre del proyecto: REALIDAD VIRTUAL Y PSICOLOGIA CLINICA: DESARROLLO (GV-D-ES-17-123-96)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 7.031,84 €

54 Nombre del proyecto: REALIDAD VIRTUAL Y PSICOLOGÍA CLÍNICA: DESARROLLO DE UN ENTORNO VIRTUAL DE ALTO REALISMO Y DIGITALIZACIÓN 3D DEL MOVIMIENTO CORPORAL. APLICACIÓN AL TRATAMIENTO PSICOLÓGICO DE LA CLAUSTRFOBIA (GV-D-ES-17-123-96)

Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 1 año - 11 meses

Cuantía total: 0 €

55 Nombre del proyecto: SISTEMA DE RECONSTRUCCIÓN 3D DE PROCESOS TUMORALES Y TRAUMÁTICOS MAXILOFACIALES Y SUS APLICACIONES EN LA RECONSTRUCCIÓN PROTÉSICA (971801003519)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

IMPIVA

Fecha de inicio: 01/05/1996

Duración: 2 años - 30 días

Cuantía total: 0 €

56 Nombre del proyecto: COMPUTER TO SCREEN¿ Technology adptation to ceramic tile industry (IN102051)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CEE

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración: 2 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 0 €

57 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE FORMAS Y VOLUMENES DE ARRECIFES ARTIFICIALES (Desconocido)

Entidad de realización: CONSELLERIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Peris Mora

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE AGRICULTURA Y PESCA

Fecha de inicio: 01/04/1993

Duración: 2 años - 1 mes - 30 días

Cuantía total: 4.026,78 €

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

1 Nombre del proyecto: GESTION EVENTO CONGRESO INNODOCT 2021 (AORG/2021/052)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando José Garrigós Simón

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 23/03/2021

Duración: 11 meses

Cuantía total: 9.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** ONLINE THEMATIC AIRCAST (ONTHEAIR)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ONTHEFLADS, S.L.
Fecha de inicio: 27/01/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 19.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO 30 CONGRESO INTERNACIONAL INGEGRAF 2020 (AORG/2021/085)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 08/11/2019 **Duración:** 3 años - 2 meses
Cuantía total: 9.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** LICENCIA SISTEMA EYE 2021 - SISTEMA DE AYUDA A LA MOVILIDAD DE PERSONAS CIEGAS MEDIANTE EL USO DE CAMARAS Y SONIDO ESPEACIALIZADO, DERECHOS PREFERENTES DE INVESTIGACION Y CONSULTORIA Y DERECHO DE OPCION DE LICENCIA SOBRE RESULTADOS FUTUROS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO EYE2021, S.L.
Fecha de inicio: 19/12/2013 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 20.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE GESTION DE INFORMACION EN TECNOLOGIAS DE AYUDA A PERSONAS CON VISION BAJA O CIEGAS (BLINDSYSTEM)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION OFTALMOLOGICA DEL MEDITERRANEO
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 15.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN PROGRAMA INFORMATICO DE DISEÑO Y GESTION GRAFICA DE DECORACION INKJET
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Defez Garcia
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
SMALTICERAM ESPAÑA, S.A.
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Duración:** 4 meses



Cuantía total: 35.000 €

7 Nombre del proyecto: INTEGRACION DE LOS PROCESOS DE ESMALTADO Y DECORACION PARA LA FABRICACION DE LA BALDOSA CERAMICA ECOLIGHT (PETRI 2006)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

KEROS CERAMICA, S.A.

Fecha de inicio: 02/08/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.000 €

8 Nombre del proyecto: GESTION DEL CONGRESO ENCUENTRO GRAFICO INTERNACIONAL (ADIF/2007/018)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Begoña Jordá Albiñana

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 4 años

Cuantía total: 5.400 €

9 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA PRODUCCION DE BALDOSAS CERAMICAS DE BAJA DENSIDAD. PROYECTO ECOLIGHT

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

KEROS CERAMICA, S.A.

Fecha de inicio: 07/04/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 25.000 €

10 Nombre del proyecto: RED DE CONTROL DE PROCESOS PARA EL ANALISIS EN TIEMPO REAL DE LAS ALTERACIONES PRODUCIDAS DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO (FIT-020600-2004-217)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

KEROS CERAMICA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €

11 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE LAS HERRAMIENTAS AUTOMATICAS DEL PROCESO DE FABRICACION, LA ASISTENCIA TECNICA, LA PUESTA EN MARCHA Y EL SEGUIMIENTO EN LA CREACION DE UNA EMPRESA DE BASE TECNOLOGICA DE FRABRICACION DE MOSAICO CERAMICO O TRENCADIS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernardo Alonso Giner; Jesús Andrés Picó Marco

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:



TRENCADIS INNOVACION S.L.

Fecha de inicio: 06/06/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 93.926,28 €

12 Nombre del proyecto: CREACION DE UNA INDUSTRIA DE FABRICACION DE MOSAICO CERAMICO DE PIEZAS IRREGULARES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES CRISAN S.L.

Fecha de inicio: 18/12/2001

Duración: 2 meses

Cuantía total: 28.800 €

13 Nombre del proyecto: REALIZACION DE MULTIMEDIA PARA PUNTO DE INFORMACION PULSE-INFO (19100114)

Entidad de realización: ASOCIACION PARA LA PROMOCION E INSERCIÓN PROFESIONAL

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

APIP

Fecha de inicio: 01/01/1998

Duración: 4 meses

Cuantía total: 2.339,14 €

14 Nombre del proyecto: CONTROL DE CALIDAD DE PANTALLAS DE SERIGRAFIA MEDIANTE EL TRATAMIENTO DE IMAGEN

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CREACER S.A.

Fecha de inicio: 27/02/1997

Duración: 2 años - 10 meses - 4 días

Cuantía total: 3.636,12 €

15 Nombre del proyecto: CONTROL DE CALIDAD DE PANTALLAS DE SERIGRAFIA MEDI (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Peris Fajarnes

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CREACER, S.A.

Fecha de inicio: 27/02/1997

Duración: 2 años - 10 meses - 4 días

Cuantía total: 0 €

16 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO DE AYUDA AL DISEÑO (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CREACER, S.A.

Fecha de inicio: 06/05/1996

Duración: 7 meses - 24 días



Cuantía total: 12.531,1 €

17 Nombre del proyecto: ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA ACTUAL DE TRAMADO PARA INSOLACION DE PANTALLAS SERIGRAFICAS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CREACER,S.A.

Fecha de inicio: 05/02/1996

Duración: 10 meses

Cuantía total: 24.461,19 €

18 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMA INTEGRADO DE PIEZAS CERAMICAS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CREACER,S.A.

Fecha de inicio: 30/03/1995

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 66.321,69 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo y método de análisis, almacenamiento y representación parcial mediante sonidos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; ZUOQUN CAI

Entidad titular de derechos: EMPRESAS VARIAS

Nº de solicitud: ES2517765

Fecha de registro: 30/04/2013
- 2 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO DE VISIÓN NO ALINEADA PARA ARMAS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas

Entidad titular de derechos: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS GRÁFICAS

Nº de solicitud: 12-11-2012

Fecha de registro: 12/11/2012
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Software de ayuda a la movilidad de personas ciegas mediante el uso de cámaras y sonido espacializado EYE2021

Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)

Inventores/autores/obtenedores: Víctor Manuel Santiago Praderas; Beatriz Defez Garcia; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua

Nº de solicitud: R-15882-2011

Fecha de registro: 30/07/2012

Patente española: Si

Patente internacional no UE: No

Patente UE: No



- 4 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO PARA LA RECARGA DE APARATOS ELECTRONICOS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas
Entidad titular de derechos: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS GRÁFICAS
Nº de solicitud: ES20130030133U
Fecha de registro: 06/02/2012
- 5 Título propiedad industrial registrada:** R15646-2011 - SISTEMA DE AYUDA A LA MOVILIDAD DE PERSONAS CIEGAS MEDIANTE EL USO DE CÁMARAS Y SONIDO ESPACIALIZADO
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtenedores: Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia
Nº de solicitud: K-15646-2010
Fecha de registro: 22/02/2011
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Desarrollo de programas e interfaces para personas con deficiencias visuales
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtenedores: Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes
Nº de solicitud: C-12618-2008
Fecha de registro: 21/11/2008
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Desarrollo y adaptación de herramientas informáticas y automáticas para personas con discapacidades
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtenedores: Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes
Nº de solicitud: C-12616-2008
Fecha de registro: 21/11/2008
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 8 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN DE TRAYECTORIAS DE OBJETOS DE GEOMETRÍA CONOCIDA
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Guillermo Peris Fajarnes; Juan Manuel Sanchis Rico; José Mariano Dahoui Obon; Samuel Morillas Gómez
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Nº de solicitud: P200401392
Fecha de registro: 28/05/2005
- 9 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para el cálculo de la resolución óptima de tramado mediante Dithering o Diffusion para su uso en el tramado de imágenes destinadas a su
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Luis Alcañiz Raya
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Nº de solicitud: 9600915



Fecha de registro: 15/02/1995

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Beatriz Defez Garcia; María Moncho Santonja; Guillermo Peris Fajarnes; Eva María Morcillo López. Computer-aided procedure for the analysis of the Bezold effect in achromatic samples on periodic test. Color Research & Application. pp. 1 - 10. 2021. ISSN 0361-2317. DOI: 10.1002/col.22734
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 José Ángel Aranda Domingo; María Moncho Santonja; Miguel Ángel Gil Sauri; Guillermo Peris Fajarnes. Minimizing Shadow Area in Mountain Roads for Improving the Sustainability of Infrastructures. Sustainability. 13, pp. 1 - 16. 2021. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su13105392
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Fernando Brusola Simón; Ignacio Tortajada Montañana; Ismael Lengua Lengua; María Begoña Jordá Albiñana; Guillermo Peris Fajarnes. Parametric effects by using the strip-pair comparison method around red CIE color center. Optics Express. 28, pp. 19966 - 19977. 2020. ISSN 1094-4087. DOI: 10.1364/OE.395291
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Guillermo Peris Fajarnes; María Moncho Santonja; Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua. Segmentation methods for acne vulgaris images: Proposal of a new methodology applied to fluorescence images. Skin Research and Technology. 26, pp. 734 - 739. 2020. ISSN 0909-752X. DOI: 10.1111/srt.12865
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Fernando Brusola Simón; Ignacio Tortajada Montañana; Ismael Lengua Lengua; María Begoña Jordá Albiñana; Guillermo Peris Fajarnes. Strip-pair comparison method for building threshold color-difference model: theoretical model validation. Optics Express. 28, pp. 21336 - 21347. 2020. ISSN 1094-4087. DOI: 10.1364/OE.395256
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; MIGUEL IGLESIAS ORTIZ-QUINTANA; Guillermo Peris Fajarnes. Buffeting-Noise Evaluation in Passenger Vehicle BMW 530d. Acoustical Physics. 65, pp. 578 - 582. 2019. ISSN 1063-7710. DOI: 10.1134/S1063771019050075
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia. Diseño de un exoesqueleto de extremidades inferiores. Dyna: Ingeniería e Industria. 94, pp. 297 - 303. 2019. ISSN 0012-7361. DOI: 10.6036/9010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Larisa Dunai .; MÓNICA CHILLARÓN PÉREZ; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua. Euro Banknote Recognition System for Blind People. Sensors. 17(1), pp. 1 - 14. 2017. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s17010184
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9 Fernando Francisco Buchón Moragues; David Sánchez Jimenez; Jesús Manuel Palomar Vázquez; Guillermo Peris Fajarnes. PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO DE MODELOS TRIDIMENSIONALES DE ÚLCERAS CUTÁNEAS. Proceedings. pp. 27 - 33. 2017. ISSN 2504-3900. DOI: 10.4995/cigeo2017.2017.6553



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Esteban Fraile García; Javier Ferreiro Cabello; Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes. Acoustic behavior of hollow blocks and bricks made of concrete doped with waste-tire rubber. *Materials*. 9, pp. 962-1 - 962-12. 2016. ISSN 1996-1944. DOI: 10.3390/ma9120962

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** Milagros Martínez Díaz; Rafael Martínez Díaz; Luis Manuel Sánchez Ruiz; Guillermo Peris Fajarnes. Recognition of Abnormal Uptake through 123I-mIBG Scintigraphy Entropy for Paediatric Neuroblastoma Identification. *Entropy*. 18, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 1099-4300. DOI: 10.3390/e18100349

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** Fernando Brusola Simón; Ignacio Tortajada Montañana; Ismael Lengua Lengua; María Begoña Jordá Albiñana; Guillermo Peris Fajarnes. Bayesian approach to color-difference models based on threshold and constant-stimuli methods. *Optics Express*. 23, pp. 15290 - 15309. 2015. ISSN 1094-4087. DOI: 10.1364/OE.23.015290

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; Fernando Brusola Simón; Guillermo Peris Fajarnes. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO ACÚSTICO DETECTOR DE OBSTÁCULOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL. *Interciencia*. 40, pp. 854 - 858. 2015. ISSN 0378-1844

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** Rafael Martínez Díaz; Julia Balaguer Guill; Luis Manuel Sánchez Ruiz; Pilar Bello Arques; Adela Cañete Nieto; Victoria Castel; Antonio Rivas Sanchez; Jose Luis Loaiza Gongora; Marina Falgás Lacueva; Guillermo Peris Fajarnes. QUANTITATIVE APPROACH TO ASSIST NEUROBLASTOMA ASSESSMENT BY MEASURING 123I-mIBG UPTAKE IN SCINTIGRAPHIC IMAGES. *Image Analysis & Stereology*. 34, pp. 135 - 144. 2015. ISSN 1580-3139

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón. Virtual Sound Localization by Blind People. *Archives of Acoustics*. 40, pp. 561 - 567. 2015. ISSN 0137-5075. DOI: 10.1515/aoa-2015-0055

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; Víctor Manuel Santiago Praderas; JOSÉ MANUEL SORIA. Desarrollo computacional de piezas de fachada ventilada para la mejora de su respuesta a flexión. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 52, pp. 15 - 18. 2013. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 17** Beatriz Defez Garcia; Víctor Manuel Santiago Praderas; Eduardo Lluna Gil; Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai .Diseño decorativo de pavimentos cerámicos adaptado a inyección de tinta mediante tratamiento digital de imagen. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 52, pp. 177 - 182. 2013. ISSN 0366-3175. DOI: 10.3989/cyv.232013

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia. DISPOSITIVO DE NAVEGACIÓN PARA PERSONAS INVIDENTES BASADO EN LA TECNOLOGÍA TIME OF FLIGHT. *DYNA*. 179, pp. 33 - 41. 2013. ISSN 0012-7353

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 19** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; JOSÉ MANUEL SORIA; Eduardo Lluna Gil. Influence of the load application rate and the statistical model for brittle failure on the bending strength of extruded ceramic tiles. *Ceramics International*. 39, pp. 3329 - 3335. 2013. ISSN 0272-8842. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2012.10.022>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón. Localización de sonidos en entorno abierto por personas ciegas. *Revista de Acústica*. 43.66, pp. 25 - 29. 2013. ISSN 0210-3680
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Eduardo Lluna Gil; Víctor Manuel Santiago Praderas; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia. MEASUREMENT OF AERODYNAMIC COEFFICIENTS OF SPHERICAL OBJECTS USING AN ELECTRO-OPTIC DEVICE. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*. 62, pp. 2003 - 2009. 2013. ISSN 0018-9456
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Rafael Martínez Díaz; Julia Balaguer; Samuel Morillas Gómez; P Bello; V Castel; A Cañete; A Rivas; Luis Manuel Sánchez Ruiz; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes. Observer-independent quantitative measurement for the interpretation of 123I-mIBG Scintigraphy in pediatric neuroblastoma (NB). *European Journal of Cancer*. 49, pp. 359 - 359. 2013. ISSN 0959-8049
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Rafael Martínez Díaz; Luis Manuel Sánchez Ruiz; Guillermo Peris Fajarnes. On Analytical Methods in Neuroblastoma Detection. *Abstract and Applied Analysis*. 2013, pp. 1 - 5. 2013. ISSN 1085-3375. DOI: 10.1155/2013/341346
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Eduardo Lluna Gil; Beatriz Defez Garcia. Sensory navigation device for blind people. *Journal of Navigation*. 66, pp. 346 - 362. 2013. ISSN 0373-4633. DOI: 10.1017/S0373463312000574
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Ricardo Serrano Salazar; ÓSCAR E. RUIZ. Simulation of the Evolution of Floor Covering Ceramic Tiles During the Firing. *Journal of Materials Engineering and Performance*. 22, pp. 937 - 942. 2013. ISSN 1059-9495. DOI: 10.1007/s11665-012-0354-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Nuria Ortigosa Araque; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai .Fuzzy Free Path Detection based on Dense Disparity Maps obtained from Stereo Cameras. *International Journal of Uncertainty Fuzziness and Knowledge-Based Systems*. 20, pp. 245 - 259. 2012. ISSN 0218-4885. DOI: 10.1142/S0218488512500122
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; Ignacio Tortajada Montañana. Material sound source localization through headphones. *Acoustical Physics*. 58, pp. 610 - 617. 2012. ISSN 1063-7710. DOI: 10.1134/S1063771012050077
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Javier Oliver Moll; Alberto Albiol Colomer; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. A Hybrid Real-Time Vision-Based Person Detection Method. *Waves*. pp. 86 - 95. 2011. ISSN 1889-8297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Julio Riquelme Madrona; Nuria Ortigosa Araque; Teresa Magal Royo; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. A new approach to occupancy map modeling in navigation assisted by computer vision. *Engineering intelligent systems for electrical engineering and communications*. 19, pp. 103 - 107. 2011. ISSN 1363-2078



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** Guillermo Peris Fajarnes. Obstacle-free pathway detection by means of depth maps. *Journal of Intelligent & Robotic Systems*. 63, pp. 115 - 129. 2011. ISSN 0921-0296. DOI: 10.1007/s10846-010-9498-4

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 31** Eduardo Lluna Gil; Víctor Manuel Santiago Praderas; Beatriz Defez Garcia; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes. Velocity vector (3D) measurement for spherical objects using an electro-optical device. *Measurement*. 44, pp. 1723 - 1729. 2011. ISSN 0263-2241. DOI: 10.1016/j.measurement.2011.07.006

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 32** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Fernando Brusola Simón; Samuel Morillas Gómez. Flexural Strength Evaluation of Nonconstant Thickness Ceramic Floorings by Means of the Finite-Element Method. *International Journal of Applied Ceramic Technology*. 7, pp. 235 - 247. 2010. ISSN 1546-542X. DOI: 10.1111/j.1744-7402.2008.02338.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 33** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; Fernando Brusola Simón. GEOMETRÍA AL DORSO DE BALDOSA CERÁMICA: EVOLUCIÓN HISTÓRICA, CONSIDERACIONES ACTUALES Y NUEVOS ENFOQUES DE DISEÑO. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 3, pp. 197 - 204. 2010. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** Nuria Ortigosa Araque; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. Obstacle-Free Pathway Detection by Means of Depth Maps. *Journal of Intelligent & Robotic Systems*. pp. 1 - 15. 2010. ISSN 0921-0296. DOI: 10.1007/s10846-010-9498-4

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 35** Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Víctor Manuel Santiago Praderas; Ion Dunai .The influence of the inter-click interval on moving sound source localization for navigation systems. *Acoustical Physics*. 56, pp. 370 - 375. 2010. ISSN 1063-7710. DOI: 10.1134/S1063771010030139

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 36** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Larisa Dunai .ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN Y NUEVAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS APLICADAS AL DISEÑO DE PAVIMENTOS CERÁMICOS. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 48, pp. 273 - 278. 2009. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Nuria Ortigosa Araque; Fernando Brusola Simón. Perception of the sound source position. *Acoustical Physics*. 55, pp. 448 - 450. 2009. ISSN 1063-7710. DOI: 10.1134/S1063771009030233

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** Jose Macario de Siqueira Rocha; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Gimenez Alcalde; Teresa Magal Royo. Spanish students and teachers' preferences towards computer-based and paper-and-pencil tests at universities. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. 1, pp. 814 - 817. 2009. ISSN 1877-0428

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** Ignacio Tortajada Montañana; Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón; Teresa Magal Royo. CAPACIDAD DE DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA EN LOS PROCESOS DE CLASIFICACIÓN CERÁMICOS. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 47, pp. 287 - 292. 2008. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 40** Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Beatriz Defez Garcia; Fernando Brusola Simón. Evaluation of color prediction models in the decoration of ceramic tiles. Journal of the Ceramic Society of Japan. 116, pp. 146 - 152. 2008. ISSN 0914-5400
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Guillermo Peris Fajarnes. Gabriel-constrained Parametric Surface. Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology. 34, pp. 578 - 585. 2008. ISSN 2070-3740
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Guillermo Peris Fajarnes. Isolating impulsive noise pixels in color images by peer group techniques. Computer Vision and Image Understanding. 110, pp. 102 - 116. 2008. ISSN 1077-3142
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Guillermo Peris Fajarnes; Almanzor Sapena Piera. Local Self-Adaptive Fuzzy Filter for Impulsive Noise Removal in Color Images. Signal Processing. 88, pp. 390 - 398. 2008. ISSN 0165-1684
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Fernando Brusola Simón; Larisa Dunai. OPTIMAL DESIGN OF DEEP BACK RELIEF IN CERAMIC FLOORINGS BY MEANS OF THE FINITE ELEMENT METHOD. Journal of the Ceramic Society of Japan. 116, pp. 941 - 949. 2008. ISSN 0914-5400
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. A new fuzzy impulse noise detection method for colour images. Lecture Notes in Computer Science. 4522, pp. 492 - 501. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo; Beatriz Defez Garcia. CHROMATIC PERCEPTION IN GRAPHIC ARTS. The Spanish Journal of Psychology. 10, pp. 75 - 75. 2007. ISSN 1138-7416
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Beatriz Defez Garcia. Evaluation Methods on Usability of M-Learning Environments. International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM). 1, pp. 22 - 25. 2007. ISSN 1865-7923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Beatriz Defez Garcia. Evaluation methods on usability of m-learning environments. IEEE multidisciplinary Engineering Education Magazine. 2, pp. 34 - 37. 2007. ISSN 1558-7908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Julio Riquelme Madrona; Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes. Fuzzy Directional Distance Vector Filter. Lecture Notes in Computer Science. 4578, pp. 355 - 361. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Julio Riquelme Madrona; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes; Maria Dolores Castro Toledo. Fuzzy metrics application in video spatial deinterlacing. Lecture Notes in Computer Science. 4578, pp. 349 - 354. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 51** Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Guillermo Peris Fajarnes; Almanzor Sapena Piera. New Adaptive Vector Filter Using Fuzzy Metrics. *Journal of Electronic Imaging*. 19, pp. 1 - 15. 2007. ISSN 1017-9909
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Aguilar Rico; PEDRO LATORRE CARMONA. Análisis del proceso de clasificación cerámico. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 45, pp. 22 - 27. 2006. ISSN 0366-3175
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Teresa Magal Royo. MONOTONE: UN PROYECTO CERÁMICO EN EUROPA. *Técnicacerámica*. 1, pp. 262 - 271. 2006. ISSN 0211-7290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Joan Gerard Camarena Estruch; Valentín Gregori Gregori; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. New method for fast detection and removal of impulsive noise using Fuzzy Metrics. *Lecture Notes in Computer Science*. 4141, pp. 359 - 369. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Guillermo Peris Fajarnes; Bernardino Roig Sala; Anna Vidal Meló. Rank Ordered Differences Statistic Based Switching Vector filter. *Lecture Notes in Computer Science*. 4141, pp. 74 - 81. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA. A Fast Impulsive Noise Colour Image Filter Using Fuzzy Metrics. *Real-Time Imaging*. 11, pp. 417 - 428. 2005. ISSN 1077-2014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA. A new vector median filter based on Fuzzy Metrics. *Lecture Notes in Computer Science*. 3656, pp. 82 - 91. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** PEDRO LATORRE CARMONA; Guillermo Peris Fajarnes. Image Segmentation for the Application of the Neugebauer Colour Prediction Model on Inkjet Printed Ceramic Tiles. *Lecture Notes in Computer Science*. 3656, pp. 9 - 16. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** José Mariano Dahoui Obon; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; Ignacio Tortajada Montañana. La I+D y su Importancia en las empresas del Sector Cerámico. *Técnicacerámica*. pp. 24 - 30. 2004. ISSN 0211-7290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** PEDRO LATORRE CARMONA; José Mariano Dahoui Obon; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana. La I+D+i y su importancia en el sector cerámico. *Fluidos: Oleohidráulica, neumática y automatión*. 293, pp. 874 - 881. 2003. ISSN 0211-1136
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** José Mariano Dahoui Obon; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; Ignacio Tortajada Montañana. La I+D+i y su importancia en las empresas del sector cerámico. *Técnicacerámica*. Anuario, pp. 24 - 30. 2003. ISSN 0211-7290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 62** Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; Ignacio Tortajada Montañana. CERÁMICA TRADICIONAL Y TEXTIL. NUEVOS DESARROLLOS DE APLICACIÓN DEL DISEÑO. Signs of the times & screen printing en español. 6, pp. 22 - 28. 2002. ISSN 1080-9325
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Guillermo Peris Fajarnes; Pilar Belén Sánchez Rivero; PEDRO LATORRE CARMONA; M^a José Pérez Córdoba; Fernando Brusola Simón. Estudio teórico sobre el efecto de la reología de las tintas en la resolución y problemática de impresión en los diseños cerámicos. Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. 41,4, pp. 367 - 376. 2002. ISSN 0366-3175
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; Pilar Belén Sánchez Rivero. IMPORTANCIA DE LA SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO SERIGRAFICO CERAMICO. Signs of the times & screen printing en español. MZAB2001, pp. 38 - 42. 2001. ISSN 1080-9325
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; Pilar Belén Sánchez Rivero. La importancia de la sistematización del proceso de impresión serigráfica en la industria cerámica. Signs of the times & screen printing en español. 52, pp. 38 - 42. 2001. ISSN 1080-9325
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Pilar Belén Sánchez Rivero; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA. NECESIDAD DE NORMATIVA EN LOS PROCESOS DE IMPRESION CERAMICOS. Técnicacerámica. 290, pp. 55 - 57. 2001. ISSN 0211-7290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Pilar Belén Sánchez Rivero; Guillermo Peris Fajarnes; M^a José Pérez Córdoba. PROBLEMÁTICA DE IMPRESION EN LOS DISEÑOS CERAMICOS. Ceramica Informacion. 272, pp. 44 - 47. 2001. ISSN CS70/89
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Eva María Escuder Silla; M^a José Pérez Córdoba; Guillermo Peris Fajarnes. PRODUCCIÓN CERÁMICA ESPAÑOLA: NECESIDAD DE UNA REFLEXIÓN. Técnicacerámica. 299, pp. 1554 - 1563. 2001. ISSN 0211-7290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; Pilar Belén Sánchez Rivero. Últimas técnicas de impresión aplicadas al sector cerámico. Técnicacerámica. 296, pp. 1062 - 1064. 2001. ISSN 0211-7290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Eva María Escuder Silla; M^a José Pérez Córdoba; Guillermo Peris Fajarnes. Una reflexión Sobre la Producción Cerámica Española. AZULEJO. 4º TRIME, pp. 50 - 63. 2001. ISSN 0211-7967
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** DANIEL JIMENEZ GONZALEZ; Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes. Utilización de sistemas CAD/CAM y sistemas expertos para mejorar la producción en el sector cerámico. Técnicacerámica. 2001-02, pp. 6 - 15. 2001. ISSN 0211-7290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Luis Alcañiz Raya. Analise Quantitativa de Impressao Serigráfica que Afetam as Mudanças de Tonalidade em Pisos Cerâmicos Serigrafados. Cerâmica Industrial. Ja/Ab 98, pp. 7 - 16. 1998. ISSN 1413-4608
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 73** Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Luis Alcañiz Raya; MERCE OLIVARES PELLICER; Ismael Lengua Lengua. ANALISIS CUANTITATIVO DE VARIABLES DE IMPRESIÓN SERIGRÁFICA QUE AFECTAN A CAMBIOS DE TONO EN PIEZAS SERIGRAFIADAS. *Técnicacerámica*. OCT-98, pp. 902 - 9013. 1998. ISSN 0211-7290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Guillermo Peris Fajarnes. INTRODUCCION A LA SERIGRAFIA (I). EN SERIGRAFÍA. 56, pp. 8 - 13. 1997. ISSN B220-7489
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Guillermo Peris Fajarnes. INTRODUCCION A LA SERIGRAFIA II. EN SERIGRAFÍA. 57, pp. 24 - 28. 1997. ISSN B220-7489
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Guillermo Peris Fajarnes. INTRODUCCION A LA SERIGRAFIA (III). EN SERIGRAFÍA. 58, pp. 10 - 15. 1997. ISSN B220-7489
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Luis Alcañiz Raya. LA SERIGRAFÍA EN EL MUNDO DE LA PRODUCCIÓN CERÁMICA. EN SERIGRAFÍA. 54, pp. 16 - 22. 1997. ISSN B220-7489
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Luis Alcañiz Raya. El Tramado Aleatorio. EN SERIGRAFÍA. 52, pp. 12 - 16. 1996. ISSN B220-7489
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Guillermo Peris Fajarnes. FESPA, LA REVOLUCIÓN DIGITAL Y LA SERIGRAFIA. *Screen Printing en Español*. pp. 45 - 46. 1996. ISSN 1070-7239
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Guillermo Peris Fajarnes. Fespa, La revolución digital y la Serigrafía. *Screen Printing en Español*. 4, pp. 44 - 46. 1996. ISSN 1070-7239
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Guillermo Peris Fajarnes. LA SERIGRAFIA EN CERAMICA. EN SERIGRAFÍA. 50, pp. 22 - 27. 1996. ISSN B220-7489
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Guillermo Peris Fajarnes; Fernando García Ximenez; José Salvador Vicente Antón. Respuesta Ovulatoria a la HCG en presencia o no de cuerpos lúteos previos en conejas de eliminación. *ITEA. Produccion Animal*. 87A, pp. 17 - 22. 1996. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Guillermo Peris Fajarnes. INFLUENCIA DE LAS VITAMINAS EN LA REPRODUCCION DE LAS AVES. *Palomos Deportivos*. 109, pp. 26 - 27. 1990. ISSN V.1.168-1962
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Bernardo Pajares Moreno; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; María Moncho Santonja. Wheelchair Mobility Aid Through the Adaptation of Electric Scooters. *Advances in Design Engineering*. 20, pp. 184 - 190. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-41199-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 85** Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo; Beatriz Defez Garcia; Víctor Manuel Santiago Praderas. Virtual Moving Sound Source Localization through Headphones. Advances in Sound Localization. 15, pp. 269 - 282. INTECH, 2011. ISBN 978-953-307-224-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 86** Fernando Gimenez Alcalde; Jose Macario de Siqueira Rocha; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo. Valoración de sistema PAU-ER para la realización y corrección de exámenes de idiomas a través de internet. Ways and Modes of Human communication. 7, pp. 953 - 963. Ediciones de la UCLM, 2010. ISBN 978-84-8427-759-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** ÓSCAR E. RUIZ; JOHN E. CONGOTE; CARLOS CADAVID; JUAN G. LALINDE; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Ricardo Serrano Salazar. Gabriel-constrained Parametric Surface Triangulation. Recent Advances in Technologies. 29, pp. 515 - 536. INTECH, 2009. ISBN 978-953-307-017-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA. A New Vector Median Filter Based on Fuzzy Metrics. Investigacion en Tecnologías Gráficas. 1, pp. 11 - 20. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA. A Fast Impulsive Noise Color Image Filter Using Fuzzy Metrics. Investigacion en Tecnologías Gráficas. 2, pp. 21 - 52. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 90** Valentín Gregori Gregori; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. New Method for fast detection and removal of impulsive noise using fuzzy metrics. Investigacion en Tecnologías Gráficas. 5, pp. 59 - 69. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 91** Guillermo Peris Fajarnes; Bernardino Roig Sala; Anna Vidal Meló. Rank Order Statistic based Switching Vector Filter. Investigacion en Tecnologías Gráficas. 6, pp. 70 - 80. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Aguilar Rico. Estudio de las elipses deMacAdam. Investigacion en Tecnologías Gráficas. 11, pp. 109 - 116. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Aguilar Rico; PEDRO LATORRE CARMONA. Análisis del proceso de clasificación cerámico. Investigacion en Tecnologías Gráficas. 12, pp. 117 - 132. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; José Mariano Dahoui Obon; Mariano Aguilar Rico. Los umbrales cromáticos en la industria cerámica. Investigacion en Tecnologías Gráficas. 13, pp. 133 - 138. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** PEDRO LATORRE CARMONA; Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Fernando Brusola Simón. Aplicación de técnicas de optimización. Investigacion en Tecnologías Gráficas. 14, pp. 139 - 164. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063



Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 96** Maria Dolores Castro Toledo; Julio Riquelme Madrona; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo. CASBlIP (Cognitive Aid System for Blind People). Investigación en Tecnologías Gráficas. 17, pp. 191 - 201. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 97** Ignacio Tortajada Montañana; Beatriz Defez Garcia; Fernando Brusola Simón; Guillermo Peris Fajarnes. Gestión del color en aplicaciones multimedia. Investigación en Tecnologías Gráficas. 27, pp. 319 - 328. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 98** Maria Dolores Castro Toledo; Samuel Morillas Gómez; Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes. 3D environment representation through acoustic images. Investigación en Tecnologías Gráficas. 30, pp. 353 - 362. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 99** Blas Gastón Payri Lambert; Teresa Magal Royo; Maria Dolores Castro Toledo; Guillermo Peris Fajarnes. Definición de un módulo inteligente de síntesis sonora para la representación de información. Investigación en Tecnologías Gráficas. 31, pp. 363 - 372. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 100** Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes; Emilia Victoria Enríquez Carrasco; Jesús García Laborda. La plataforma de exámenes PLEVALEX para idiomas con fines específicos. Investigación en Tecnologías Gráficas. 32, pp. 373 - 378. Teleservicios Editoriales S.L., 2006. ISBN 978-84-611-52063

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 101** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; María Moncho Santonja. Methods of the Orthographic System of Representation. Editorial Universitat Politècnica de València, 2020. ISBN 9788490489437

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 102** Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; María Moncho Santonja. Methods of the Orthographic System of Representation. Editorial Universitat Politècnica de València, 2020. ISBN 9788490489444

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 103** Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA. SERIGRAFIA CERÁMICA. LIBRERÍA POLITÉCNICA, 2001. ISBN 84-931209-6-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 104** Guillermo Peris Fajarnes; Silvia Sempere Ripoll. LA SERIGRAFÍA. De los Gráficos por Ordenador al Proceso de Impresión. Andres Masegosa, 1999. ISBN 84-699-1295

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** MODELO DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SENSIBILIDAD DE LA TRANSFORMADA DE HOUGH APLICADO PARA EL ANÁLISIS DE LESIONES CUTÁNEAS POR ACNE VULGARIS

Nombre del congreso: 30 Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2021)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 25/06/2021

María Moncho Santonja; Bárbara Micó Vicent; Beatriz Defez Garcia; Jorge Jordán Núñez; Guillermo Peris Fajarnes. pp. null - null.



- 2** **Título del trabajo:** Evaluación de un Departamento de Salud para implantación de servicio de telemedicina. Estudio de caso: Departamento de Salud de Alcoy
Nombre del congreso: 8th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 13/11/2020
Silvia Aparici Navarro; María Moncho Santonja; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes. "Innodoct. International Conference on Innovation, Documentation and Education". pp. 791 - 799. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 3** **Título del trabajo:** Analysis of segmentation methods for acne vulgaris images. Proposal of a new methodology applied to fluorescence images
Nombre del congreso: 7th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 08/11/2019
María Moncho Santonja; Maria Begona Sanz Alaman; Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes. "INNODOCT'19". pp. 431 - 440. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 4** **Título del trabajo:** Design of an add-on device for transform a standard wheelchair on an affordable and motorized
Nombre del congreso: 7th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 08/11/2019
Benedikt Prusas; Karim Mansoor; L. Engelhardt Engelhardt; Saku Pirtilä; Bas Walgers; Louisa Lukoscchek; Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes. "INNODOCT'19". pp. 371 - 380. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 5** **Título del trabajo:** Uso de ecuaciones alométricas sobre ArcGis para el cálculo de biomasa: Aplicación para la medición de la biomasa del Pinus Halepensis Mill de la Comunidad Valenciana
Nombre del congreso: 7th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 08/11/2019
Silvia Aparici Navarro; Ismael Lengua Lengua; María Moncho Santonja; Guillermo Peris Fajarnes. "INNODOCT'19". pp. 962 - 968. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 6** **Título del trabajo:** Utilization of consumer electronics for an economically affordable motorized wheelchair
Nombre del congreso: 7th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 08/11/2019
Benedikt Prusas; Karim Mansoor; L. Engelhardt Engelhardt; Saku Pirtilä; Bas Walgers; Louisa Lukoscchek; Ismael Lengua Lengua; María Moncho Santonja; Guillermo Peris Fajarnes. "INNODOCT'19". pp. 363 - 369. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 7** **Título del trabajo:** Ayuda para la Movilidad en Silla de Ruedas Mediante la Adaptación de Patinetes Eléctricos
Nombre del congreso: 29 Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2019). La Transformación Digital en la Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Logroño, Spain,



Fecha de celebración: 21/06/2019

Bernardo Pajares Moreno; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; María Moncho Santonja. "La Transformación Digital en la Ingeniería Gráfica: Experiencias metodológicas para una enseñanza/aprendizaje innovadora de la Ingeniería Gráfica". pp. 39 - 39. Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja,

8 Título del trabajo: Análisis de la cocción de alimentos precocinados mediante tecnología de infrarrojos

Nombre del congreso: 6th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2018)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 16/11/2018

Bernardo Pajares Moreno; Guillermo Peris Fajarnes; María Moncho Santonja; Fernando José Garrigós Simón; Ismael Lengua Lengua. "INNODOCT/18". pp. 889 - 896. Editorial Universitat Politècnica de València,

9 Título del trabajo: Capture and analysis of autofluorescence in biological tissues for identification and demarcation of lesions.

Nombre del congreso: 6th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2018)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 16/11/2018

Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; Beatriz Defez Garcia; Juan José Vila Carbo; María Moncho Santonja. "INNODOCT/18". pp. 225 - 234. Editorial Universitat Politècnica de València,

10 Título del trabajo: Diseño de Interfaz para herramienta para la medición semicuantitativa de imágenes de gammagrafía de 123-I-mIBG

Nombre del congreso: 6th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2018)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 16/11/2018

Guillermo Peris Fajarnes; Julia Balaguer Guill; Ismael Lengua Lengua; Adela Cañete Nieto; Rafael Martínez Díaz; Milagros Martínez Díaz; Larisa Dunai. "INNODOCT/18". pp. 939 - 944. Editorial Universitat Politècnica de València,

11 Título del trabajo: Efecto que tiene el radio de la cabeza en la percepción y localización de sonidos

Nombre del congreso: 6th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2018)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 16/11/2018

Bernardo Pajares Moreno; Guillermo Peris Fajarnes; María Moncho Santonja; Ismael Lengua Lengua. "INNODOCT/18". pp. 897 - 903. Editorial Universitat Politècnica de València,

12 Título del trabajo: Modeling and development of a prosthesis inspired by the anthropometry

Nombre del congreso: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM 2018)

Ciudad de celebración: Cartagena, Spain,

Fecha de celebración: 22/06/2018

Larisa Dunai.; Ismael Lengua Lengua; Ion Capcanari; Guillermo Peris Fajarnes. "Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing II. Proceedings of the International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering & Advanced Manufacturing (JCM 2018)". pp. 134 - 142. Springer,



- 13 Título del trabajo:** Sistema de comunicación y reconocimiento de señalética en entornos cerrados y abiertos para personas ciegas
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Tecnología y Turismo para todas las Personas. Accesibilidad 4.0
Ciudad de celebración: Málaga, Spain,
Fecha de celebración: 29/09/2017
Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia. "II Congreso Internacional de Tecnología y Turismo para todas las Personas. Accesibilidad 4.0". pp. 146 - 151. Fundación ONCE,
- 14 Título del trabajo:** Procesamiento automatizado de modelos tridimensionales de úlceras cutáneas
Nombre del congreso: 1st Congress in Geomatics Engineering (CIGeo 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2017
David Sánchez Jimenez; Fernando Francisco Buchón Moragues; Jesús Manuel Palomar Vázquez; Guillermo Peris Fajarnes. "Primer congreso en ingeniería geomática. Libro de actas". pp. 27 - 33. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 15 Título del trabajo:** LINEA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA INTEGRACIÓN DE LA DOCENCIA INVERSA (FLIP TEACHING) Y COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN LA ASIGNATURA DE TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA (2ª Etapa)
Nombre del congreso: XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2017). Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Gijón, Spain,
Fecha de celebración: 27/06/2017
Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai .; Beatriz Defez Garcia; Víctor Manuel Santiago Praderas. "Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica : XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica". pp. 359 - 362. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo,
- 16 Título del trabajo:** LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE AYUDAS TÉCNICAS A PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD
Nombre del congreso: XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2017). Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Gijón, Spain,
Fecha de celebración: 27/06/2017
Bernardo Pajares Moreno; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; David Domínguez Parra. "Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica : XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica". pp. 263 - 266. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo,
- 17 Título del trabajo:** LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE COLOR APLICADO A LA INDUSTRIA CERÁMICA
Nombre del congreso: XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2017). Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Gijón, Spain,
Fecha de celebración: 27/06/2017
Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; Beatriz Defez Garcia; Ignacio Tortajada Montañana; Fernando Brusola Simón. "Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica : XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica". pp. 251 - 254. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo,



- 18 Título del trabajo:** LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE REPRESENTACIÓN GEOMÉTRICA DE OBJETOS MEDIANTE SONIDOS
Nombre del congreso: XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2017). Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Gijón, Spain,
Fecha de celebración: 27/06/2017
Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai .; Carlos De la Fuente Bustillos; Milagros Martínez Díaz. "Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica : XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica". pp. 257 - 260. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo,
- 19 Título del trabajo:** Plotter autónomo para la conversión de energía solar en patrones artísticos: IMPRESIÓN ROBOTIZADA
Nombre del congreso: XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2017). Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Gijón, Spain,
Fecha de celebración: 27/06/2017
Víctor Manuel Santiago Praderas; Venn Matt; Guillem Cabo Pitarch; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón. "Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica : XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica". pp. 343 - 348. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo,
- 20 Título del trabajo:** STUDY OF THE DESIGN AND MODELLING OF GLASSES FOR BLIND PEOPLE
Nombre del congreso: XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2017). Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Gijón, Spain,
Fecha de celebración: 27/06/2017
Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes. "Nuevos modelos de investigación y colaboración en Ingeniería Gráfica : XXVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica". pp. 305 - 309. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo,
- 21 Título del trabajo:** Image Processing in Neuroblastoma 123i-Mibg Scintigraphies
Nombre del congreso: 8th International conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2016)
Ciudad de celebración: Istanbul, Turkey,
Fecha de celebración: 24/09/2016
Luis Manuel Sánchez Ruiz; Rafael Martínez Díaz; Guillermo Peris Fajarnes. "8th International Conference On Image Processing, Wavelet And Applications (IWW2016)". pp. 27 - 27. Istanbul Aydin University,
- 22 Título del trabajo:** LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DEL CITG-UPV: PROCESADO DE IMAGEN Y SONIDO PARA LA AYUDA A PERSONAS CIEGAS
Nombre del congreso: Jornada Ingegraf 2016. Contribución de la ingeniería gráfica a la sociedad: Ingegraf+D+i
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 24/06/2016
Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai .; Víctor Manuel Santiago Praderas; Fernando Brusola Simón. "JORNADA INGEGRAF 2016 LIBRO DE ACTAS". pp. 81 - 86. Prensas Universitarias de Zaragoza,
- 23 Título del trabajo:** METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR THE ANALYSIS OF PROPRIOCEPTION
Nombre del congreso: Jornada Ingegraf 2016. Contribución de la ingeniería gráfica a la sociedad: Ingegraf+D+i
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 24/06/2016



Víctor Manuel Santiago Praderas; Juan F. Guerrero Martínez; DAVID MUÑOZ RODRIGUEZ; Fernando Brusola Simón; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; ANDREA VICTORIA ARCINIEGAS VILLANUEVA. "JORNADA INGEGRAF 2016 LIBRO DE ACTAS". pp. 0 - 0. Prensas Universitarias de Zaragoza,

24 Título del trabajo: METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR THE ANALYSIS OF PROPRIOCEPTION

Nombre del congreso: Jornada Ingegraf 2016. Contribución de la ingeniería gráfica a la sociedad: Ingegraf+D+i

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 24/06/2016

Víctor Manuel Santiago Praderas; Juan F. Guerrero Martínez; DAVID MUÑOZ RODRÍGUEZ; Fernando Brusola Simón; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; ANDREA VICTORIA ARCINIEGAS VILLANUEVA. "JORNADA INGEGRAF 2016 LIBRO DE ACTAS". pp. 107 - 116. Prensas Universitarias de Zaragoza,

25 Título del trabajo: SILLA DE RUEDAS MODULABLE LOW COST

Nombre del congreso: Jornada Ingegraf 2016. Contribución de la ingeniería gráfica a la sociedad: Ingegraf+D+i

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 24/06/2016

Bernardo Pajares Moreno; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua. "JORNADA INGEGRAF 2016 LIBRO DE ACTAS". pp. 143 - 146. Prensas Universitarias de Zaragoza,

26 Título del trabajo: Face detection and recognition application for Android

Nombre del congreso: 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2015)

Ciudad de celebración: Yokohama, Japan,

Fecha de celebración: 12/11/2015

MÓNICA CHILLARÓN PÉREZ; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua. "Proceedings of the 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2015)". pp. 3132 - 3136. IEEE IES,

27 Título del trabajo: ANALYSIS OF THE INTEGRATION PROCESS OF LIGHTWEIGHT CERAMIC TILE IN THE PRODUCT LINE OF CERAMIC COMPANIES

Nombre del congreso: XXV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2015). Nuevos Horizontes de la Ingeniería Gráfica

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián,

Fecha de celebración: 19/06/2015

Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai . "XXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPHICS ENGINEERING". pp. 97 - 101. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra; Tecnun,

28 Título del trabajo: Definition of the use of an Acoustic Methodology for its use in the representation of 2D geometric Objects

Nombre del congreso: XXV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2015). Nuevos Horizontes de la Ingeniería Gráfica

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián,

Fecha de celebración: 19/06/2015

Víctor Manuel Santiago Praderas; Antonio Manco; Beatriz Defez Garcia; Fernando Brusola Simón; Guillermo Peris Fajarnes. "XXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPHICS ENGINEERING". pp. 91 - 96. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra; Tecnun,



- 29 Título del trabajo:** THE EFFECT OF BUFFERING NOISE IN PASSENGER CAR
Nombre del congreso: 169th Meeting of the Acoustical Society of America
Ciudad de celebración: Pittsburgh, USA,
Fecha de celebración: 22/05/2015
Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; MIGUEL IGLESIAS ORTIZ-QUINTANA.
pp. 1 - 19.
- 30 Título del trabajo:** Diseño inclusivo mediante deposición de sólidos con tecnología SOLiDjet
Nombre del congreso: LIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Badajoz, Spain,
Fecha de celebración: 22/11/2014
Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai .; Fernando Brusola Simón; Beatriz Defez Garcia. pp. 15 - 15.
- 31 Título del trabajo:** GENERACIÓN Y REPRESENTACIÓN DEL ESPACIO MEDIANTE SONIDOS 3D PARA PERSONAS CIEGAS
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología Experimental (SEPEX). IX Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)
Ciudad de celebración: Murcia, Spain,
Fecha de celebración: 04/10/2014
Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; Víctor Manuel Santiago Praderas; Beatriz Defez Garcia; Lucía Collado Morente. pp. 1 - 1.
- 32 Título del trabajo:** ACCESIBILIDAD EN LOS RECURSOS ON-LINE
Nombre del congreso: Jornada Ingegraf 2014. Learn Design by Doing - Aprendiendo de la experiencia
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 19/09/2014
Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; Beatriz Defez Garcia. "Jornada Ingegraf 2014: Learn design by doing. Aprendiendo de la experiencia.". pp. 4 - 7. Intertécnica Ediciones,
- 33 Título del trabajo:** Serial manufacturing of lightened ceramic floorings and indirect calculation of energy saving
Nombre del congreso: Joint Conference on Mechanical, Design Engineering & Advanced Manufacturing
Ciudad de celebración: Toulouse, France,
Fecha de celebración: 20/06/2014
Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Rafael Martínez Díaz; Lluçia Monreal Mengual; Fernando Brusola Simón. pp. 0 - 0.
- 34 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA RESPUESTA AL CHOQUE TÉRMICO DE BALDOSAS CERÁMICAS
Nombre del congreso: LIII Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. XII Congreso del Técnico Cerámico
Ciudad de celebración: L' Alcora,
Fecha de celebración: 25/10/2013
Lluçia Monreal Mengual; Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; Fernando Brusola Simón. "Libro de resúmenes del LIII Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio y del XII Congreso de la Asociación de Técnicos Cerámicos". pp. 139 - 139. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV) y Asociación Española de Técnicos Cerámicos (ATC),
- 35 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE FACTORES PARAMÉTRICOS EN LAS FÓRMULAS DE DIFERENCIAS DE COLOR RECOMENDADAS POR CIE EN TORNO A CENTROS DE COLOR CARACTERÍSTICOS DE LA IMPRESIÓN CERÁMICA POR CHORRO DE TINTA.



Nombre del congreso: LIII Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. XII Congreso del Técnico Cerámico

Ciudad de celebración: L' Alcora,

Fecha de celebración: 25/10/2013

Fernando Brusola Simón; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Larisa Dunai . "Libro de resúmenes del LIII Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio y del XII Congreso de la Asociación de Técnicos Cerámicos". pp. 141 - 141. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV) y Asociación Española de Técnicos Cerámicos (ATC),

- 36 Título del trabajo:** Object detection and representation procedure for a navigation device for blind people
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2013. 44º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Environmental Acoustics and Noise Mapping.
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 04/10/2013
Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia. "44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA - TECNIACUSTICA 2013". pp. 1131 - 1140. Sociedad Española de Acústica (SEA),
- 37 Título del trabajo:** : IS IT POSSIBLE TO HAVE A QUANTITATIVE MEASUREMENT OF 123I-MIBG UPTAKE IN PEDIATRIC NEUROBLASTOMA WHOLE BODY SCINTIGRAPHY
Nombre del congreso: 7th International Image Processing & Wavelet on Real World Applications Conference (IWW 2013)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 06/09/2013
Rafael Martínez Díaz; Luis Manuel Sánchez Ruiz; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes. "7th International Image Processing & Wavelet on Real World Applications Conference (IWW 2013)". pp. 130 - 136. Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (ETSID). Universitat Politècnica de València,
- 38 Título del trabajo:** Ergonomic design of an object detector device for blind people
Nombre del congreso: XXIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2013)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 21/06/2013
Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón. "XXIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2013)". pp. 11 - 11. INGENGRAF, Asociación Española de Ingeniería Gráfica,
- 39 Título del trabajo:** New trends in e-learning platforms and content management for learning in engineering
Nombre del congreso: XXIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2013)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 21/06/2013
Ismael Lengua Lengua; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia. "XXIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2013)". pp. 13 - 17. INGENGRAF, Asociación Española de Ingeniería Gráfica,
- 40 Título del trabajo:** EYE 21 dispositivo para percibir el entorno mediante sonidos acústicos
Nombre del congreso: I Congreso Internacional Universidad y Discapacidad (CIUD)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 23/11/2012
Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Ismael Lengua Lengua; Fernando Brusola Simón. "Actas". pp. 1 - 1.



- 41 Título del trabajo:** 3D CMOS sensor based acoustic object detection and navigation system for blind people
Nombre del congreso: 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2012)
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá,
Fecha de celebración: 28/10/2012
Larisa Dunai .; Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes. "IECON 2012 - 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society". pp. 4208 - 4215. IEEE, Catalog Number: CFP12IEC-USB,
- 42 Título del trabajo:** CÁLCULO DE DIFERENCIAS DE COLOR ENTRE BALDOSAS CERÁMICAS MEDIANTE EMITANCIA ESPECTRAL
Nombre del congreso: LII Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 06/10/2012
Ismael Lengua Lengua; Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón; Larisa Dunai .pp. 2 - 3.
- 43 Título del trabajo:** METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE PIEZAS DE FACHADA VENTILADA MEDIANTE SIMULACIÓN NUMÉRICA
Nombre del congreso: LII Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 06/10/2012
Beatriz Defez Garcia; JOSÉ MANUEL SORIA; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas. pp. 1 - 2.
- 44 Título del trabajo:** VIRTUAL SOUND LOCALIZATION BY BLIND PEOPLE
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibero-americano de Acústica (Acústica 2012)
Ciudad de celebración: Evora, Portugal,
Fecha de celebración: 03/10/2012
Larisa Dunai .; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia. "Acústica 2012.". pp. 41 - 41. Sociedade Portuguesa de Acústica (SPA),
- 45 Título del trabajo:** Influence of the type of virtual modelling on the simulation of the bending strength test for ceramic tiles using finite elements
Nombre del congreso: Workshop Associazione Nazionale Disegno di Macchine (ADM 2012)
Ciudad de celebración: Capri, Italy,
Fecha de celebración: 21/09/2012
Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; Ignacio Tortajada Montañana; Larisa Dunai . "Proceedings of ADM Workshop 2012". pp. 21 - 24. Associazione Nazionale Disegno di Macchine (ADM),
- 46 Título del trabajo:** Cognitive Navigation And Object Detection System For Blind People
Nombre del congreso: AEGIS Workshop and International Conference 2011: Accessibility Reaching Everywhere
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 30/11/2011
Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo; Beatriz Defez Garcia. "Proceedings". pp. 358 - 362. AEGIS.(Open Accessibility Everywhere: Groundwork, Infrastructure, Standards),
- 47 Título del trabajo:** EYE2021 - Acoustical cognitive system for navigation
Nombre del congreso: AEGIS Workshop and International Conference 2011: Accessibility Reaching Everywhere

Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,

Fecha de celebración: 30/11/2011

Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; Ismael Lengua Lengua. "Proceedings". pp. 1 - 1. AEGIS.(Open Accessibility Everywhere: Groundwork, Infrastructure, Standards),

48 Título del trabajo: Detección de obstáculos mediante sonidos acústicos virtuales

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Diseño, Redes de Investigación y Tecnología para todos (DRT4ALL 2011)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 27/06/2011

Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas. "Libro de actas DRT4ALL 2011". pp. 133 - 139. Fundacion ONCE,

49 Título del trabajo: Electronic Travel Aid Systems for visually impaired people

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Diseño, Redes de Investigación y Tecnología para todos (DRT4ALL 2011)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 27/06/2011

Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; Beatriz Defez Garcia. "Libro de actas DRT4ALL 2011". pp. 1 - 1. Fundacion ONCE,

50 Título del trabajo: Digital document management in the conceptual design process of product.

Nombre del congreso: International conference on Innovative Methods in Product Design. IMProVe2011

Ciudad de celebración: Venecia, Italia,

Fecha de celebración: 17/06/2011

Teresa Magal Royo; José Luis Giménez López; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón. "Proceedings". pp. 121 - 125. LIBRERIA CORTINA,

51 Título del trabajo: Evolution of the design and decoration processes of ceramic tiles

Nombre del congreso: International conference on Innovative Methods in Product Design. IMProVe2011

Ciudad de celebración: Venecia, Italia,

Fecha de celebración: 17/06/2011

Beatriz Defez Garcia; Víctor Manuel Santiago Praderas; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Gimenez Alcalde; Teresa Magal Royo. "Proceedings". pp. 394 - 396. LIBRERIA CORTINA,

52 Título del trabajo: Image Processing and Tactile Methodologies of a Navigation System for Visually Impaired People

Nombre del congreso: International conference on Innovative Methods in Product Design. IMProVe2011

Ciudad de celebración: Venecia, Italia,

Fecha de celebración: 17/06/2011

Nuria Ortigosa Araque; Víctor Manuel Santiago Praderas; Samuel Morillas Gómez; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes. "Proceedings". pp. 349 - 352. LIBRERIA CORTINA,

53 Título del trabajo: Virtual acoustic environment interface for sound source localization training

Nombre del congreso: International conference on Innovative Methods in Product Design. IMProVe2011

Ciudad de celebración: Venecia, Italia,

Fecha de celebración: 17/06/2011

Larisa Dunai .; Beatriz Defez Garcia; Víctor Manuel Santiago Praderas; Nuria Ortigosa Araque; Guillermo Peris Fajarnes. "Proceedings". pp. 69 - 72. LIBRERIA CORTINA,



- 54 Título del trabajo:** Virtual reconstruction of the door of the Apostles of the Insigne Collegiate Church of Santa María of Gandia Spain
Nombre del congreso: International conference on Innovative Methods in Product Design. IMProVe2011
Ciudad de celebración: Venecia, Italia,
Fecha de celebración: 17/06/2011
Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai .; José Luis Giménez López; Teresa Magal Royo. "Proceedings". pp. 142 - 142. LIBRERIA CORTINA,
- 55 Título del trabajo:** Real-Time Assistance Prototype - a new Navigation Aid for blind people
Nombre del congreso: 36th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2010)
Ciudad de celebración: Glendale, Arizona (USA),
Fecha de celebración: 07/11/2010
Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua. "Proceedings of IECON 2010". pp. 1 - 9. IEEE e IES (Institute of Electrical and Electronics Engineers & IEEE Industrial Electronics Society),
- 56 Título del trabajo:** Desarrollo de técnicas de procesado de imagen digital para la creación de decoración cerámica flexible
Nombre del congreso: 50 Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 29/10/2010
Beatriz Defez Garcia; Fernando Gimenez Alcalde; Víctor Manuel Santiago Praderas; Guillermo Peris Fajarnes. "Actas de Congreso". pp. 1 - 9. CSEV,
- 57 Título del trabajo:** Utilización de mapas de disparidad para la detección de áreas libres
Nombre del congreso: II Workshop de Reconocimiento de formas y análisis de imágenes. AERFAI
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 10/09/2010
Nuria Ortigosa Araque; Samuel Morillas Gómez; Víctor Manuel Santiago Praderas; Guillermo Peris Fajarnes. "Actas". pp. 1 - 9. Ibergaceta Publicaciones et Al. (Eds),
- 58 Título del trabajo:** El uso de interfaces visuales aplicados sobre una plataforma digital orientada al aprendizaje de idiomas "on-line"
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (INTERACCIÓN 2010)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2010
Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana. "Actas del XI Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador". pp. 90 - 95. Ibergarceta Publicaciones,
- 59 Título del trabajo:** Disparity maps for free path detection
Nombre del congreso: 5th International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP'10)
Ciudad de celebración: Angers (France),
Fecha de celebración: 21/05/2010
Nuria Ortigosa Araque; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai . "Proceedings". pp. 1 - 9. INSTICC Press,
- 60 Título del trabajo:** CASBlIP - a new cognitive object detection and orientation system for impaired people
Nombre del congreso: IV International Conference on Cognitive Systems (Cogsys 2010)
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza,
Fecha de celebración: 28/01/2010



Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai .; Víctor Manuel Santiago Praderas; Ion Dunai . "Actas de Congreso". pp. 36 - 36. Universidad de Zürich,

61 Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN ESPECÍFICA DE ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS PARA EL DISEÑO PARAMÉTRICO DE PAVIMENTOS CERÁMICOS

Nombre del congreso: XLIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Ciudad de celebración: Linares, España,

Fecha de celebración: 29/10/2009

Beatriz Defez Garcia; Ismael Lengua Lengua; Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai . "Actas de Congreso". pp. 1 - 9. CSEV,

62 Título del trabajo: ESTUDIO DEL EFECTO DEL ÁNGULO DE OBSERVACIÓN DE LAS PIEZAS CERÁMICAS SOBRE LA PERCEPCIÓN DEL COLOR EN EL PROCESO DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL

Nombre del congreso: XLIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Ciudad de celebración: Linares, España,

Fecha de celebración: 29/10/2009

Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Víctor Manuel Santiago Praderas; Ignacio Tortajada Montañana. "Actas de Congreso". pp. 1 - 9. CSEV,

63 Título del trabajo: An application of eigenvector analysis for colour image denoising

Nombre del congreso: 1st International Workshop on Multivariate Image Analysis

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 29/09/2009

Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Nuria Ortigosa Araque; Guillermo Peris Fajarnes. "Proceedings". pp. 21 - 21. Universidad Politécnica de Valencia,

64 Título del trabajo: A Real-Time person detection method for moving cameras

Nombre del congreso: 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2009)

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 12/06/2009

Javier Oliver Moll; Alberto Albiol Colomer; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. "Hybrid Artificial Intelligence Systems 4th International Conference, HAIS 2009, Salamanca, Spain, June 10-12, 2009.". pp. 129 - 136. Springer (LNAI),

65 Título del trabajo: CASBLiP Prototipe

Nombre del congreso: XXI CONGRESO INTERNACIONAL INGEGRAF

Ciudad de celebración: Lugo, España,

Fecha de celebración: 10/06/2009

Nuria Ortigosa Araque; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes. "Libro de Actas". pp. 1 - 6. @,

66 Título del trabajo: COGNITIVE AID SYSTEM FOR BLIND PEOPLE (CASBLiP)

Nombre del congreso: XXI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2009)

Ciudad de celebración: Lugo, España,

Fecha de celebración: 10/06/2009

Víctor Manuel Santiago Praderas; Nuria Ortigosa Araque; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes. "Actas del XXI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2009)". pp. 1 - 9. Departamento de Ingeniería Gráfica,

67 Título del trabajo: Detección de caminos libres de obstáculos mediante mapas de profundidad

Nombre del congreso: XXI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2009)

Ciudad de celebración: Lugo, España,



Fecha de celebración: 10/06/2009

Nuria Ortigosa Araque; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia. "Actas del XXI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2009)". pp. 1 - 9. Departamento de Ingeniería Gráfica,

- 68 Título del trabajo:** Nuevos entornos telemáticos para promoción de contenidos digitales sobre la Salud Mental
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/04/2009
Teresa Magal Royo; Salvador Prefasi Gomar; Francisco Garde Calvo; Guillermo Peris Fajarnes; ANA GARCIA LABORDA. "Comunicaciones". pp. 1 - 9. ANESM. Asociación Española de Enfermeras en Salud Mental,
- 69 Título del trabajo:** EVOLUTION OF THE GEOMETRIC DESIGN OF CERAMIC TILES AND INTEGRATION IN CURRENT PRODUCTS
Nombre del congreso: Annual Meeting of the Ceramic Society of Japan (CERSJ 2009)
Ciudad de celebración: Chiba, Japón,
Fecha de celebración: 20/03/2009
Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Larisa Dunai. "Proceedings". pp. 1 - 9. CERAMIC SOCIETY OF JAPAN,
- 70 Título del trabajo:** IMAGE DIGITAL PROCESSING FOR THE EVALUATION OF CONTRAST IN THE PERCEPTION OF SPACES COVERED WITH CERAMIC TILES
Nombre del congreso: Annual Meeting of the Ceramic Society of Japan (CERSJ 2009)
Ciudad de celebración: Chiba, Japón,
Fecha de celebración: 20/03/2009
Eva María Morcillo López; Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana. "Proceedings". pp. 1 - 9. CERAMIC SOCIETY OF JAPAN,
- 71 Título del trabajo:** Spanish students and teachers' preferences towards computer-based and paper-and-pencil tests at universities
Nombre del congreso: I World Conference on Educational Sciences (WCES 2009)
Ciudad de celebración: Nicosia, Chipre,
Fecha de celebración: 15/02/2009
Jose Macario de Siqueira Rocha; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo; Fernando Gimenez Alcalde. "Procedia- Social and Behavioral Sciences". pp. 814 - 817. Elsevier,
- 72 Título del trabajo:** A Multiple Sensors Prototype for Visually Impaired Subjects Mobility Assistance Using Sound Map Generation
Nombre del congreso: LivingAll European Conference (LIVINGALL 2009)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 17/01/2009
Nuria Ortigosa Araque; Larisa Dunai.; Samuel Morillas Gómez; Víctor Manuel Santiago Praderas; Guillermo Peris Fajarnes; Ion Dunai. "Contribuciones". pp. 1 - 1. Universidad de Valencia,
- 73 Título del trabajo:** Acoustical Navigation System for Visual Impaired People
Nombre del congreso: LivingAll European Conference (LIVINGALL 2009)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 17/01/2009
Larisa Dunai.; Nuria Ortigosa Araque; Samuel Morillas Gómez; Víctor Manuel Santiago Praderas; Guillermo Peris Fajarnes; Ion Dunai. "Contribuciones". pp. 2 - 2. Universidad de Valencia,



- 74 Título del trabajo:** Sound Map Generation for a Prototype Blind Mobility System Using Multiple Sensors
Nombre del congreso: I Congreso internacional sobre tecnologías para la accesibilidad y de apoyo a personas dependientes = International Congress on Accesible and Assistive Technologies for dependent people (ABLETECH 2008)
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 12/12/2008
Nuria Ortigosa Araque; Larisa Dunai .; Samuel Morillas Gómez; Víctor Manuel Santiago Praderas; Guillermo Peris Fajarnes; Ion Dunai ."Workshop". pp. 1 - 4. companioable,
- 75 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de análisis por elementos finitos en la industria cerámica
Nombre del congreso: XLVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Oviedo, España,
Fecha de celebración: 01/11/2008
Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Eva María Morcillo López; Larisa Dunai ."Actas del XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio". pp. 1 - 9. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio,
- 76 Título del trabajo:** Evolución del relieve al dorso en pavimentos cerámicos
Nombre del congreso: XLVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Oviedo, España,
Fecha de celebración: 01/11/2008
Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Eva María Morcillo López; Ignacio Tortajada Montañana. "Actas del XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio". pp. 1 - 9. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio,
- 77 Título del trabajo:** ANIMACIÓN Y SIMULACIÓN COMO APOYO A LA DOCENCIA DEL DIBUJO TÉCNICO UNIVERSITARIO
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 31/10/2008
Beatriz Defez Garcia; Eva María Morcillo López; Guillermo Peris Fajarnes; Samuel Morillas Gómez. "Actas V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria - "Enseñar y aprender en la enseñanza del siglo XXI"". pp. 660 - 661. Universidad Politécnica de Valencia,
- 78 Título del trabajo:** An application of fuzzy metrics to adaptive image processing
Nombre del congreso: VII Iberoamerican Conference on Topology and its Applications (CITA-2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 28/06/2008
Samuel Morillas Gómez; Beatriz Defez Garcia; Nuria Ortigosa Araque; Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes. "Articulo". pp. 35 - 35. UPV,
- 79 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta multimedia para la docencia de tecnicas de representación en ingenierias del medio rural
Nombre del congreso: 20th International Conference of Graphics Engineering (INGEGRAF 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/06/2008
Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Víctor Manuel Santiago Praderas; Samuel Morillas Gómez. "Articulo". pp. 50 - 54. INGEGRAF,



- 80 Título del trabajo:** Método avanzado de detección de personas en secuencias de video
Nombre del congreso: 20th International Conference of Graphics Engineering (INGEGRAF 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/06/2008
Javier Oliver Moll; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. "Articulo". pp. 20 - 24. INEGGRAF,
- 81 Título del trabajo:** Planificacion, optimizacion de la producciony Gestion en el sector ceramico
Nombre del congreso: 20th International Conference of Graphics Engineering (INGEGRAF 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/06/2008
Víctor Manuel Santiago Praderas; Beatriz Defez Garcia; Javier Oliver Moll; Guillermo Peris Fajarnes. "Articulo". pp. 29 - 31. INEGGRAF,
- 82 Título del trabajo:** EL APRENDIZAJE VISUAL A TRAVÉS DE LA ICONICIDAD GUIADA EN ENTORNOS INALÁMBRICOS
Nombre del congreso: XI International Congress on Project Engineering = XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Lugo, España,
Fecha de celebración: 02/11/2007
Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes; Jesús García Laborda; María Begoña Jordá Albiñana. "Actas". pp. 1 - 9. Departamento de Ingeniería Forestal,
- 83 Título del trabajo:** El blog como apoyo curricular en la docencia de postgrado dentro de la ingeniería gráfica. Una experiencia practica
Nombre del congreso: XI International Congress on Project Engineering = XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Lugo, España,
Fecha de celebración: 02/11/2007
Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; Beatriz Defez Garcia. "Actas". pp. 1 - 9. Departamento de Ingeniería Forestal,
- 84 Título del trabajo:** Capacidad de discriminación cromática en los procesos de clasificación cerámicos
Nombre del congreso: XLVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 27/10/2007
Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Fernando Brusola Simón; María Begoña Jordá Albiñana. "CD: Actas del XVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio". pp. 123 - 125. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio,
- 85 Título del trabajo:** Investigación, desarrollo e innovación en el marco de la industria cerámica española actual
Nombre del congreso: XLVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 27/10/2007
Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Samuel Morillas Gómez; Ignacio Tortajada Montañana. "CD: Actas del XVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio". pp. 201 - 218. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio,
- 86 Título del trabajo:** Visual learning through guided iconicity in wireless scenarios
Nombre del congreso: 6th European Conference on e-Learning (ECEL 2007)
Ciudad de celebración: Copenhage, Dinamarca,
Fecha de celebración: 05/10/2007



Teresa Magal Royo; Jesús García Laborda; Guillermo Peris Fajarnes. "Libro de Actas". pp. 415 - 418. Academic Conferences Limited,

- 87 Título del trabajo:** Convolution application in sonification environment for blind people
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Matemática Aplicada
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/09/2007
María Magdalena Fernández Tomás; Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; Francisco Javier Redondo Pastor. "cd". pp. 31 - 31. Universidad Politécnica de Valencia,
- 88 Título del trabajo:** HOG description improvement in person detection by means of the reduction of the space dimensions
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Matemática Aplicada
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/09/2007
Javier Oliver Moll; Alberto Albiol Colomer; Guillermo Peris Fajarnes; Larisa Dunai ."cd". pp. 48 - 49. Universidad Politécnica de Valencia,
- 89 Título del trabajo:** Spatial sound localization-based on Fourier Transform
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Matemática Aplicada
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/09/2007
Larisa Dunai .; Guillermo Peris Fajarnes; María Magdalena Fernández Tomás; Javier Oliver Moll. "cd". pp. 27 - 27. Universidad Politécnica de Valencia,
- 90 Título del trabajo:** Fuzzy Directional Distance Vector Filter
Nombre del congreso: International Workshop on Fuzzy Logic and Applications (WILF 2007)
Ciudad de celebración: Genova, Italia,
Fecha de celebración: 07/07/2007
Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Julio Riquelme Madrona; Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes. "Artículo de actas". pp. 355 - 361. Springer Verlag (LNAI 4578),
- 91 Título del trabajo:** Fuzzy metrics application in video spatial deinterlacing
Nombre del congreso: International Workshop on Fuzzy Logic and Applications (WILF 2007)
Ciudad de celebración: Genova, Italia,
Fecha de celebración: 07/07/2007
Julio Riquelme Madrona; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes; Maria Dolores Castro Toledo. "Artículo de actas". pp. 349 - 354. Springer Verlag (LNAI 4578),
- 92 Título del trabajo:** Chromatic Perception in Graphic Arts
Nombre del congreso: II Congreso Ibérico de Percepción
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 06/07/2007
Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo; Beatriz Defez Garcia. "Abstracts". pp. 75 - 75. Universidad Complutense de Madrid,
- 93 Título del trabajo:** Information and communication technologies (ITC) development in the Spanish industry
Nombre del congreso: European and Mediterranean Conference on Information Systems (EMCIS 2007). Soporte del Conocimiento con la Tecnología (SOCOTE 2007). Encuentro Europeo sobre Dirección de Proyectos de Sistemas de Información (EMIS-PM 2007)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 26/06/2007



Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo; Maria Dolores Castro Toledo. pp. 1 - 9. Universidad Politécnica Valencia,

- 94 Título del trabajo:** A new fuzzy impulse noise detection method for colour images
Nombre del congreso: 15th Scandinavian Conference on Image Analysis (SCIA07)
Ciudad de celebración: Aalborg, Dinamarca,
Fecha de celebración: 10/06/2007
Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. "Artículo en actas". pp. 492 - 501. Springer-Verlag,
- 95 Título del trabajo:** ANALISIS DE LA APLICABILIDAD DE LOS MODELOS DE PREDICCIÓN DE COLOR (MPCS) AL CONTROL DE TONO EN PIEZAS DE PAVIMENTO Y REVESTIMIENTO CERÁMICO
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2007)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2007
Guillermo Peris Fajarnes; Beatriz Defez Garcia; Samuel Morillas Gómez; Ignacio Tortajada Montañana. "Actas del XIX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2007)". pp. 583 - 591. EDIZIONI ETS,
- 96 Título del trabajo:** Implantación de herramientas CAD y sistemas de visión artificial en la producción de Baldosa Cerámica
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2007)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2007
Beatriz Defez Garcia; Samuel Morillas Gómez; Fernando Brusola Simón; Guillermo Peris Fajarnes. "Actas del XIX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2007)". pp. 44 - 44. EDIZIONI ETS,
- 97 Título del trabajo:** Nuevas Estrategias de Diseño en Baldosa Cerámica
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2007)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2007
Beatriz Defez Garcia; Ignacio Tortajada Montañana; Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes. "Actas del XIX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2007)". pp. 43 - 43. EDIZIONI ETS,
- 98 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN ESTÁNDAR LINEAL Y NO LINEAL A LOS MODELOS DE PREDICCIÓN DEL COLOR DE MURRAY-DAVIES, YULE-NIELSEN, NEUGEBAUER Y NEUGEBAUER MODIFICADO YULE-NIELSEN SOBRE IMPRESIONES CMYK EN BALDOSA CERÁMICA
Nombre del congreso: XLVI Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 25/11/2006
PEDRO LATORRE CARMONA; Beatriz Defez Garcia; Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón. "Ciencia y Tecnología de los Materiales". pp. 100 - 124. SECV,
- 99 Título del trabajo:** Color management in multimedia applications
Nombre del congreso: IV Conferencia Internacional sobre multimedia y tecnologías de la información y la comunicación (M-ICTE 2006)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/11/2006
Ignacio Tortajada Montañana; Beatriz Defez Garcia; Fernando Brusola Simón; Guillermo Peris Fajarnes; Teresa Magal Royo. "Current Development in Technology Assisted Education". pp. 778 - 782. Formatex,



- 100 Título del trabajo:** La importancia de los contenidos en la adquisición de conocimientos en entornos m-learning
Nombre del congreso: IV Conferencia Internacional sobre multimedia y tecnologías de la información y la comunicación (M-ICTE 2006)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/11/2006
Teresa Magal Royo; Guillermo Peris Fajarnes; Jesús García Laborda; Julio Riquelme Madrona. "Current Development in Technology Assisted Education". pp. 911 - 915. Formatex,
- 101 Título del trabajo:** 3D Environment Representation Through acoustic images. Auditory Learning in Multimedia Systems
Nombre del congreso: IV Conferencia Internacional sobre multimedia y tecnologías de la información y la comunicación (M-ICTE 2006)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/11/2006
Maria Dolores Castro Toledo; Teresa Magal Royo; Samuel Morillas Gómez; Guillermo Peris Fajarnes. "Current Development in Technology Assisted Education". pp. 735 - 740. Formatex,
- 102 Título del trabajo:** Estudio de las elipses de MacAdam en colores próximos al blanco
Nombre del congreso: VIII Reunion Nacional de Óptica
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 01/10/2006
Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Aguilar Rico. "VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA". pp. 68 - 68. UNIVERSIDAD DE ALICANTE,
- 103 Título del trabajo:** PROYECTOS EUROPEOS INDUSTRIALES. CASO PRÁCTICO: MONOTONE
Nombre del congreso: X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/09/2006
Beatriz Defez Garcia; Guillermo Peris Fajarnes. "Actas". pp. 2273 - 2282. Universidad Politécnica de Valencia,
- 104 Título del trabajo:** Rank-Ordered Differences Statistic Based Switching Vector Filter
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Image Analysis and Recognition (ICIAR 2006)
Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal,
Fecha de celebración: 01/09/2006
Guillermo Peris Fajarnes; Bernardino Roig Sala; Anna Vidal Meló. "Proceedings of ICIAR 2006". pp. 74 - 81. Springer,
- 105 Título del trabajo:** A new vector median filter based on Fuzzy Metrics
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Image Analysis and Recognition (ICIAR 2005)
Ciudad de celebración: Toronto, Canada,
Fecha de celebración: 30/09/2005
Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA. "Proceedings of ICIAR 2005". pp. 82 - 91. Springer,
- 106 Título del trabajo:** A new fuzzy similarity measure for multichannel image processing
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 16/09/2005



Samuel Morillas Gómez; Antonio José Sánchez Salmerón; PEDRO LATORRE CARMONA; Guillermo Peris Fajarnes. "Actas del CEIG' 2005". pp. 29 - 35. Thomson Paraninfo,

- 107 Título del trabajo:** Enhanced quality control in printing of ceramic tiles
Nombre del congreso: 9th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society (ECerS 2005)
Ciudad de celebración: Portoroz, Eslovenia,
Fecha de celebración: 23/06/2005
Guillermo Peris Fajarnes. "COMUNICACIONES". pp. 0 - 0. Slovenian Ceramic Society, Slovenian Chemical Society, Jožef Stefan Institute, others,
- 108 Título del trabajo:** Evaluación de los modelos de predicción de Murray-Davies y de Yule-Nielsen en baldosas cerámicas impresas por inyección de tinta
Nombre del congreso: XLIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 14/11/2004
Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; Fernando Brusola Simón; Ignacio Tortajada Montañana. pp. 14 - 30. Sociedad española,
- 109 Título del trabajo:** Ceramic Decoration By Inkjet Printing
Nombre del congreso: Ceramic forum international yearbook 2004
Fecha de celebración: 30/06/2004
PEDRO LATORRE CARMONA; Guillermo Peris Fajarnes. pp. 67 - 76. Hubertus Rech,
- 110 Título del trabajo:** Aplicación del modelo de predicción del color de Neugebauer al sector cerámico
Nombre del congreso: VIII Congreso Mundial de la calidad del azulejo y del pavimento cerámico (QUALICER 2004)
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 10/03/2004
PEDRO LATORRE CARMONA; Guillermo Peris Fajarnes; Ignacio Tortajada Montañana; José Mariano Dahoui Obon. "Actas Congreso". pp. 61 - 64. Cámara Oficial de comercio, Industria y Navegación,
- 111 Título del trabajo:** Estudio y análisis de umbrales cromáticos en la industria cerámica
Nombre del congreso: VIII Congreso Mundial de la calidad del azulejo y del pavimento cerámico (QUALICER 2004)
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 10/03/2004
Ignacio Tortajada Montañana; Guillermo Peris Fajarnes; PEDRO LATORRE CARMONA; José Mariano Dahoui Obon; Mariano Aguilar Rico. "Actas Congreso". pp. 159 - 162. Cámara Oficial de comercio, Industria y Navegación,
- 112 Título del trabajo:** Analisis de los modelos de predicción del color utilizados en artes gráficas par el desarrollo de sistemas de control de calidad en la industria cerámica
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2002)
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 05/06/2002
PEDRO LATORRE CARMONA; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón; María Begoña Jordá Albiñana. "Actas del XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica". pp. 200 - 210. Comite del XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica,
- 113 Título del trabajo:** ANALISIS DE LOS MODELOS DE PREDICCIÓN DEL COLOR UTILIZADOS EN ARTES GRAFICAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA CERÁMICA



Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2002)

Ciudad de celebración: Santander, España,

Fecha de celebración: 05/06/2002

PEDRO LATORRE CARMONA; Guillermo Peris Fajarnes; Fernando Brusola Simón; María Begoña Jordá Albiñana. "Actas del XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica". pp. 100 - 101. Comité del XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica,

114 Título del trabajo: RECORRIDO VIRTUAL POR LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE GANDIA MEDIANTE FORMATO VRML

Nombre del congreso: 1st International Workshop on Multimedia Applications (INTERMEDIA 2001)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 30/05/2001

Guillermo Peris Fajarnes; DANIEL JIMENEZ GONZALEZ; Juan Manuel Sanchis Rico. "Actas del Congreso". pp. 69 - 69. SPUPV,

115 Título del trabajo: Estudio teórico sobre el efecto de la reología de las tintas en la resolución y problemática de impresión en los diseños cerámicos

Nombre del congreso: XL Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Ciudad de celebración: Onda, Castellón,

Fecha de celebración: 11/11/2000

Guillermo Peris Fajarnes; Pilar Belén Sánchez Rivero; PEDRO LATORRE CARMONA; DANIEL JIMENEZ GONZALEZ. "Libro resúmenes". pp. 80 - 80. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio,

116 Título del trabajo: ANALISIS CUANTITATIVO DE VARIABLES DE IMPRESIÓN SERIGRÁFICA

Nombre del congreso: V Congreso Mundial de la calidad del azulejo y del pavimento cerámico (QUALICER 98)

Ciudad de celebración: Castellón, España,

Fecha de celebración: 30/10/1998

Guillermo Peris Fajarnes; Mariano Luis Alcañiz Raya; MERCE OLIVARES PELLICER; Ismael Lengua Lengua. pp. 265 - 281. QUALICER 98,

117 Título del trabajo: APLICACIÓN A LA PSICOLOGÍA CLÍNICA DE REALIDAD VIRTUAL CON IMÁGENES DE ALTO REALISMO EN ENTORNOS PC

Nombre del congreso: VIII Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG '98)

Ciudad de celebración: Orense, España,

Fecha de celebración: 17/06/1998

Mariano Luis Alcañiz Raya; ANA REY OTERO; José Antonio Lozano Quilis; Jose Antonio Gil Gómez; Carlos Monserrat Aranda; Vicente Grau Colomer; Guillermo Peris Fajarnes. "ACTAS DEL CONGRESO CEIG'98". pp. 39 - 52. UNIV. VIGO,

118 Título del trabajo: SISTEMA DE REALIDAD VIRTUAL DE ALTO REALISMO EN ENTORNOS PC

Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF '98)

Ciudad de celebración: Málaga, España,

Fecha de celebración: 03/06/1998

Mariano Luis Alcañiz Raya; José Antonio Lozano Quilis; Jose Antonio Gil Gómez; Guillermo Peris Fajarnes; CRISTINA BOTELLA; CARMEN PERPIÑÁ; ROSA Mª BAÑOS. "LA EXPRESIÓN GRÁFICA: NUEVAS DIMENSIONES". pp. 341 - 354. INGEGRAF,

119 Título del trabajo: Aproximación mediante modelos deformables a la reconstrucción 3D de la anatomía dental

Nombre del congreso: VI Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG '96)

Ciudad de celebración: Valencia, España,



Fecha de celebración: 26/06/1996

Vicente Grau Colomer; María Carmen Juan Lizandra; Carlos Monserrat Aranda; Guillermo Peris Fajarnes. "ACTAS DEL CONGRESO CEIG'96". pp. 67 - 82. SPUPV,

120 Título del trabajo: : LA CONSTRUCCIÓN DE ARRECIFES ARTIFICIALES: MATERIALES ALTERNATIVOS

Nombre del congreso: Conferencia internacional sobre el litoral

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 30/10/1995

María Victoria Borrachero Rosado; Guillermo Peris Fajarnes; José M^a Monzó Balbuena; ALFREDO JOSE PAYA BENEDITO. pp. 259 - 265. Fundacion Cultural CAM,

121 Título del trabajo: La construcción de arrecifes artificiales. Materiales alternativos

Nombre del congreso: El litoral, frágil, escaso y deseable: 1^a Conferencia internacional

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 30/10/1995

María Victoria Borrachero Rosado; Guillermo Peris Fajarnes; José M^a Monzó Balbuena; Jorge Juan Paya Bernabeu. "Conferencia Internacional". pp. 260 - 265. Fundación Caja del Mediterráneo,

122 Título del trabajo: SISTEMA DE IMAGENES RM/TC Y RECONSTRUCCION TC DE LA ATM

Nombre del congreso: 5^a Reunión Anual de la Sociedad Española de Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial

Ciudad de celebración: Sitges, España,

Fecha de celebración: 11/06/1994

Mariano Luis Alcañiz Raya; Guillermo Peris Fajarnes. "Sistemas de Análisis de Imágenes RM/TC y Reconstrucción 3D de la ATM". pp. 61 - 61. Sociedad Catalana de Odontología-Estomatología,

123 Título del trabajo: DISCO INTERVERTEBRAL Y DEPORTE

Nombre del congreso: V Congreso de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE)

Ciudad de celebración: Pamplona, España,

Fecha de celebración: 20/09/1993

Mariano Luis Alcañiz Raya; Guillermo Peris Fajarnes. "DISCO INTERVERTEBRAL Y DEPORTE". pp. 1 - 10.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** 8th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 2 Título del comité:** 29 Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2019). La Transformación Digital en la Ingeniería Gráfica. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 3 Título del comité:** Frontiers in Neuroscience. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1662-4548
Fecha de inicio: 2018



- 4** **Título del comité:** Frontiers in Neuroscience (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1662-453X
Fecha de inicio: 2017
- 5** **Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2017
- 6** **Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2017
- 7** **Título del comité:** Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2016
- 8** **Título del comité:** Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2016
- 9** **Título del comité:** Frontiers in Neuroengineering. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1662-6443
Fecha de inicio: 2016
- 10** **Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2016
- 11** **Título del comité:** Frontiers in Neuroengineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1662-6443
Fecha de inicio: 2016
- 12** **Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2016
- 13** **Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2016
- 14** **Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2016
- 15** **Título del comité:** Jornada Ingeggraf 2016. Contribución de la ingeniería gráfica a la sociedad: Ingeggraf+D+i. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2016
- 16** **Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2015



- 17 Título del comité:** XXV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2015). Nuevos Horizontes de la Ingeniería Gráfica. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 18 Título del comité:** Frontiers in Neuroengineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1662-6443
Fecha de inicio: 2014
- 19 Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2014
- 20 Título del comité:** Jornada Ingeggraf 2014. □Learn Design by Doing□ - Aprendiendo de la experiencia. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2014
- 21 Título del comité:** Joint Conference on Mechanical, Design Engineering & Advanced Manufacturing. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2014
- 22 Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2013
- 23 Título del comité:** XXIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2013). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2013
- 24 Título del comité:** Frontiers in Neuroengineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1662-6443
Fecha de inicio: 2011
- 25 Título del comité:** International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1955-2513
Fecha de inicio: 2011
- 26 Título del comité:** International conference on Innovative Methods in Product Design. IMProVe2011. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2011
- 27 Título del comité:** Frontiers in Neuroengineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1662-6443
Fecha de inicio: 2010
- 28 Título del comité:** Frontiers in Neuroengineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1662-6443
Fecha de inicio: 2009
- 29 Título del comité:** XXI CONGRESO INTERNACIONAL INGEGRAP. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009



- 30 Título del comité:** Frontiers in Neuroengineering. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1662-6443
Fecha de inicio: 2008
- 31 Título del comité:** 20th International Conference of Graphics Engineering INGEGRAF08. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 32 Título del comité:** XIX CONGRESO INTERNACIONAL INGEGRAF.. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 33 Título del comité:** INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS GRÁFICAS CITG
Fecha de inicio: 2006

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** COOPER UNION **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: NUEVA YORK, España
Fecha de inicio: 01/07/2017 **Duración:** 11 meses
- 2 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE FARNBOROUGH. SURREY
Ciudad entidad realización: FARNBOROUGH, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1 mes
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ORIENTE
Ciudad entidad realización: SANTIAGO DE CUBA, Cuba
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1 mes
- 4 Entidad de realización:** ESCUELA DE AGRICULTURA DE EDINBURGO
Ciudad entidad realización: EDINBURGO, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/01/1991 **Duración:** 5 meses

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** SUPERFINALIST OF THE IIAWARDS
Entidad concesionaria: PARIS REGION LAB
Fecha de concesión: 01/12/2014
- 2 Descripción:** For the best paper published on 2013 on The Journal of Navigation. 2014 Michael Richey Medal.
Entidad concesionaria: JOURNAL OF NAVIGATION
Fecha de concesión: 17/07/2014



- 3 Descripción:** PREMIO DEPENDENCIA Y SOCIEDAD
Entidad concesionaria: FUNDACIÓN CASER
Fecha de concesión: 19/06/2012
- 4 Descripción:** Accésit (Segundo Premio) al la Universidad Politécnica de Valencia- Centro de Investigación de Tecnologías Gráficas- CITG en I+D
Entidad concesionaria: Fundación Caser III Edición de los Premios Dependencia y Sociedad
Fecha de concesión: 05/06/2012
- 5 Descripción:** PREMIO CONGRESO AEGIS
Entidad concesionaria: AEGIS conference. OPEN ACCESSIBILITY EVERYWHERE: GROUNDWORK, INFRAESTRUCTURE, STANDARDS
Fecha de concesión: 28/11/2011
- 6 Descripción:** Premios a la Innovación en Telecomunicaciones
Entidad concesionaria: VODAFONE
Fecha de concesión: 19/10/2011

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 5

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** V Premio Vodafone a la Innovación en Telecomunicaciones

Los ganadores fueron elegidos por un jurado independiente formado por:

Juan Junquera: Secretario de Estado de Telecomunicación y para la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Aurora Saeta del Castillo: Subsecretaria de Ciencia e Innovación. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Francisco López Ferreras: Director Fundación General de la Universidad de Alcalá.

José María Casaos: Director Técnico Grupo Antena 3.

Unai Labirua: Director de I+D Tecnología Global Vodafone.

Isaac Mendoza: Director de Desarrollo de negocio e Innovación Vodafone España.

M^a Satur Torre: Manager de Innovación Fundación Vodafone España.

03/07/2011 VODAFONE

Se establecieron dos premios dotados con con la cantidad de 20.000 € para la persona o grupo de personas de carácter físico o jurídico que presente el proyecto y obtenga el premio correspondiente, bajo el epígrafe común de Premio al Proyecto de Innovación en el ámbito de la Investigación y del Desarrollo de las Telecomunicaciones. Dada la calidad e interés de los proyectos, el jurado decidió otorgar dos accésit dotados con 10.000 € cada uno.

Ganadores:

SIMPLEXT, fue presentado por un grupo de trabajo constituido por miembros de Technosite, de la Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Pompeu Fabra, Fundación Prodis, Servimedia, Fundación ONCE, Ariadna Servicios, Tilos System, Abada y Sade Consultoría, bajo la coordinación de Technosite (Grupo Fundosa). SIMPLEXT tiene por objetivo principal hacer posible la simplificación automática de textos para

EYE 21, realizado por un equipo de trabajo coordinado por el catedrático Guillermo Peris, del Centro de Investigación en Tecnologías Gráficas, de la Universidad Politécnica de Valencia. Consiste en un dispositivo de ayuda a la movilidad para personas invidentes o con visión reducida. Es una herramienta electrónica que permite a las personas ciegas moverse por cualquier entorno con autonomía. El ciego, gracias a unas gafas de sol con dos microcámaras y unos auriculares, es capaz de percibir una imagen acústica del espacio hacia el que apunta con su nueva mirada. Una alta tecnología de reconocimiento de objetos junto con el uso de un tipo de representación sonora muy avanzado permite a la persona ciega recrear esos sonidos y percibirlos como espacio.

- 2 Descripción del mérito:** Invitación de la Comisión Europea a los mejores 48 proyectos de los últimos 10 años. EYE2021-CASBLIP fueron invitados a participar en la convención y dispusieron de un STAND para la presentación del sistema.

Exhibition 5,6 Diciembre 2011 Bruselas.

The Exhibition of the Innovation Convention will showcase exciting research and innovation results being developed under European funding programmes.

Following a call for exhibitors open to projects supported by the EU's Framework Programme for Research and the EU's Competitiveness and Innovation Framework Programme, 48 projects have been selected. In addition, the exhibition will include 4 projects from the Joint Research Centre, the European Commission's in-house science service, 5 pilots projects on innovative ICT services and 3 ICT Polish projects in the stand under the patronage of the Polish Presidency.

You will also have the opportunity to visit the "Knowledge and Technology Transfer Avenue" with stands presenting organisations involved in patents, IPR, standards, VC opportunities etc.

Further information on the Innovation Union initiatives, career opportunities for researchers and gender issues in research and innovation will also be available.

- 3 Descripción del mérito: 2.4. OTROS MÉRITOS**

2.5.1. AREA DE CONOCIMIENTO

Aprobación por la comisión la negociación del proyecto Europeo MONOTONE-GRD1-2001-40286 LIDERADO por la UPV, con G.Peris Fajarnés como Investigador Principal y Coordinador. La aportación de la Comisión europea será de 2.900.000 Euros, y el presupuesto total del proyecto supera los 6 Millones de Euros.

PREMIO NACIONAL

FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA" a la mejor comunicación científica en el Área del Aparato Locomotor y Deporte, al trabajo titulado "DISCO INTERVERTEBRAL Y DEPORTE", presentado por los Dres. MONTOLIU NEBOT, J; MARTINEZ-ALMAGRO, A; ROCH PENDERIA, S; ALCAÑIZ RAYA, M y PERIS FAJARNÉS, G. en el V Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte. ENTIDAD FINANCIADORA: MAPFRE

3 Premios Bancaja 1998-1999 Dirección de proyecto final de carrera. 2 con el INSTITUTO VALENCIANO DE ONCOLOGIA.

Miembro de la lista de Evaluadores de la COMISIÓN EUROPEA en la Dirección General XIII, en el campo de la Telecomunicaciones, Tecnologías de la Información y explotación de las Investigaciones.



CURSOS RECIBIDOS

Titulo: CURSO DE INTRODUCCION A LA GESTIÓN DE PROYECTOS I+D+I Organiza: CTT. UPV. Junio 2001)Duración: 36 Horas

Titulo: CURSO DE INTRODUCCIÓN AL UNIX.
Organiza:Centro Calculo.UPV. Fecha:(1993)Duración: 18 Horas

Titulo: CURSO DE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C EN ENTORNO UNIX. 1993 Organiza: Centro Calculo. UPV. Fecha: (1993) Duración: 36 Horas

Titulo: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL TURISMO.
Organiza: UIMP Fecha: (Febrero 1997)Duración: 30 Horas

Titulo: CURSO DE AGRICULTURAL MARKETING Organiza: Universidad de Agricultura de Edimburgo (Escocia).
Fecha: Octubre a Diciembre de 1991

Titulo: CURSO DE C.A.D. (DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR)
Organiza: departamento de Expresión Gráfica en la Ingeniería UPV. Fecha: Sept-Oct 1989. (40 Horas)

Titulo: CURSO DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
Organiza: departamento de Expresión Gráfica en la Ingeniería UPV. Fecha: 1991 (200 Horas)

Titulo: CURSO DE C.A.D. ARQUITECTÓNICO
Organiza: departamento de Expresión Gráfica en la Ingeniería UPV.Fecha: 1992 (70 Horas)

Titulo: Curso de Cultiu D'espècies Forestals Autòctones
Organiza: Diputacio Provincial de Valencia y CO.DE.NA.
Fecha: Julio 86.

Titulo: SEMINARIO DE MEDIO AMBIENTE, VISIÓN MULTIDISCIPLINAR. Organiza: UIMP. 20-23 de Julio de 1992.Duración: 40 Horas

Titulo: JORNADAS DE PAPEL RECICLADO EN LA UPV.
Organiza: Oficina Verde UPV.

Titulo: PRE-PRESS SCREEN PRINTING FOR CERAMIC TILES.
Organiza: SAATI. Como, Italia. Febrero 1995.

Titulo: CURSO DE INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS Organiza: PRODEIN Fecha: (Mayo 1994.)

Titulo: TÉCNICAS MULTIMEDIA EN LA ENSEÑANZA.
Organiza: ICE. UPV. Fecha: (Mayo 1996)Duración: 12 Horas

Titulo: EDUCACIÓN DE LA VOZ.Organiza: ICE. UPV.
Fecha: (Mayo 1997) Duración: 12 Horas

Titulo: LA AUTOEVALUACIÓN DEL PROFESOR.
Organiza: ICE. UPV. Fecha: (Mayo 1995.)Duración: 4 Horas

Titulo: PROYECTO DOCENTE.
Organiza: ICE. UPV.
Fecha: (1998.) Duración: 12 Horas



Título: CONTROL DEL ESTRÉS PARA PROFESORES.
Organiza: ICE. UPV. Fecha: (Mayo 1996) Duración: 12 Horas

OTROS

Coordinador Actividades Investigación en la EPSG.

Aceptación de propuesta de contrato RAMON y CAJAL

Coordinador Grupos de Investigación en la EPSG

Coordinador Gestor en la EPSG

Obtención de ayudas en Acciones especiales de la Conselleria. Asistencia a Ferias y Elaboración Proyectos Europeos.

Responsable del PID (Plan de Innovación docente) número 640 durante los cursos 95-96, 96-97 y 97-98

Responsable de la Unidad docente del D.E.G.I. en la Escuela Universitari de Gandía desde su creación.

Miembro de la junta permanente de la E.U. de Gandía

Miembro de la comisión de Programas Internacionales de la E.U. de Gandía

Miembro de la Comisión para la modificación de los planes de estudio de I.T. Forestal

Miembro de la Comisión para la modificación de los planes de estudio de I.T. en Telecomunicaciones

Colaborador en la Organización de la exposición correspo...

4 Descripción del mérito: DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS GRÁFICAS. 2010

5 Descripción del mérito: Comisión Científica de la Revista ANALES de INGEGRAF. 2007

6 Descripción del mérito: DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS GRÁFICAS. 2007

7 Descripción del mérito: CE. Cognition Membership Member. 2006

8 Descripción del mérito: DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS GRÁFICAS. 2006

9 Descripción del mérito: Membership of Expert Evaluators Panel Comisión Europea FP6. 2004

10 Descripción del mérito: DIREC. Grupo Investigación en Tecnologías Gráficas. 2001



- 11 Descripción del mérito:** DIREC. Grupo Investigación en Tecnologías Gráficas. 2001
- 12 Descripción del mérito:** MIEMBRO de EARMA. Association of Research Managers and Administrators across Europe. 2001
- 13 Descripción del mérito:** PARTICIPACIÓN FERIA CEVISAMA 2000. 2001
- 14 Descripción del mérito:** PARTICIPACION FERIA TICS. 2001
- 15 Descripción del mérito:** SUBDIRECTOR de Investigacion EPSG. 2001
- 16 Descripción del mérito:** DIREC. Grupo Investigación en Tecnologías Gráficas. 2000
- 17 Descripción del mérito:** SUBDIRECTOR de Investigacion EPSG. 2000
- 18 Descripción del mérito:** Lista Evaluadores de la DG XVIII. 1999
- 19 Descripción del mérito:** SUBDIRECTOR de Investigacion EPSG. 1999
- 20 Descripción del mérito:** SUBDIRECTOR de Investigacion EPSG. 1998
- 21 Descripción del mérito:** SUBDIRECTOR de Investigacion EPSG. 1997