



FRANCISCO JOSÉ PERALES LÓPEZ

Generat des de: Universitat de les Illes Balears

Data del document: 04/09/2018

v 1.4.0

517bd0ac1c1998ca96e343602a1998bf

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/>



- 2 Entitat ocupadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: TEU
Data d'inici: 1989 **Durada:** 9 anys
- 3 Entitat ocupadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Prof. Esc.Univ. Interino
Data d'inici: 1987 **Durada:** 3 anys
- 4 Entitat ocupadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Contratado Escuela Univ.
Data d'inici: 1986 **Durada:** 2 anys
- 5 Entitat ocupadora:** Universitat Autònoma de Barcelona (CCUAB)
Categoría profesional: Analista-Programador
Data d'inici: 1985 **Durada:** 2 anys
- 6 Entitat ocupadora:** Universitat Autònoma de Barcelona
Categoría profesional: Profesro Ayudante
Data d'inici: 1985 **Durada:** 2 anys
- 7 Entitat ocupadora:** Universitat Autònoma de Barcelona (CIT)
Categoría profesional: Analista-Programador
Data d'inici: 1984 **Durada:** 2 anys



Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

- 1 Titulació universitària:** Màster Oficial
Nom del títol: Diploma Estudios Avanzados Medicina
Ciutat de la titulació: Espanya
Entitat de la titulació: Universidad de las Islas Baleares
Data de la titulació: 11/03/2014
Nota mitjana de l'expedient: Excel·lent
- 2 Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Nom del títol: Master en Grafics, Imatges Digitals i IA
Entitat de la titulació: Universidad Autónoma de Barcelona
Data de la titulació: 01/01/1993
- 3 Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Nom del títol: Grado
Entitat de la titulació: Universidad Autónoma de Barcelona
Data de la titulació: 1986
- 4 Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Nom del títol: Ciencias Informática
Entitat de la titulació: Universidad Autónoma de Barcelona
Data de la titulació: 1985

Doctorats

Doctorat: Informática

Entitat de la titulació: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Data de la titulació: 30/04/1993

Títol de la tesi: Detección del movimiento humano mediante tecnicas de vision por ordenador

Director/a de la tesi: Yuhua Luo

Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude



Experiència docent

Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- 1 Títol del treball:** Expresión de Emociones de Alegría para Personajes Virtuales mediante la Risa y la Sonrisa
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Miquel Mascaró Oliver
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2014
- 2 Títol del treball:** Visualization of Affect in Faces based on Context Appraisal
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de les Illes Balears (UIB)
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Diana Di Lorenza Arellano Távara
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2012
- 3 Títol del treball:** Advanced and natural interaction system for motion-impaired users
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Cristina Suemay Manresa-Yee
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2009
Doctorat Europeu: Sí
- 4 Títol del treball:** Reconeixement visual del moviment humà en temps real per a la interacció natural home-màquina
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Antoni Jaume i Capó
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2009
Doctorat Europeu: Sí
- 5 Títol del treball:** GENERACIÓN REALISTA DE EMOCIONES Y RASGOS DE PERSONALIDAD POR MEDIO DE LA PARAMETRIZACIÓN DE EXPRESIONES FACIALES
Tipus de projecte: Treball d'Investigació
Universitat de l'entitat de realització: Universidad Simón Bolívar
Ciutat de l'entitat de realització: Veneçuela
Alumne: Diana Di Lorenza Arellano Távara
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2008



- 6** **Títol del treball:** Interfícies visuals basades en gestos per al control d'aplicacions interactives
Tipus de projecte: Treball conduent a l'obtenció del DEA
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Antoni Jaume i Capó
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2008
- 7** **Títol del treball:** Towards vision based interfaces based on real-time robust gesture recognition
Tipus de projecte: Treball d'Investigació
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Cristina Maresa Yee
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2007
- 8** **Títol del treball:** Interacció natural basada en gestos per al control d'aplicacions
Tipus de projecte: Treball d'Investigació
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Antoni Jaume i Capó
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2007
- 9** **Títol del treball:** Un Sistema Automático para la Detección, Modelización y Seguimiento del Cuerpo Humano para la Interaccion en Entornos Virtuales
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jose Maria Buades Rubio
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude i Premi Extraordinari
Data de lectura: 2006
- 10** **Títol del treball:** A Facial Aging Simulation Using Flacidity deformation criteria
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Alexandre Cruz Berg
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2005
- 11** **Títol del treball:** Analisis del movimiento humano mediante tecnicas de visión por ordenador
Tipus de projecte: Treball d'Investigació
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jose Maria Buades Rubio
Qualificació obtinguda: Apte
Data de lectura: 2004



- 12** **Títol del treball:** Modelo de Simulación de Deformaciones de Objetos basado en la Teoría de la Elasticidad
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Miquel Mascaró Portells
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2003
- 13** **Títol del treball:** Towards vision based interfaces based on real-time robust gesture recognition
Tipus de projecte: Treball d'Investigació
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Cristina Manresa-Yee
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2003
- 14** **Títol del treball:** Bitree G-T Modelo Multiresolucion de datos de Topografía y Textura Mediante Wavelets
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Maria Jose Abasolo
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2002

Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

- 1** **Denominació del projecte:** Interfaces Tangibles Avanzadas en Domotica Asistencial (ITADA)
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López
Nombre d'investigadors: 18
Entitats de finançament: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: TIN2007-67993
Data d'inici-fi: 01/10/2007 - 30/09/2011 **Durada:** 4 anys
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 104.060 €



- 2 Denominació del projecte:** Utilització del Laser al procés de restauració de l'obra de Gaudí a la Catedral de Mallorca
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López
Nombre d'investigadors: 1
Entitats de finançament: Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: AAEE0123 09
Data d'inici-fi: 01/10/2010 - 31/08/2011 **Durada:** 11 mesos
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 14.500 €
- 3 Denominació del projecte:** Interacció persona-ordenador y accesibilidad universal
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Antoni Jaume Capó
Nombre d'investigadors: 8
Entitats de finançament: Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 021FC2010
Data d'inici-fi: 01/01/2010 - 31/08/2010 **Durada:** 8 mesos
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 1.700 €
- 4 Denominació del projecte:** VI Conference on Articulated Motion and Deformable objects, AMDO 2010
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Manuel González Hidalgo
Nombre d'investigadors: 7
Entitats de finançament: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: TIN2007 31005 E
Data d'inici-fi: 2010 - 2010 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 4.000 €
- 5 Denominació del projecte:** SINA: Sistema d'Interacció Natural AVançat. Pla Avanza signat el 30 de març de 2007
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Perales, F.; Muntaner, JJ.
Nombre d'investigadors: 5

**Entitats de finançament:**Vicepresidència i Conselleria de Relacions
Institucionals**Tipus d'entitat:** Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** DesconegutINSTITU DE SERVEIS SOCIALS I ESPORTS DEL
CONSELL INSULAR DE MALLORCA**Tipus d'entitat:** Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

Fundació IBIT

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** Avanza 2007/08**Data d'inici-fi:** 2007 - 2009**Durada:** 2 anys - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**6 Denominació del projecte:** V Conference on Articulated Motion and Deformable objects, AMDO-e 2008**Entitat de realització:** Universidad de las Islas
Balears**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Manuel González Hidalgo**Nombre d'investigadors:** 7**Entitats de finançament:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Ministeris**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** TIN2007 31005 E**Data d'inici-fi:** 01/01/2008 - 31/12/2008**Durada:** 1 any**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 6.000 €**7 Denominació del projecte:** Preparación y presentación del proyecto europeo 'Rehabilitación y Tecnologías Asistivas usando Ambientes Virtuales'**Entitat de realització:** Universidad de las Islas
Balears**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco José Perales López**Nombre d'investigadors:** 5**Entitats de finançament:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Ministeris**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** TEC2008 02203 E**Data d'inici-fi:** 15/01/2008 - 14/12/2008**Durada:** 11 mesos**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 5.000 €**8 Denominació del projecte:** Rehabilitación y tecnologías asistivas usando ambientes virtuales**Entitat de realització:** Universidad de las Islas
Balears**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco J. Perales

**Entitats de finançament:**

Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** TIN2998-02203-E**Data d'inici-fi:** 2008 - 2008**Durada:** 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 5.000 €**9 Denominació del projecte:** REHABILITACION Y TECNOLOGIAS ASISTIVAS USANDO AMBIENTES VIRTUALES**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Perales Lopez**Entitats de finançament:**

Ministerio de Educación y Cultura

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut**Codi segons l'entitat de finançament:** TIN2008-02203E**Data d'inici-fi:** 2008 - 2008**Durada:** 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 5.000 €**10 Denominació del projecte:** AALIVE Ambient Assitive for Living Virtual Environments**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Perales López, Francisco José**Nombre d'investigadors:** 5**Entitats de finançament:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut**Codi segons l'entitat de finançament:** TIN2006-27672 E**Data d'inici-fi:** 2007 - 2008**Durada:** 1 any - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 3.980 €**11 Denominació del projecte:** AALIVE (Ambient Assistive for Living Virtual Environments)**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco José Perales López**Nombre d'investigadors:** 1**Entitats de finançament:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Ministeris**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** TIN2006 27672 E**Data d'inici-fi:** 01/01/2007 - 31/12/2007**Durada:** 1 any**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 3.980 €

**12 Denominació del projecte:** Integración de Escenarios Virtuales con Agentes Inteligentes 3D (INEVAI3D)**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco José Perales López**Nombre d'investigadors:** 25**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipus d'entitat: Ministeris**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** TIN2004-07926**Data d'inici-fi:** 13/12/2004 - 12/12/2007**Durada:** 3 anys**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 217.810 €**13 Denominació del projecte:** TIC2006 25902 E Fourth International Workshop on Articulated Motion and deformable Objects, AMDO**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ramon Mas Sanso**Nombre d'investigadors:** 5**Entitats de finançament:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut**Codi segons l'entitat de finançament:** TIC2006 26902 E**Data d'inici-fi:** 2006 - 2007**Durada:** 1 any - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 5.000 €**14 Denominació del projecte:** Integración de Escenarios Virtuales con Agentes Inteligentes 3D**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Perales López, Francisco José**Nombre d'investigadors:** 29**Entitats de finançament:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut**Codi segons l'entitat de finançament:** TIN2004-07926**Data d'inici-fi:** 2004 - 2007**Durada:** 3 anys - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 189.400 €**15 Denominació del projecte:** HUMODAN - An automatic human model animation environment for Augmented Reality interaction**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat



Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López

Nombre d'investigadors: 10

Entitats de finançament:

Unió Europea

Tipus d'entitat: Unió Europea

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: IST-2001-32202-HUMODAN

Data d'inici-fi: 01/09/2003 - 28/02/2006

Durada: 2 anys - 6 mesos

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 993.100 €

16 Denominació del projecte: Red Temática en Estructuración, procesamiento y generación de Vídeo Digital en Aplicaciones Multimedia

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Nicolas Perez de la Blanca

Nombre d'investigadors: 10

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: TIC2006-26901 E

Data d'inici-fi: 2006 - 2006

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 25.000 €

17 Denominació del projecte: HUMODAN: An Automatic Human Model Animation Environment for Augmented Reality Interaction

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López

Nombre d'investigadors: 15

Entitats de finançament:

CEIT Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Fraunhofer-Gesellschaft Institut für Medienkommunikation

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Synkronix Incorporation Ltd.

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Kursaal Producciones S.L

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: IST-2001-32202

Data d'inici-fi: 01/09/2002 - 28/02/2005

Durada: 2 anys - 6 mesos



Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 510.860 €

18 Denominació del projecte: TIC2004 20295 E Third International Workshop on Articulated Motion and deformable Objectcs, AMDO

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Manuel Gonzalez Hidalgo

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: TIC2004 20295 E

Data d'inici-fi: 2004 - 2005

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 6.000 €

19 Denominació del projecte: Análisis y síntesis del movimiento humano mediante técnicas de visión y animación por ordenador. (ADAN)

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López

Nombre d'investigadors: 15

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipus d'entitat:** Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: TIC2001-0931

Data d'inici-fi: 28/12/2001 - 27/12/2004

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 154.406,02 €

20 Denominació del projecte: TIC2003-5233E Second International Workshop on Articulated Motion and deformable Objectcs, AMDO

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Manuel Gonzalez Hidalgo

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: TIC2003-5233E

Data d'inici-fi: 2003 - 2003

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 7.000 €



- 21 Denominació del projecte:** TIC2002-1051E Fisrty Iberian Conference on Pattern recognition and Image Analisis (Ibpria)
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Manuel Gonzalez Hidalgo
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: TIC2002-1051E
Data d'inici-fi: 2003 - 2003 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 5.000 €
- 22 Denominació del projecte:** Análisis y Síntesis del Movimiento Humano mediante técnicas de procesado digital de imágenes
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López
Nombre d'investigadors: 15
Entitats de finançament: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: TIC2001-0931
Data d'inici-fi: 2001 - 2003 **Durada:** 2 anys - 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 150.253,03 €
- 23 Denominació del projecte:** Red Temática en Estructuración, procesamiento y generación de Vídeo Digital en Aplicaciones Multimedia
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López (UIB)
Nombre d'investigadors: 10
Entitats de finançament: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: TIC2001-4570-E
Data d'inici-fi: 2001 - 2003 **Durada:** 2 anys - 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 80.000 €



- 24 Denominació del projecte:** An Automatic Human Model Animation Environment for Augment-HUMODAN
Accion Especial (MiCyT)
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López
Nombre d'investigadors: 8
Entitats de finançament:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: TIC2002-10743-E
Data d'inici-fi: 2002 - 2002 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 132.150 €
- 25 Denominació del projecte:** Red Temática en Estructuración, procesamiento y generación de Vídeo Digital en Aplicaciones Multimedia
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Nicolas Perez de la Blanca
Nombre d'investigadors: 10
Entitats de finançament:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: TIC2002-12503-E
Data d'inici-fi: 2002 - 2002 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 30.000 €
- 26 Denominació del projecte:** Un sistema de modelización, análisis y simulación del cuerpo humano
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López
Nombre d'investigadors: 13
Entitats de finançament:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: TIC98-0302-C02-01
Data d'inici-fi: 01/10/1998 - 30/09/2001 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 51.831,29 €
- 27 Denominació del projecte:** TIC2001-1957E International Workshop on Articulated Motion and deformable Objects, AMDO
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat



Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Manuel Gonzalez Hidalgo

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: TIC2001-1957E

Data d'inici-fi: 2001 - 2001

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 4.507,59 €

28 Denominació del projecte: AVATAR CAptura de MoVimiento Avanzada en EnTornos Animados Foto-Realisticos Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: AVATAR

Data d'inici-fi: 1999 - 2001

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 42.000 €

29 Denominació del projecte: TIC98-0302: Un sistema de modelización, análisis y simulación del cuerpo humano

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López

Nombre d'investigadors: 12

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: TEL98-0302

Data d'inici-fi: 1998 - 2001

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 54.091,09 €

30 Denominació del projecte: PAVR Project (Platform for Animation and Virtual Reality) Network contract

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Jose Perales Lopez

Nombre d'investigadors: 25

**Entitats de finançament:**

Unió Europea

Tipus d'entitat: Unió Europea**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut**Codi segons l'entitat de finançament:** ERBFMRXCT960036.**Data d'inici-fi:** 1998 - 2000**Durada:** 2 anys - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**31 Denominació del projecte:** Diseño Cooperativo en 3D**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Yuhua Luo**Entitats de finançament:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut**Codi segons l'entitat de finançament:** TEL96-0544**Data d'inici-fi:** 1996 - 1999**Durada:** 3 anys - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**32 Denominació del projecte:** TIC96-0544: Sistema cooperativo de diseño en 3D**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Dra. Yuhua Luo**Nombre d'investigadors:** 10**Entitats de finançament:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut**Codi segons l'entitat de finançament:** TEL96-0544**Data d'inici-fi:** 1996 - 1999**Durada:** 3 anys - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 9.015,18 €**33 Denominació del projecte:** Análisis y síntesis del movimiento humano mediante técnicas de procesamiento digital de imágenes**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Jose Perales Lopez**Nombre d'investigadors:** 5**Entitats de finançament:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut**Codi segons l'entitat de finançament:** TIC96-0528**Data d'inici-fi:** 1996 - 1997**Durada:** 1 any - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 9.917 €



- 34 Denominació del projecte:** Análisis y síntesis del movimiento humano mediante técnicas de procesado digital de imágenes
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco José Perales López
Nombre d'investigadors: 10
Entitats de finançament:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: TEL96-0528
Data d'inici-fi: 1996 - 1996 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 9.015,18 €
- 35 Denominació del projecte:** Lógica borrosa y control inteligente. Desarrollo de controladores robustos para agentes móviles autónomos
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Lorenzo Valverde García
Nombre d'investigadors: 10
Entitats de finançament:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: TIC95-0308-E
Data d'inici-fi: 1995 - 1996 **Durada:** 1 any - 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 12.020,24 €
- 36 Denominació del projecte:** MANADIX: motion analysis for advanced image communications systems
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luo, Yuhua
Entitats de finançament:
Unió Europea **Tipus d'entitat:** Unió Europea
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: ERB-CHRX-CT93-0084
Data d'inici-fi: 1993 - 1996 **Durada:** 3 anys - 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 12.020 €



Contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no competitiu amb Administracions o entitats públiques o privades

- 1** **Denominació del projecte:** SINA II. Sistema d'Interacció Natural Avançat (Renovació)
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco J. Perales, Joan J. Muntaner
Nombre d'investigadors: 5
Entitats participants: Universidad de las Islas Baleares
Entitats de finançament:
Conselleria de Relacions Institucionals. Govern de les Illes Balears **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Fundación IBIT Illes Balears Innovació Tecnològica **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
INSTITU DE SERVEIS SOCIALS I ESPORTS DEL CONSELL INSULAR DE MALLORCA **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Data d'inici: 2009 **Durada:** 1 any - 1 dia
- 2** **Denominació del projecte:** SINA- desenvolupament i la implantació del projecte d'integració i accessibilitat de persones amb discapacitat dins el marc del conveni de desenvolupament del Pla Avanza
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Perales López, Francisco José & Muntaner Joan Jord
Nombre d'investigadors: 5
Entitats participants: Universidad de las Islas Baleares
Entitats de finançament:
Sense especificar **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: Govern Balear
Data d'inici: 2007 **Durada:** 1 any - 1 dia
Quantia total: 53.000 €
- 3** **Denominació del projecte:** Proyecto Coldiesis, FUEIB-Robot S.A.
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Perales López, Francisco José
Nombre d'investigadors: 5
Entitats participants: Universidad de las Islas Baleares



Entitats de finançament:

Sense especificar

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: Robot S.A

Data d'inici: 2007

Durada: 1 any - 1 dia

Quantia total: 51.357,31 €

4 Denominació del projecte: Sistema de Interacción Natural Avanzado (SINA)

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco J. Perales, Joan Jordi Muntaner

Nombre d'investigadors: 5

Entitats participants: Universidad de las Islas Baleares

Entitats de finançament:

Govern de les Illes Balears

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Fundación IBIT Illes Balears Innovació Tecnològica

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici: 2007

Durada: 1 dia

Quantia total: 148.460 €

5 Denominació del projecte: COL.diesis

Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco J. Perales

Nombre d'investigadors: 9

Entitats participants: Universidad de las Islas Baleares

Entitats de finançament:

Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear

Tipus d'entitat: Comunitats Autònomes

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

ROBOT S. A.

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici: 2007

Durada: 1 any - 1 dia

Quantia total: 56.764,73 €



Resultats

Propietat intel·lectual i industrial

- 1 Títol de propietat industrial registrada:** Mando Portatil para la detección de movimiento y fuerza de presión
Tipus de propietat industrial: Model d'utilitat
Inventors/autors/obtenors: V. Becerra, Roca, M, Perales, F.J.
Entitat titular de drets: UIB - Universitat de les Illes Balears
País d'inscripció: Espanya
Data de registre: 2013
Data de concessió: 2013
Nombre de patent: 201330260
Patent espanyola: Sí
- 2 Títol de propietat industrial registrada:** Dispositivo de detección, identificación y conversión a sonido de colores de una superficie
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtenors: Rossi, J.; Roca, M.; Varona, J.; Perales, F.J
Entitat titular de drets: UIB - Universitat de les Illes Balears
País d'inscripció: Espanya
Data de registre: 2012
Data de concessió: 2012
Nombre de patent: ES2373153
Patent espanyola: Sí

Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** F. J. Perales. Advanced Perceptual User Interfaces: Applications for Disabled and Elderly People. T. Gross et al. (Eds.): INTERACT 2009, Part II, LNCS 5727, pp. 930-931, 2009. Part II - 1, pp. 930 - 931. Uppsala (Suècia): Springer-Verlag, 2009. ISBN 978-3-642-03658-3
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 1
Publicació rellevant: Sí
- 2** Silvia Ramis; Francisco J. Perales; Marc Campinbs; Inma Riquelme. Un videjuego serio para el estudio de expresiones faciales en personas con autismo. 002280 - Cognitive Area Networks. 4 - 1, pp. 85 - 92. Asociación Nicolo, 2017. ISSN 2341-4243
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 3

- 3** Luis J. Barrios; Jesús Minguillón; Francisco J. Perales; Ricardo Ron-Angevin; Jordi Solé-Casals; Miguel A Mañanas. Estado del Arte en Neurotecnologías para la Asistencia y la Rehabilitación en España: Tecnologías Auxiliares, Trasferencia Tecnológica y Aplicación Clínica. 915203 - Revista Iberoamericana de Automatica e Informatica Industrial. 1 - octubre, pp. 234 - 265. (Espanya): 2017. ISSN 1697-7912
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.riai.2017.06.004>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 6
- 4** Arellano, D.; Perales, F.J.; Varona, J. Mood and Its Mapping onto Facial Expressions. LNCS 8563. 8563 - 1, pp. 31 - 40. Berlin(Alemania): Springer-Verlag, 2014. ISBN 97833019088488
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 5** Mascaró, M.; Serón, F.J.; Perales, F.J.; Varona, J. Rigging and Data Capture for the Facial Animation of Virtual Actors. LNCS 8563. 8563 - 1, pp. 170 - 179. Berlin(Alemania): Springer-Verlag, 2014. ISBN 97833019088488
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 6** Jaume-i-Capó, A.; Varona, J.; González-Hidalgo, M.; Mas, R.; Perales, F.J. Automatic human body modeling for vision-based motion capture system using B-spline parameterization of the silhouette. 902927 - Optical Engineering. 51 - 2, pp. 020501. (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <http://spie.org/x648.html?product_id=964299>. ISSN 0091-3286
DOI: <https://doi.org/10.1117/1.OE.51.2.020501>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: ISI **Categoria:** OPTICS
Índex d'impacte: 0.88 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 54 **Nombre de revistes a la categoria:** 80
- 7** Arellano, D.; Varona, J.; Perales, F.J. Why do I feel like this? - The importance of context representation for emotion elicitation. 203300 - International Journal of Synthetic Emotions. 2 - 2, pp. 28 - 47. IGI GLOBAL - New York, Hershey, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.igi-global.com/journal/international-journal-synthetic-emotions-ijse/1144>>. ISSN 1947-9093
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
- 8** D. Arellano; J. Varona; F. J. Perales. Why do I feel like this?. 203309 - International Journal of Synthetic Emotions. 2 - 2, pp. 28 - 47. Information Resources Management Association, 2011. ISSN 1947-9093
DOI: <https://doi.org/10.4018/IJSE>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 9** Arellano, D.; Bee, N.; Janowski, K.; André, E.; Varona, J.; Perales, F.J. Influence of Head Orientation in Perception of Personality Traits in Virtual Agents. Proceedings of AAMAS 2011. 3, pp. 1093 - 1094. Taiwan(Taiwan): International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, 2011. ISBN 10: 0-982657
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 6
- 10** Jaume-i-Capó, A.; Varona, J.; González-Hidalgo, M.; Perales, F.J. Adding Image Constraints to Inverse Kinematics for Human Motion Capture. 913678 - Eurasip Journal On Advances In Signal Processing. 2010 - 142354, pp. 1 - 13. (Estats Units d'Amèrica): 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/journals/asp/2010/142354.html>>. ISSN 1687-6172



Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 4
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.012
Posició de publicació: 118

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 247

- 11** C. Manresa-Yee.; P. Ponsa; J. Varona; F.J. Perales. User experience to improve the usability of a vision-based interface. 908662 - Interacting With Computers. 22 - 6, pp. 594 - 605. (Holanda): 2010. ISSN 0953-5438

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.192
Posició de publicació: 8

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.192
Posició de publicació: 10

Tipus de suport: Revista

Categoria: ERGONOMICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 14

Categoria: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 19

- 12** Jaume A.; Varona, J.; Perales, F.J. Representation of Human Postures for Video-Based Gesture Recognition in Real Time. 908413 - Lecture Notes in Artificial Intelligence. 1 - 1, pp. 102 - 107. (Alemanya): 2009. ISSN 0302-9743

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 3

Tipus de suport: Revista

- 13** Arellano, D.; Lera, I.; Varona, J.; Perales, F.J. Integration of a semantic and affective model for realistic generation of emotional states in virtual characters. 908413 - Lecture Notes in Artificial Intelligence. 1 - 1, pp. 102 - 107. (Alemanya): 2009. ISSN 0302-9743

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 4
Nombre total d'autors: 4

- 14** Varona, J.; Jaume-i-Capó, A.; González, J.; Perales, F.J. Toward natural interaction through visual recognition of body gestures in real-time. 908662 - Interacting With Computers. 21 - 1-2, pp. 3 - 10. (Holanda): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.intcom.2008.10.001>>. ISSN 0953-5438

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.intcom.2008.10.001>

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 4

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.698
Posició de publicació: 2

Categoria: ERGONOMICS

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 14

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.698
Posició de publicació: 7

Categoria: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 19

- 15** J. Varona; C. Manresa-Yee; F.J. Perales. Hands-free vision-based interface for computer accessibility. 909606 - Journal of Network and Computer Applications. 31 - 4, pp. 357 - 374. (Regne Unit): 2008. ISSN 1084-8045

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 3

Tipus de suport: Revista



Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1,000

Posició de publicació: 25

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1,000

Posició de publicació: 54

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1,000

Posició de publicació: 49

Categoria: COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 45

Categoria: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 94

Categoria: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 86

- 16** Jaume-i-Capó, A.; Varona, J.; Perales, F.J. Real-Time Recognition of Human Gestures for 3D Interaction. 904459 - Lecture Notes in Computer Science. 5098, pp. 419 - 430. (Alemanya): 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/12250035225364m7/fulltext.pdf>>. ISSN 0302-9743

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

- 17** Arellano, D.; Varona, J.; Perales, F.J. Generation and visualization of emotional states in virtual characters. 912895 - Computer Animation And Virtual Worlds. 19 - 3-4, pp. 270. (Regne Unit): 2008. Disponible en Internet en: <<http://www3.interscience.wiley.com/journal/120848892/abstract>>. ISSN 1546-4261

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Categoria: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Índex d'impacte: 0,550

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 70

Nombre de revistes a la categoria: 86

- 18** Fiol, G.; Arellano, D.; Perales, F. J.; Bassa, P.; Zanlongo, M. The Intelligent Butler: A Virtual Agent for Disabled and Elderly People Assistance. 200727 - Advances in Soft Computing. Volume 50/2009, pp. 375 - 384. (República Federal Alemanya): 2008.

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 5

- 19** Garcia R. i Perales, F.J. ADAPTATIVE TEMPLATES IN BIOMETRIC AUTHENTICATION. W S C G International Conferences in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision (recently Winter School of Computer Graphics). 1 - 1, pp. 1 - 10. Pilsen, Chequia (Txecoslovàquia): 2008. ISBN ISSN 1213-696

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Llibre

Nombre total d'autors: 2

- 20** Cerezo, E.; Hupontt, I.; Manresa, C.; Varona, J.; Baldarri, S.; Perales, F.J.; Seron, F.J. 'Real-Time Facial Expression Recognition for Natural Interaction'. 916742 - Virtual Reality. 4478 - II, pp. 40 - 61. (Regne Unit): 2007. ISSN 1359-4338

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 7

- 21** Cerezo, E.; Hupontt, I.; Manresa, C.; Varona, J.; Baldarri, S.; Perales, F.J.; Seron, F.J. Real-Time Facial Expression Recognition for Natural Interaction. 904459 - Lecture Notes in Computer Science. 4478, pp. 40 - 47. (Alemanya): 2007. ISSN 0302-9743

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista



Nombre total d'autors: 7

- 22** Manresa, C.; Varona, J.; Mas, R.; Perales, F.J. Hands Tracking and Gesture Recognition for Human-Computer Interaction. 909826 - Computer Graphics World. 1 - 1, pp. 1 - 10. (Estats Units d'Amèrica): 2007. ISSN 0271-4159
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI **Categoria:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índex d'impacte: 0,016 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 84 **Nombre de revistes a la categoria:** 84
- 23** A. Jaume; Perales, F.J.; M. i Varona, J. Representation of human postures for vision-based gesture recognition in real-time. 7^o International Workshop on Gesture in Human-Computer Interaction & Simulation 2007, Lisbon, Portugal, May 2007. 1 - 1, pp. 1 - 10. Lisboa(Portugal): Springer-Verlag, 2007. ISBN ISSN: 0302-9743
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 24** Manresa-Yee, C.; Varona, J. i Perales, F.J. Hand Tracking and Gesture Recognition for Human-Computer Interaction. Colloquium in Interaction 07 (AIPO.CEDI2007). 1 - 1, pp. 1 - 10. Zaragoza(Espanya): 2007. ISBN ISSN: 0302-9743
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 25** Boulic, R.; Varona, J.; Unzueta, L.; Peinado, M.; Suescun, A. i Perales, F.J. Evaluation of on-line analytic and numeric inverse kinematics approaches driven by partial vision input. 000001 - NO es coneix. 10 - 1, pp. 48 - 61. 2006.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6
- 26** Manresa, C.; Varona, J. i Perales, F.J. Towards hands-free interfaces based on real-time robust facial gesture recognition. 904459 - Lecture Notes in Computer Science. 4069, pp. 504 - 513. (Alemanya): 2006. ISSN 0302-9743
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
- 27** Buades, J.M.; Perales, F.J.; González-Hidalgo, M. i Varona, J. Upper Body Tracking for Interactive Applications". 904459 - Lecture Notes in Computer Science. 4069, pp. 514 - 523. (Alemanya): 2006. ISSN 0302-9743
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 4
- 28** Cruz, A.; Perales, F.J. i Gonzalez, M.A. facial Aging Simulation Method using flaccidity deformation criteria. 200989 - IEEE. 4069 - 1, pp. 79 - 84. (Estats Units d'Amèrica): 2006.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
- 29** R. Boulic; J. Varona; L. Unzueta; M. Peinado; A. Suescun; F.J. Perales. Evaluation of on-line analytic and numeric inverse kinematics approaches driven by partial vision input. 916742 - Virtual Reality. 10 - 1, pp. 48 - 61. (Regne Unit): 2006. ISSN 1359-4338
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6



- 30** Jaume, A.; Perales, F.J. i Varona, X. Interactive applications driven by human gestures P. Brunet, N. Correia, and G. Baranoski (Editors). Ibero-American Symposium on Computer Graphics - SIACG (2006). 1 - 1, pp. 1 - 6. Santiago de Compostela(Espanya): 2006. ISBN 3-540-22985-2
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 31** Jaume, A.; Perales, F.J.; Varona, X.; Hidalgo, G. i Mas, R. Automatic Human Body Modeling for Vision-Based Motion Capture. WSCG'2006 - Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision. 1 - 1, pp. 1 - 6. Pilsen, Chequia(República Txeca): 2006. ISBN ISBN 80-86943-0
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 5
- 32** Muñoz, C.; Arellano, D.; Perales, F.J. i Fontanet, G. Perceptual and Intelligent Domotic Systems for Disabled People. IASTED International Conference on Visualization, Imaging and Image Processing(VIIP 2006), Palma de Mallorca, Spain. 1 - 1, pp. 1 - 6. Palma de Mallorca(Espanya): 2006. ISBN 0-88986-598-1
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 33** Manresa-Yee, C.; Varona, J. i Perales, F.J. Towards Hands-Free Interfaces Based on Real-Time Robust Facial Gesture Recognition. Lecture Notes in Computer Science 4069: 504-513. 1 - 1, pp. 504 - 513. Alemania(Alemania): Springer-Verlag, 2006. ISBN 0302-9743
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 34** Manresa-Yee, C.; Varona, J.; Ribot, T. i Perales, F.J. Non-verbal communication by means of head tracking. SIACG 2006 Ibero-American Symposium on Computer Graphics, Santiago de Compostela, Spain. July 2006. 1 - 1, pp. 1 - 6. Santiago de Compostela(Espanya): 2006.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 35** Manresa, C.; Varona, J. i Perales, F.J. Face-Based Perceptual Interface for Computer-Human interaction. SIACG 2006 Ibero-American Symposium on Computer Graphics, Santiago de Compostela, Spain. July 2006. 1 - 1, pp. 1 - 6. Pilsen, Chequia(República Txeca): 2006. ISBN ISBN 80-86943-0
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 36** Buades, J.M.; Perales, F.J. i Varona, X. Matching for Perceptual User Interface. WSCG'2006 - Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision. 1 - 1, pp. 1 - 6. Pilsen, Chequia(República Txeca): 2006. ISBN ISBN 80-86943-0
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 37** Buades, J.M.; Perales, F.J.; González-Hidalgo, M. i Varona, J. Upper Body Tracking for Interactive Applications. Lecture Notes in Computer Science 4069: 514-523, , 2006. 1 - 1, pp. 514 - 523. Alemania(Alemania): Springer-Verlag, 2006. ISBN ISSN: 0302-9743
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 5
- 38** J. Varona; J.M. Buades; F.J. Perales. Hands and face tracking for VR Applications. 910332 - Computers & Graphics-UK. 29 - 2, pp. 179 - 187. (Regne Unit): 2005. ISSN 0097-8493
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3



Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.641

Posició de publicació: 46

Categoria: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 79

- 39** C. Manresa; X. Varona; R. Mas; Perales López, F. J. Real Time Hand Tracking and Gesture Recognition for Human-Computer Interaction. Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis 5(3):96-104, 2005. 000001 - NO es coneix. 5 - 1, pp. 96 - 104. 2005.

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 4

- 40** C. Manresa; J. Varona; R. Mas; F.J. Perales. Hand tracking and gesture recognition for human-computer interaction. 201121 - Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis. 5 - 3, pp. 96 - 104. (Espanya): 2005. ISSN 1577-5097

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 4

- 41** Buades J.; González M.; Perales Fco. José; Aguiló A.; Martínez P. Human Body Analysis with Biomechanical Criteria. 904459 - Lecture Notes in Computer Science. 3179, pp. 239 - 248. (Alemanya): 2004. ISSN 0302-9743

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Categoria: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índex d'impacte: 0,513

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 53

Nombre de revistes a la categoria: 70

- 42** J.M. Buades; F.J. Perales; J. Varona. Real Time Segmentation and Tracking of Face and Hands in VR Applications. 904459 - Lecture Notes in Computer Science. 3179, pp. 259 - 268. (Alemanya): 2004. ISSN 0302-9743

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Categoria: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índex d'impacte: 0,513

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 53

Nombre de revistes a la categoria: 70

- 43** Perales Lopez; J. M Buades; M. Gonzalez. Face and Hands Segmentations in Color Images and Initial Matching,. International Workshop on Computer Vision and Image Analysis. 1-2004 - 1, pp. 1 - 345. Las Palmas de Gran Canarias(Espanya): 2004. ISBN 0302-9743

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Llibre

- 44** J.M. Buades; F.J. Perales; X. Varona. Hands and Face Tracking for Virtual Reality Applications XIV Congreso Español de Informática Gráfica. CEIG'2004. Sevilla. Junio 2004. 1-2004 - 1, pp. 201 - 218. Sevilla(Espanya): 2004. ISBN 84-688-6998-8

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Llibre

- 45** J.M. Buades; M. Gonzalez; F.J. Perales. Face and Hands Segmentation in Color Images and Initial Matching with a Biomechanical Model Journal of WSCG 2004. Journal of WSCG 2004. Vol 12, No3 - 1, Pilsen, Chequia(Txecoslovàquia): 2004. ISBN 84-688-6998-8

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Llibre



- 46** A. Aguiló; J.M. Buades; M. Gonzalez; F.J. Perales. Human motion analysis and synthesis using graphical biomechanics models applied to handicapped swimming performance IEEE. Proceedings VIII International Conference on Information Visualization. IV04. Journal of IV 2004. Vol1-2004 - 1, pp. 79 - 84. London, UK(Regne Unit): 2004. ISBN 84-688-6998-8
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
- 47** F.J. Perales; J. M. Buades; R. Mas; X. Varona; M. Gonzalez (UIB); A. Suescun; I. Aguinaga (CEIT); M. Foursa (Fraunhofer Institut); R. Mendoza (Kursaal Productions); G. Zissis (Systema) M. Touman (Synkronix). A New Human Motion Analysis System Using Biomechanics 3D Models. SIGGRAPH '04 ACM SIGGRAPH 2004 Proceedings. Vol1-2004 - 1, pp. 83. New York, NY, USA(Estats Units d'Amèrica): ACM (Association for Computing Machinery), 2004. ISBN 1-58113-896-2
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
- 48** J. M. Buades; F. J. Perales; X. Varona. Real time segmentation and tracking of face and hands in VR Applications (Third International workshop AMDO2004) Springer-Verlag Editions. LNCS 3179. 1-2004 - 1, pp. 259 - 268. Palma de Mallorca(Espanya): 2004. ISBN 3-540-22985-2
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 49** Perales Lopez; Francisco José; Maria Jose Abasolo. Wavelet Analysis for a New Multiresolution Model for Large-Scale Textured Terrains. Article in International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision'2003. 1-2003 - 1, pp. 1 - 11. Plzen (Chequia)(Txecoslovàquia): 2003.
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
- 50** Perales Lopez; Francisco José; J. M. Buades Rubio; M. Gonzalez. A New Method for Detection and Initial Pose Estimation Based on Mumford-Shah Segmentation Functional. Article in LNCS 2652. 1-2003 - 1, pp. 117 - 125. Palma de Mallorca(Espanya): 2003. ISBN 3-540-40217-9
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
- 51** Perales Lopez; Francisco José; M. Mascaro Portells; A. Mir. Shape Deformation Models Using Non-Uniform Objects in Multimedia Applications. Article in LNCS 2652. 1-2003 - 1, pp. 519 - 529. Palma de Mallorca(Espanya): 2003. ISBN 3-540-40217-9
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
- 52** Perales Lopez; Francisco José; R. Mas; M. Mascaro Portells; A. Igelmo; A. Ramirez. A Colour Tracking Procedure for Low-Cost Face Desktop Applications. Article in LNCS 2652. 1-2003 - 1, pp. 733 - 739. Palma de Mallorca(Espanya): 2003. ISBN 3-540-40217-9
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
- 53** Perales Lopez; J. M. Buades; M. Gonzalez. Face and Hands Segmentation in Color Images and Initial matching. Article in IWCVIA 2003 (International Conference). 1-2003 - 1, pp. 39 - 50. Las Palmas de Gran Canaria(Espanya): 2003. ISBN 1575-6807
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
- 54** Perales Lopez; Francisco José; A. Mir; M. Mascaro Portells. P3DMA: A Physical 3D Deformable Modelling and Animation System. LNCS 2492. 2492, pp. 68 - 79. Berlin(Alemanya): 2002. ISBN 3-540-00149-2
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Llibre
- 55** Luo, Y.; Perales López, F. J.; Villanueva Pipaon, J. J. An Automatic Rotoscopy System for Human Motion Based on a Biomechanical Graphical Model. 904427 - Computers & Graphics. 16 - 4, (Regne Unit): 1992. ISSN 0097-8493
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** COMPUTER APPLICATIONS & CYBERNETICS

**Índex d'impacte:** 0.48**Posició de publicació:** 75**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 199

- 56** Perales, F. J.; Luo, Y.; Villanueva, J. J. Matching criteria in biomechanic model driven human perceptions system GM. 000834 - Elsevier Science Publishers. pp. 1029 - 1038. 1991.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 57** Perales, F. J.; Villanueva. Implementación de GKS: Segmentación. 000730 - AEIA. pp. 45 - 62. 1987.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 58** Perales, F. J.; Vilata. Implementacion del g.k.s: segmentacion. 000874 - Informatica-text. pp. 27 - 37. 1986.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 59** Perales, F. J.; Vilata. Un cada para microordenadores: El Autocad. 000874 - Informatica-text. pp. 53 - 59. 1986.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 60** Perales, F. J.; Vilata. Un nuevo enfoque de CAD sobre micros. 000874 - Informatica-text. pp. 61 - 66. 1986.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 61** Jiménez, J.; Perales, F.J.; Guerrero, C. Medición del estado de concentración a partir de interfaces BCI inalámbricas. Control de videojuegos e interfaces perceptuales. Libro de actas del 4º Simposio CEA Bioingeniería 2012. Redes REDINBIO y RETADIM. pp. 49 - 56. Valladolid(Espanya): Universidad de Valladolid, 2012. ISBN 978-84-695-3541-7
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 62** Negre Bennasar, F.; Perales López, F.; Manresa Yee, C. Buenas prácticas en TIC y accesibilidad. VVAA. Buenas prácticas de aplicación de la TIC para la igualdad. pp. 207 - 227. (Espanya): Ed. MAD, 2012. ISBN 9788467683066
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 63** Buades Rubio, J.M.; González Hidalgo, M.; Perales López, F.J.; Ramis-Guarinos, S.; Oliver, A.; Blanch, V. A New Parallelizable Deformation Method - Automatic Comparison between Foot and Last. ICPRAM 2012 - Proceedings of the 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods, Volume 1, Vilamoura, Algarve, Portugal, 6-8 February, 2012. 1, pp. 363 - 369. Algarve(Portugal): SciTePress - Science and Technology Publications, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dblp.uni-trier.de/db/conf/icpram/icpram2012-1.html#RubioHLROB12>>. ISBN 978-989-8425-98-0
Dipòsit legal: 338347/12
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 64** Buades, J.M.; González-Hidalgo, M.; Perales, F.J.; Ramis-Guarinos, S.; Oliver, A.; Montiel, E. A Fast Geometric Deformation Method to Adapt a Foot to a Platform. Deformation Models: Tracking, Animation and Applications. 7, pp. 121 - 143. (Holanda): Springer Netherlands, 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-5446-1_5>. ISBN 978-94-007-5445-4
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 65** Cristina Manresa-Yee; Javier Varona; Ramon Mas; Francisco J. Perales. HAND TRACKING AND GESTURE RECOGNITION FOR HUMAN-COMPUTER INTERACTION. Series in Machine Perception and Artificial Intelligence: Volume 73 Progress In Computer Vision And Image Analysis. 73 - 1, pp. 401 - 413.



Singapore(Singapur): International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, 2005.
Disponible en Internet en: <<http://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/7003#t=aboutBook>>. ISBN 978-981-283-445-4

Tipus de producció: Capítulo de libro

Tipus de suport: Llibre

Nombre total d'autors: 4

- 66** A. Aguiló (1); P.Martinez (1); J.M. Buades (2); M. Gonzalez (2); F.J. Perales (2). A Human motion analysis and synthesis using graphical biomechanics models applied to handicapped swimming performance. Third International Workshop on Virtual Rehabilitation, IWVR Proceedings 2004. Vol1-2004 - 1, Geneve, Suïza(Suïssa): 2004. ISBN 84-688-6998-8

Tipus de producció: Capítulo de libro

Tipus de suport: Llibre

- 67** Perales Lopez, Francisco José; Buades, J.; Mas, R.Mathcing a Human Walking Sequence with a VRML. LNCS 1899, Springer-Verlag. 1899, pp. 145 - 158. Palma de Mallorca(Espanya): 2000.

Dipòsit legal: 0302-9743

Tipus de producció: Capítulo de libro

Tipus de suport: Llibre

- 68** Mascaró, M.; Mir, A.; Perales, F.Elastic Deformations Using Finite Element Methods in CG. LNCS 1899, Springer-Verlag. 1899, pp. 38 - 47. (Alemanya): 2000.

Dipòsit legal: 0302-9743

Tipus de producció: Capítulo de libro

Tipus de suport: Llibre

- 69** Perales, F.; Yaniz, Z.; Rocha, J.3D Regular Graph for Human Motion Reconstruction. LNAI 1537, Springer-Verlag. 1537, pp. 41 - 54. Palma(Alemanya): 2000.

Tipus de producció: Capítulo de libro

Tipus de suport: Llibre

- 70** Perales Lopez, F.J.; Abasolo, M.J.Introduccion a la Programacion. 98, pp. 1 - 267. Palma de Mallorca(Espanya): Universitat de les Illes Balears, 2011. ISBN ISBN: 978-84-8384

Tipus de producció: Libro o monografia científica

Nombre total d'autors: 2

Publicació rellevant: Sí

- 71** J.M. Buades; F.J. Perales; M. Gonzalez; A.Aguiló, P.Martinez. Human Body Analysis with Biomechanics Criteria (Third International workshop AMDO2004) Springer-Verlag Editions. 1-2004 - 1, pp. 239 - 248. Palma de Mallorca(Espanya): 2004. ISBN 3-540-22985-2

Tipus de producció: Libro o monografia científica

Nombre total d'autors: 5

- 72** Perales Lopez; A. Cruz Berg. Facial Aging In a Virtual Environment. 1-2003 - 1, pp. 1 - 90. Palma de Mallorca(Espanya): 2003.

Tipus de producció: Libro o monografia científica

- 73** Perales Lopez; PATRÍCIA NOLL DE MATTOS. ANIMAÇÃO E RECONHECIMENTO FACIAL PARA TELE-CONFERÊNCIA. 1-2004 - 1, pp. 1 - 79. Palma de Mallorca(Espanya): 2003.

Tipus de producció: Libro o monografia científica

Nombre total d'autors: 2

- 74** Perales Lopez; J. m. Buades rubio. ANALISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO MEDIANTE TECNICAS DE VISION POR ORDENADOR. 1-2004 - 1, pp. 1 - 100. Palma de Mallorca(Espanya): 2003.

Tipus de producció: Libro o monografia científica

Nombre total d'autors: 2



- 75** Perales Lopez; F; Abasolo M. J. REPRESENTACION TRIDIMENSIONAL DE MAPAS TOPOGRAFICOS Y SIMPLIFICACION DEL MODELO MEDIANTE WAVELETS". DEPARTAMENTO DE MATEMATICA E INFORMÁTICA, UNIVERSIDAD DE LAS ILLES BALEARS, DIRECTOR: DR.FRANCISCO PERALES (UIB), 2000.1-2000 - 1, pp. 1 - 90. Palma de Mallorca(Espanya): 2000.
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 2
- 76** Perales Lopez, Francisco José. Diseño y verificación de algoritmos. Programas recursivos. 98, pp. 1 - 143. Palma de Mallorca(Espanya): 1998.
Dipòsit legal: pm 1.120-1998
Tipus de producció: Libro o monografía científica
- 77** Perales Lopez, Francisco José; Mascaró Portells, Miquel. Técnicas de diseño de algoritmos. 98, pp. 1 - 143. Palma de Mallorca(Espanya): 1998.
Dipòsit legal: pm 1.120-1998
Tipus de producció: Libro o monografía científica
- 78** Perales Lopez; Francisco José; R. Mas; A. Andres del Valle. Articulated Motion and Deformable Objects (AMDO2002) Tutorial Human Movement Analysis ans Synthesis. Face Animation. 3-2002 - 3, pp. 1 - 48. Palma(Espanya): 2002.
Tipus de producció: Informe científico-técnico
- 79** Mas, R.; Perales, F. Analysis and Synthesis of Human Motion. TR DHR 4, pp. 1 - 100. Palma(Espanya): 2000.
Dipòsit legal: T.R. DHR 4+2000
Tipus de producció: Informe científico-técnico
- 80** Perales Lopez; A. B. A Drapper. Articulated Motion and Deformable Objects (Third International workshop AMDO2004) Springer-Verlag Editions. LNCS 3179. 1-2004 - 1, pp. 1 - 270. Berlin, Alemania(Alemania): 2004. ISBN 3-540-22985-2
Tipus de producció: Editor **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 2
Publicació rellevant: Sí
- 81** 2. Francisco José Perales; Milica Vujović. Combining EEG/EMG and Serious Games for Attention Assessment of children with Cerebral Palsy, Autism or Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD).1 - 1, pp. 380 - 381. Alicante(Espanya): 2017.
Tipus de producció: Acta de congrés **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 2
- 82** M. Vukovic; F. J. Perales. EEG & Synesthesia. International Conference on Mobile Brain-Body Imaging and the Neuroscience of Art, Innovation and Creativity. International Conference on Mobile Brain-Body Imaging and the Neuroscience of Art, Innovation and Creativity. 1 - 1, pp. 200 - 201. Valencia(Espanya): 2017. Disponible en Internet en: <<http://yourbrainonart2017.egr.uh.edu>>.
Tipus de producció: Acta de congrés **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 2
- 83** Perales Lopez; F. B. Fisher. Articulated Motion and Deformable Objects (Fourth International workshop AMDO2004) Springer-Verlag Editions. LNCS 4069. 1-2006 - 1, pp. 1 - 526. Berlin, Alemania(Alemania): 2006. ISBN 3-540-36031
Tipus de producció: Editor **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 2



- 84** Perales Lopez; A. J.C. Campillo; N. Perez de la Blanca; A. Sanfeliu. Pattern Recognition and Image Analysis (First Iberian Conference, IbPRIA2003). LNCS 2652. 1-2003 - 1, pp. 1 - 1142. Berlin, Alemania(Alemania): 2003. ISBN 0302-9743
Tipus de producció: Editor **Tipus de suport:** Llibre
- 85** Perales Lopez; Francisco José; Edwin R. Hancock. Articulated Motion and Deformable Objects (AMDO2002). LNCS 1899. 2492 - 2492, pp. 1 - 256. Berlin(Alemania): 2002. ISBN 3-540-00149-2
Tipus de producció: Editor **Tipus de suport:** Llibre
- 86** Perales Lopez; Francisco José; Hans-Hellmut Nagel. Articulated Motion and Deformable Objects (AMDO2000). LNCS 1899. 1899 - 1899, pp. 1 - 181. Berlin(Alemania): 2000. ISBN 3-540-67912-x
Tipus de producció: Editor **Tipus de suport:** Llibre

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** La capacidad prospectiva y de visualización del escáner láser 3D aplicado al plan de conservación preventiva del conjunto cerámico, piedra y hierro de Antoni Gaudí y Josep María Jujol en la catedral gótica de Mallorca
Nom del congrés: III CONGRESO ARQUEOLÓGICA 2.0
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: SEVILLA, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
RUIZ, J.A.; GARCÉS, S.; GAMBÚS, M.; MÁS, C.; PERALES, F.J.; PONSETI, X.
- 2** **Títol del treball:** Videojuegos basados en visión por ordenador para la realización del equilibrio
Nom del congrés: VI Congreso iberoamericano de tecnologías de apoyo a la discapacidad.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Moyà Alcover, B.; Jaume-i-Capó, A.; Varona, J.; Perales, F.J."Actas del VI congreso iberoamericano de tecnologías de apoyo a la discapacidad. Volumen I; ISBN:978-84-8384-187-8; Pags: 33-38;".
- 3** **Títol del treball:** Sistema de Interacción Avanzado Multiplataforma (SINAM)
Nom del congrés: VI Congreso iberoamericano de tecnologías de apoyo a la discapacidad.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Moyà, G.; Manresa, C.; Varona, X.; Perales, F."Actas del VI congreso iberoamericano de tecnologías de apoyo a la discapacidad. Volumen II; ISBN:978-84-8384-187-6; Pags: 87-93;".
- 4** **Títol del treball:** Ratón ocular no invasivo y estudio funcional mediante BCI
Nom del congrés: Simposio CEA de Bioingeniería 2010. Redes REDINIBIO y RETADIM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya



Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Garcés, S.; Varona, J.; Perales, F.J.

- 5** **Nom del congrés:** AMDO 2010. VI International Conference on Articulated Motion and Deformable Objects
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Comitè organitzador
Ciutat de celebració: Andratx, Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Perales, F.J.; Fisher, B. (Eds.).
- 6** **Títol del treball:** UGIVIA: ITADA Project
Nom del congrés: 2do Franco-Spanish Meeting. Virtual Reality and Graphical Interaction
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Rennes, França
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Arellano, D.; Perales, F.J.
- 7** **Títol del treball:** Generating Affective Characters for Assistive Applications
Nom del congrés: Emotions & Machines
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Ginebra, Suïssa
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Arellano, D.; Lera, I.; Varona, J.; Perales, F.J.
- 8** **Títol del treball:** Integration of a semantic and affective model for realistic generation of emotional states in virtual characters
Nom del congrés: International Conference on Affective Computing & Intelligent Interaction (ACII09)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Amsterdam, Holanda
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Arellano, D.; Lera, I.; Varona, J.; Perales, F.J.
- 9** **Títol del treball:** Functional rehabilitation using advanced HCI for children's with cerebral palsy
Nom del congrés: Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, SENC09
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
F.J. Perales; C. Manresa-Yee; J. Varona.



- 10** **Títol del treball:** Una Aplicación Didáctica para la Comunicación alternativa por ordenador.
Nom del congrés: II Congreso de Comunicación Aumentativa y Tecnología (TecnoDiscap2009)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Perales, F.J.; Garcés, S.
- 11** **Títol del treball:** Human gestures recognition for VR interaction
Nom del congrés: Second Franco-Spanish Meeting on Virtual Reality and Graphical Interaction
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Rennes, França
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Jaume-i-Capó, A.; Varona, J.; Perales, F.J."Second Franco-Spanish Meeting on Virtual Reality and Graphical Interaction".
- 12** **Títol del treball:** SINA: acceso natural al ordenador para personas con PCI
Nom del congrés: IV Jornadas Iberoamericanas de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad 'Las tecnologías de apoyo en parálisis cerebral'
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Muntaner, J.J.; Negre, F.; Perales, F.J.; Varona, J.; Manresa, C."http://sid.usal.es/docs/F8/FDO22760/SINA.pdf ISBN: 978-84-613-5615-7 D.L.: MU 1078-2010".
- 13** **Títol del treball:** Experiences Using a Hands-free Interface
Nom del congrés: ASSETS 2008 10th ACM Conference on Computers and Accessibility
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Halifax, Canadà
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Manresa-Yee, C.; Varona, J.; Perales, F.J.; Negre, F.; Muntaner, J.J."Proceedings of ASSETS 2008. ACM 978-1-59593-976-0/08/10. pp. 261-262 <http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1414471.1414528&coll=ACM&dl=ACM&type=series&idx=SERIES368&part=series&WantType=Proceedings&title=>
- 14** **Títol del treball:** The Intelligent Butler: A Virtual Agent for Disabled and Elderly People Assistance
Nom del congrés: Distributed Computing and Artificial Intelligence. DCAI 2008
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Fiol, G.; Arellano, D.; Perales, F.J.; Bassa, P.; Zanlongo, M."Proceedings del congrés. ISSN: 1615-3871".



- 15** **Títol del treball:** Sistema de interacción natural avanzado (SINA): Proceso de mejora y ajuste para usuarios con parálisis cerebral infantil y esclerosis múltiple
Nom del congrés: Tecnoneet 2008. V Congreso de Tecnología y Atención a la Diversidad. III Jornadas de logopedia digital.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Cartagena, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Perales, F.; Muntaner, J.J.; Negre, F.; Varona, J.; Manresa, C."La igualdad de oportunidades en el mundo digital; Hurtado, M.D; Soto, F.J. (Pàg. 139-151) ISBN 978-84-96997-02-8/
<http://www.tecnoneet.org/actas2008.php>".
- 16** **Títol del treball:** VIRTUAL CHARACTERS WITH EMOTIONAL STATES
Nom del congrés: 2nd PEACH Summer School
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Dubrovnik, Croàcia
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Arellano, D.; Lera, I.; Varona, J.; Perales, F.J.
- 17** **Títol del treball:** Generation and visualization of emotional states in virtual characters
Nom del congrés: Computer Animation and Social Agents 2008 Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Seúl, República de Corea
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Arellano, D.; Lera, I.; Varona, J.; Perales, F.J."Computer Animation and Virtual Worlds. Vol. 19, No.3-4".
- 18** **Títol del treball:** Reconocimiento robusto de gestos en tiempo real para su uso en interfaces basadas en visión
Nom del congrés: Interacción 07. (AIPO. CEDI 07)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
C. Manresa; J. Varona; F.J. Perales. "Coloquio doctoral".
- 19** **Títol del treball:** Representation of human postures for vision-based gesture recognition in real-time
Nom del congrés: GW07 7th International Workshop on Gesture in Human-Computer Interaction and Simulation
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
A. Jaume-i-Capó; J. Varona; F.J. Perales. "Proceedings of GW07 (ISBN: 978-972-8862-05)".



- 20** **Títol del treball:** Interactive applications driven by human gestures
Nom del congrés: SIACG'2006 - IBERO AMERICAN SYMPOSIUM IN COMPUTER GRAPHICS
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Santiago de Compostel·la, Espanya
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Jaume-i-Capó, A.; Varona, J.; Perales, F.J."SIACG'2006 - IBERO AMERICAN SYMPOSIUM IN COMPUTER GRAPHICS".
- 21** **Títol del treball:** Automatic Human Body Modeling for Vision-Based Motion Capture
Nom del congrés: WSCG'2006 Computer Graphics and Visualisation
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Plzen, República Txeca
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Jaume i Capó, A.; Varona, J.; González, M.; Mas, R. i Perales, F.J."Short communication proceedings of WSCG'2006 (ISBN: 80-86943-05-4)".
- 22** **Títol del treball:** Perceptual and Intelligent Domotics System for Disabled People
Nom del congrés: International Conference on Visualization, Imaging, and Image Processing
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Muñoz, C.; Arellano, D.; Perales, F.J. i Fontanet, G."Proceedings of the Sixth IASTED".
- 23** **Títol del treball:** Non-verbal communication by means of head tracking,
Nom del congrés: in SIACG 2006 Ibero-American Symposium on Computer Graphics,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Santiago de Compostela, Spain. July, Espanya
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
C. Manresa-Yee; J. Varona; T. Ribot; F.J. Perales."Internacional".
- 24** **Títol del treball:** Face-Based Perceptual Interface for Computer-Human interaction
Nom del congrés: The 14th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision (WSCG'06)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Plzen, República Txeca
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Manresa, C.; Varona, J. i Perales, F.J."SHORT COMMUNICATION proceedings ISBN 80-86943-05-4 WSCG'2006, January 30-February 3, 2006".



- 25** **Títol del treball:** Matching for Perceptual User Interface
Nom del congrés: in Poster Proceedings of the 14th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision (WSCG'06),
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Plzen, Czech Republic. 2006, República Txeca
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Buades, J.M.; Perales, F.J. i Varona, J."Internacional".
- 26** **Títol del treball:** Low Cost Avatars Animation System from Real Images Compliant MPEG4
Nom del congrés: The 13-th International Conference in Central Europe on CG, Visualization & CV, 2005
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Pilsen, Chequia, Txecoslovàquia
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Francisco José Perales López; B. Mir; A. Salas; A. Jaime. M. Bez. "interNacional".
- 27** **Títol del treball:** Nuevas Tecnologías de Análisis de ordenador aplicado a fisioterapia
Nom del congrés: II Jornadas Nacionales de Fisioterapia
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Balears, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Francisco José Perales López. "Nacional".
- 28** **Títol del treball:** Registro y Alineamiento en imágenes médicas multimodales
Nom del congrés: IMAGIND THE MIND, Tutorial Course in Cognitive Neuroscience
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Balears, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Francisco José Perales López. "Internacional".
- 29** **Títol del treball:** Real-Time IK Body Movement Recovery from Partial Vision Input
Nom del congrés: 2nd International Conference on Enactive Interfaces (ENACTIVE05)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Genoa, Itàlia
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
R. Boulic; J. Varona; L. Unzueta; M. Peinado; A. Suescun; F.J. Perales. "Proceedings of the 2nd International Conference on Enactive Interfaces (ENACTIVE05). Awarded the Best 2005 collaborative Paper of the European Union ENACTIVE Network of Excellence".
- 30** **Títol del treball:** Vision-Based Comparative Study of Analytic and Numeric Inverse Kinematic Techniques for Recovering Arm Movements
Nom del congrés: First International Enactive Workshop



Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

Ciutat de celebració: Pisa, Itàlia

Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

R. Boulic; J. Varona; B. Herbelin; L. Unzueta; A. Suescun; A. Jaume-i-Capó; F.J. Perales; D. Thalmann. "First International Enactive Workshop".

31 Títol del treball: El proyecto INEVAI 3D: Agentes Autónomos 3D, Escenarios Virtuales e Interfaces Inteligentes para aplicaciones de Domótica y de Realidad Virtual

Nom del congrés: CEDI 2005. I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMATICA. I SIMPOSIO SOBRE COMPUTACION UBICUA E INTELIGENCIA AMBIENTAL

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Granada, Espanya

Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

Fiol, G.; Perales, F.J.; Fuster, P.; Miró, M.; Varona, M.; Cerezo, E.; Baldassarri, S.; Remiro, V.; Seron, F.J.; Pina, A.; Azcue, I. "Actas del I Simposio sobre Computación Ubicua e Inteligencia Ambiental (UCAmI'2005), pp. 479-486."

32 Títol del treball: El proyecto INEVAI 3D: Agentes Autónomos 3D, Escenarios Virtuales e Interfaces Inteligentes para aplicaciones de Domótica y de Realidad Virtual

Nom del congrés: CEDI 2005. I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMATICA. I SIMPOSIO SOBRE COMPUTACION UBICUA E INTELIGENCIA AMBIENTAL

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Granada, Espanya

Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

Fiol, G.; Perales, F.J.; Fuster, P.; Miró, M.; Varona, M.; Cerezo, E.; Baldassarri, S.; Remiro, V.; Seron, F.J.; Pina, A.; Azcue, I. "Actas del I Simposio sobre Computación Ubicua e Inteligencia Ambiental (UCAmI'2005), pp. 479-486."

33 Títol del treball: Low Cost Avatars Animation System from Real Images Compliant MPEG4

Nom del congrés: WSCG'2005 - Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

Ciutat de celebració: Plzen, República Txeca

Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

Bartomeu Mir; Antoni Salas; Antoni Jaume-i-Capó; Marta Bez; Francisco Perales. "ISBN 80-903100-8-7".

34 Títol del treball: Identification of MPEG-4 FDP Patterns in Human Faces using Data-Mining Techniques

Nom del congrés: The 13-th International Conference in Central Europe on CG, Visualization & CV, 2005

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Pilsen, Txecoslovàquia

Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

Francisco José Perales López; Britos; P. Abásolo; M. García-Martínez, R. "Internacional".



- 35** **Títol del treball:** Presentacion de paper en el WSCG2004, The 12th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision
Nom del congrés: Pilsen, Chequia, Feb 2004,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Pilsen, Suïssa
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Francisco José Perales López; Jose M. Buade Rubio; M. Gonzalez. "Interantional Proceedings".
- 36** **Títol del treball:** Presentacion de paper en el WSCG2004, Face & Hand Segmentation in color images. The 12th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision
Nom del congrés: Pilsen, Chequia, Feb 2004,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Pilsen, Suïssa
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Francisco José Perales López; Manolo Gonzalez; J. M. Buades. "Interantional Proceedings, v1, pp 33-46".
- 37** **Títol del treball:** . (Presidència de sessió)
Nom del congrés: Asistencia al XIV Congreso Español de Informatica Grafica, Sevilla Junio 2004,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Alicante, Espanya
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Francisco José Perales López. "Nacional".
- 38** **Títol del treball:** General Co-Chair a AMDO 2004 (Presidència de sessió)
Nom del congrés: Palma de Mallorca 2004,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Francisco José Perales López. "interNacional".
- 39** **Títol del treball:** WSCG2004, The 12th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision (Presidència de sessió)
Nom del congrés: Congreso Internacional WSCG2004
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Chequia, República Txeca
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
F.J. Perales.



- 40** **Títol del treball:** Análisis Estadístico Multivariante de Medidas de la cara para aplicaciones de Animación Facial
Nom del congrés: XIII Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: A Coruña, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
M.R. Bez; F.J. Perales; A. Igelmo. "V: 1, N: 1, pp: 377-380, D.L.: C-1511-2003, ISBN: 84-9749-072-X".
- 41** **Títol del treball:** An automatic human modeli animation environment for Augmented Reality interaccion
Nom del congrés: Eurographics 2003
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Perales, F. J."V: 1, N: 1, pp: 160-163, ISSN: 1017-4656".
- 42** **Títol del treball:** Participacion en la Jornadas de seguimiento de proyectos del MCYT, Alicante 2003.
Nom del congrés: MCYT 2003
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Alicante, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Francisco José Perales López.
- 43** **Títol del treball:** Participacion en la Jornadas de educacion y Practica de la vision Artificial, EPAV03
Nom del congrés: EPAV 2003
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Francisco José Perales López.
- 44** **Títol del treball:** Participacion en las Jornadas sobre las Ingenierias y el Espacio Europeo de Educacion Superior
Nom del congrés: CRUE 2003
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Francisco José Perales López.
- 45** **Títol del treball:** Participacion en las Jornadas sobre Entornos Virtuales y Realidad Aumentada. JORNADA DE ENCUENTRO: Barcelona, 14 de Julio de 2003
Nom del congrés: UPC 2003, Barcelona
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional

Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Perales López, F.J.

- 46** **Títol del treball:** Participacion en las II Jornadas de formacion del Campus Virtual. JORNADA DE ENCUENTRO: Pamplona 6-7 de Noviembre 2003,
Nom del congrés: Pamplona 2003,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Francisco José Perales López.
- 47** **Títol del treball:** Jornadas sobre las Ingenierias y el espacio europeo de educacion superior, CRUE-UIB
Nom del congrés: Palma de Mallorca, Mayo 2003,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Palma, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Francisco José Perales López,. "Nacional".
- 48** **Títol del treball:** Asistencia a las Jornadas sobre la educacion y la practica de vision artificial
Nom del congrés: Palma de Mallorca, Junio 2003,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Comitè organitzador
Ciutat de celebració: Andratx (mallorca), Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Francisco José Perales López,. "Nacional".
- 49** **Títol del treball:** Aistencia a las Jornadas de seguimiento de proyectos del MCYT
Nom del congrés: Alicante, Noviembre 2003,
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Alicante, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Perales López, F.J."Nacional".
- 50** **Títol del treball:** Aplicciones de los graficos y vision por ordenador
Nom del congrés: I Encuentro Internacional de Ciencias Sensoriales y de la Percepcion
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2002
Data de finalització: 2002
Perales, F."V: 1, N: 1, pp: 20-30".



- 51** **Títol del treball:** Voxel Matching Reconstruction in real Image Sequences of Human Avatars
Nom del congrés: 1st Ibero-American Symposium in Computer Graphics
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Guimaraes, Portugal, Portugal
Data de celebració: 2002
Data de finalització: 2002
F.J. Perales; J. M. Buades.
- 52** **Títol del treball:** Modeling and animating deformable objects
Nom del congrés: IX Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Benicàssim (Castelló), Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
González, M.; Mascaró, M.; Mir, A.; Palmer, P.; Perales, F."V: 1, N: 1, pp: 279-290".
- 53** **Títol del treball:** Human motion analysis & synthesis using computer vision and graphics technics
Nom del congrés: Proceedings of SCI2001, World Multiconference on Systematics and Cybernetics
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Orlando, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Perales, F. J."V: 13, N: 1, pp: 442-447".
- 54** **Títol del treball:** Human color segmentation and matching using real image sequences and biomechanics
Nom del congrés: Proceedings of SCI2001, World Multiconference on Systematics and Cybernetics
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Orlando, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Buades, J. M.; Perales, F. J."V: 13, N: 1, pp: 446-450".
- 55** **Títol del treball:** Human Motion Analysis & Synthesis usign Computer Vision & Graphics Techniques. Some Applications
Nom del congrés: IX Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Benicassim, Spain, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
González, M.; Mascaró, M.; Mir, A.; Palmer, P.; Perales, F."v1, pp271-277".
- 56** **Títol del treball:** Analisis Estadístico y Visualización de Humanoides en VRML
Nom del congrés: X Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)



Ciutat de celebració: Castellón de la Plana, Espanya

Data de celebració: 2000

Data de finalització: 2000

J.M. Buades; A. Igelmo; F. Perales. "pp: 373-374, D.L.: CS-238-2000, ISBN: 84-8021-314-0".

- 57** **Títol del treball:** Modelos antropométricos a partir de secuencias de imágenes
Nom del congrés: CEIG 2000. X Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Castelló, Espanya
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Buades, J. M.; Igelmo, A.; Perales, F. J.

- 58** **Títol del treball:** Human motion analysis and synthesis applications
Nom del congrés: VDI/VDE- Gesellschaft Mess und Automatisierungstechnik
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Stuttgart, Alemanya
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Buades, J. M.; Perales, F. J."V: 1, N: 1, pp: 73-78, ISBN: 3-18-091572-2".

- 59** **Títol del treball:** Human motion analysis and synthesis using graphical biomechanics models in sports activities
Nom del congrés: XVIII International Symposium on Biomechanic in Sport
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Hong Kong, Hong Kong
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Buades, J. M.; Perales, F. J."V: 1, N: 1".

- 60** **Títol del treball:** A virtual World Integrated with real images & sythetic multiple views
Nom del congrés: Graphicon 99. IX International Conference on Computer Graphics and Vision
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Moscú, Rússia
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Abásolo, M. J.; Perales, F. J."ISBN: 5-89209-436-7".

- 61** **Títol del treball:** Multiple views of a virtual world integrated with real images
Nom del congrés: ICIE 99. VI Congreso Internacional de Ingeniería Informática
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Buenos Aires, Argentina
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Perales, F. J. M. J. Abasolo.



- 62** **Títol del treball:** Generating synthetic images integrated with real images in open inventor .
Nom del congrés: IV 99. International Conference on Information Visualisation
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Londres, Regne Unit
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Abásolo, M. J.; Perales, F. J.
- 63** **Títol del treball:** Integración de imágenes reales y sintéticas mediante open inventor
Nom del congrés: CEIG 99. IX Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Jaén, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
María José Abásolo; Francisco Perales.
- 64** **Títol del treball:** Especificación de humanoides mediante vrml 2.0 y su aplicación al análisis
Nom del congrés: CEIG 99. IX Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Jaén, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Buades, J. M.; Perales, F. J."ISBN: 84-89869-81-2".
- 65** **Títol del treball:** Visualización de deformaciones dinámicas mediante elementos finitos triángulos
Nom del congrés: CEIG 99. IX Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Jaén, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Mascaró Portells, M.; Mir, A.; Perales, F. J."ISBN: 84-89869-81-2".
- 66** **Títol del treball:** Mathcing of 3D graphs for human motion analysis
Nom del congrés: Workshop on Image Analysis
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Freiburg, Alemanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Perales, F.; Yaniz, C. i Rocha, J.
- 67** **Títol del treball:** Modelado y animación de objetos deformables basado en la teoría de la elasticidad
Nom del congrés: CEIG 97 Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1997



Data de finalització: 1997
Mascaró-Portells, M.; Perales, F.; Mir, A.

- 68** **Títol del treball:** Docencia interactiva en infografía para WWW
Nom del congrés: CEIG 97 Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Perales, F.; Yaniz, C.; Morote, F.
- 69** **Títol del treball:** Docencia en infografía
Nom del congrés: Cacic III Congreso Argentina de Ciencias de la Computación
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: La Plata, Argentina
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Perales, F.; Yaniz, C.
- 70** **Títol del treball:** A system for human motion matching (automatic versus interactive)
Nom del congrés: International workshop on motion of non-rigid and articulated objects
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Austin Texas, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Perales, F.; Torres, J.
- 71** **Nom del congrés:** V CEIG Congreso Español en Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Comitè organitzador
Ciutat de celebració: Palma, Espanya
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Francisco José Perales López.
- 72** **Títol del treball:** Un sistema interactivo de matching del movimiento humano
Nom del congrés: CEIG 94 Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Perales, F.; Torres, J.
- 73** **Títol del treball:** Análisis de patrones motores básicos mediante gráficos e imágenes
Nom del congrés: CEIG 93 Congreso Español de Informática Gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Perales, F.; Luo, Y.; Villanueva, J. J.

74 **Títol del treball:** Responsable del área de slide & video show and competition
Nom del congrés: EUROGRAPHICS 93
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Comitè organitzador
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Francisco José Perales López.

75 **Títol del treball:** Un método automático de rotoscopia sin marcas
Nom del congrés: CEIG 91. Congreso Español de informática gráfica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1991
Data de finalització: 1991
Perales, F.; Luo, Y.; Villanueva, J. J.

76 **Títol del treball:** An automatic two-camera human motion perception system
Nom del congrés: International conference on system, man and cybernetics
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Virginia, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 1991
Data de finalització: 1991
Perales, F.; Luo, Y.; Villanueva, J. J.

77 **Títol del treball:** Matching criteria in a biomechanic model
Nom del congrés: Sixth international symposium on computer an information science
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Antalya, Turquia
Data de celebració: 1991
Data de finalització: 1991
Perales, F.; Luo, Y.; Villanueva, J. J.

Treballs presentats en jornades, seminaris, tallers de treball i/o cursos nacionals o internacionals

1 **Títol del treball:** Multimodal & perceptual user Interfaces. Applications in Disable and Elderly people
Nom de l'esdeveniment: Dep of Computer Engienering, Univesidad de West Bohemia, 9/2/2008, Pilsen
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Pilsen, Chequia, Txecoslovàquia
Data de celebració: 09/02/2008
Data de finalització: 09/02/2008



- 2** **Títol del treball:** Human Avanced Interfaces. Aplication to disable people.
Nom de l'esdeveniment: Dep of Computer Engienering, Univesidad de Stockholm, 17/8/2007, Suecia
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: MKT, Stockholm, Suecia, Suècia
Data de celebració: 17/08/2007
Data de finalització: 17/08/2007
- 3** **Títol del treball:** HCI and VBI systems. Research topics in perceptual user interfaces
Nom de l'esdeveniment: Dep of HCI, Univesidad de Upssala, 15/8/2007, Suecia
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Upssala, Suecia, Suècia
Data de celebració: 15/08/2007
Data de finalització: 15/08/2007
- 4** **Títol del treball:** Perceptual User Interfaces. New paradigm and some examples
Nom de l'esdeveniment: Dep of Computer Science, Univesidad de Lulea, 14/8/2007, Suecia
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Lulea, Suecia, Suècia
Data de celebració: 14/08/2007
Data de finalització: 14/08/2007
- 5** **Títol del treball:** Perceptual User Interfaces. An overview. Conferencia Invitada
Nom de l'esdeveniment: Laboratorio IPAB, Univesidad de Edimburgo, 11/5/2007, Escocia, UK
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Edimburgo, España, Regne Unit
Data de celebració: 11/05/2007
Data de finalització: 11/05/2007
- 6** **Títol del treball:** Aplicacion de los sistemas VBI en el control de navegacion en aplicaciones de realidad virtual 'Conferencia Invitada'
Nom de l'esdeveniment: Laboratorio MAR, Univesidad de Santiago de Compostela, 11/2/2007, Spain
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Santiago de Compostela, España, Espanya
Data de celebració: 10/02/2007
Data de finalització: 10/02/2007
- 7** **Títol del treball:** Sistemas Multimodales y control de aplicaciones mediante gestos 'Conferencia Invitada'
Nom de l'esdeveniment: Centre de Visio per ordinador UAB, Generalitat de Catalunya, 11/10/2006 Spain
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Barcelona, España, Espanya
Data de celebració: 11/10/2006
Data de finalització: 11/10/2006
- 8** **Títol del treball:** Inevai Project. New perceptual user interfaces for disable people
Nom de l'esdeveniment: Dep of Computer Engienering, Univesidad de Oulu, 14/8/2006, Finlandia
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Oulu, Finlandia, Finlàndia
Data de celebració: 14/08/2006
Data de finalització: 14/08/2006



- 9** **Títol del treball:** Registro y alineamiento de imagenes medicas multimodales 'Conferencia Invitada'
Nom de l'esdeveniment: IMAGIND THE MIND. Tutorial Course in Cognitive Neuroscience, UIB, Palma de Mallorca, 11-12 de JULYg, 2005, Spain
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, España, Espanya
Data de celebració: 11/07/2005
Data de finalització: 11/07/2005
- 10** **Títol del treball:** Nuevas Tecnologias de analisis de ordenador aplicado a fisioterapia 'Conferencia Invitada'
Nom de l'esdeveniment: II Jornadas Nacionales de Fisioterapia de la UIB, Investigacion en Fisioterapia, UIB, Palma de Mallorca, 20-21 de maig, 2005, Spain
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, España, Espanya
Data de celebració: 21/05/2005
Data de finalització: 21/05/2005
- 11** **Títol del treball:** Sistemas de Seguimiento y Localizacion no Invasivos de realidad virtual 'Conferencia Invitada'
Nom de l'esdeveniment: Programa de Doctorado en Reconocimiento de formas e Inteligencia Artificial, departamento de Sistemas informaticos, UPV,
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Valencia, España, Espanya
Data de celebració: 05/05/2005
Data de finalització: 05/05/2005
- 12** **Títol del treball:** Motion Capturing System for Mobility improvement of the disabled (invited talk)
Nom de l'esdeveniment: TELA Conference 'Assitive Technologies for People with Disabilities, 2004
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Creta, Grecia, Grècia
Data de celebració: 17/05/2004
Data de finalització: 17/05/2004
- 13** **Títol del treball:** Human Motion Analysis & Syntensis
Nom de l'esdeveniment: Conferencia en la Universidad de Plenz, Chequia
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Plenz, Chequia, Txecoslovàquia
Data de celebració: 04/04/2002
Data de finalització: 04/04/2002
- 14** **Títol del treball:** Diagnóstico por Imagen I
Nom de l'esdeveniment: Real Academia de Medicina y Cirugía de Palma de Mallorca
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Palma de Mca, Espanya
Data de celebració: 01/06/1999
Data de finalització: 01/06/1999
- 15** **Títol del treball:** Análisis y síntesis del movimiento humano mediante visión por ordenador
Nom de l'esdeveniment: Centro Politécnico Superior de Ingenieros de la Universidad de Zaragoza
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya



Data de celebració: 12/02/1999

Data de finalització: 12/02/1999

- 16 Títol del treball:** Técnicas gráficas avanzadas
Nom de l'esdeveniment: Conferencia inaugural de la Escuela Politécnica de Sabadell
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Sabadell, Espanya
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995

Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

Comitès científics, tècnics i assessors

- 1 Títol del comitè:** Special Issue on Articulated Motion & Deformable Objects Volume 5, Number Invited
Editors: Francisco J. Perales, Bruce A. Draper. ELCVIA
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 2 Títol del comitè:** Program Committee XV CEIG (CONGRESO ESPAÑOL EN INFORMATICA GRAFICA)- I-CEDI (Primer Congreso Español de Informatica)
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 3 Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) IV International Workshop on Computer Graphics and Geometric Modeling CGGM'2005, May 22-25, Atlanta, USA
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 4 Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática CISCI 2005, Orlando, USA
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 5 Títol del comitè:** Reviewer Comitte. The eighth European Conference on Computer Vision, ECCV 2004, Prague, 2004
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 6 Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) ICIAR - International Conference on Image Analysis and Recognition, Second International Conference, ICIAR 2005, Toronto, Canada, September 28-30,
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 7 Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) The 11th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision'2003
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005



- 8** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) The 12th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision'2004
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 9** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) The 13th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision'2005
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 10** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) The 14th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision'2006
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 11** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) VISUALIZATION, IMAGING, AND IMAGE PROCESSING ~VIIP 2005~ 7/9/2005 - 9/9/2005 Benidorm, Spain
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 12** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) IbPRIA'2005 2nd Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis June 7-9, 2005 - Estoril, Portugal
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 13** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) IbPRIA'2005 1nd Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis June, 2003 - Mallorca, Spain
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 14** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) X CIARP 10th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition. Havana 2005
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 15** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) XXXI Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI 2005
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 16** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) ICCV2005, IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV 2005), 17-20 October 2005, Beijing, China
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005
- 17** **Títol del comitè:** Miembro de la Ejecutiva Nacional de la Sección Española de EUROGRAPHICS, EGse, 2005.
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2005 - 2005



- 18** **Títol del comitè:** Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática CИСCI 2004, Orlando, USA
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 19** **Títol del comitè:** Program Committee XIV CEIG (CONGRESO ESPAÑOL EN INFORMATICA GRAFICA)
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 20** **Títol del comitè:** Program Committee ELCVIA international electronic journal on research and applications in Computer Vision and Image Analysis
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 21** **Títol del comitè:** Editorial Board ELCVIA international electronic journal on research and applications in Computer Vision and Image Analysis
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 22** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) AMDO2004, Interantional Workshop, LNCS 3179
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 23** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) Setè Congrés Català d'Intel·ligència Artificial (CCIA'2004) Nacional
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 24** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) III International Workshop on Computer Graphics and Geometric Modeling CGGM'2004, Krakow, Poland, June 6-9, 2004
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 25** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) ICIAR - International Conference on Image Analysis and Recognition, Porto Portugal, Setember, 2004
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 26** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) IEEE Computer Society Workshop on Motion and Video Computing Breckenridge, Colorado January 5 and 6, 2005
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 27** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) II Ibero-American Symposium on Computer Graphics' (SIACG) will be held as a joint event in Curitiba, Brazil between 17th-20th October, 2004
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2004 - 2004
- 28** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) The 4th IASTED International Conference on VISUALIZATION, IMAGING, AND IMAGE PROCESSING ~VIIP 2004~ September 6-8, 2004 Marbella, Spain between 17th-20th October, 2004
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio



Data d'inici-fi: 2004 - 2004

- 29** **Títol del comitè:** Program Committee on Articulated Motion and Deformable Objects (AMDO2002) LNCS 2492
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 30** **Títol del comitè:** Program Committee on II International Workshop on Computer Graphics and Geometric Modeling CGGM'2003
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 31** **Títol del comitè:** Program Committee on Centro Latinoamericano de Estudios en Informática, CLEI2002, infoUYclei 2002.
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 32** **Títol del comitè:** Program Committee on 1st Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis 2003, IbPRIA2003.
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 33** **Títol del comitè:** Program Committee on The 11-th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2003.
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 34** **Títol del comitè:** Program Committee ELCVIA international electronic journal on research and applications in Computer Vision and Image Analysis
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 35** **Títol del comitè:** Program Committee ELCVIA international electronic journal on research and applications in Computer Vision and Image Analysis
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 36** **Títol del comitè:** Program Committee XIII CEIG (CONGRESO ESPAÑOL EN INFORMATICA GRAFICA)
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 37** **Títol del comitè:** Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática CИСCI 2003, Orlando, USA
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 38** **Títol del comitè:** Conferencia Internacional de Computer Vision and Image Analysis. Comite de Programa, IWCVIA 2003
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003



- 39** **Títol del comitè:** Program Committee (reviewer) Sise Congrés Català d'Intel·ligència Artificial (CCIA'2003) Nacional
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2003 - 2003
- 40** **Títol del comitè:** Program Committee on SIACG2002 - 1st Ibero-American Symposium in Computer Graphics
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2002 - 2002
- 41** **Títol del comitè:** Program Committee ELCVIA international electronic journal on research and applications in Computer Vision and Image Analysis
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2002 - 2002
- 42** **Títol del comitè:** Program Committee on 5th WORLD MULTI CONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI 2001, Orlando, USA
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2001 - 2001
- 43** **Títol del comitè:** Program Committee on 5th WORLD MULTI CONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI 2003, Orlando, USA
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2001 - 2001
- 44** **Títol del comitè:** Program Committee on Articulated Motion and Deformable Objects (AMDO2000) LNCS 1899
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2000 - 2000
- 45** **Títol del comitè:** Evaluador de PROYECTOS TIC de la ANEP
Entitat d'afiliació: 2166 - tecnologies de la informacion
Data d'inici-fi: 2000 - 2000
- 46** **Títol del comitè:** Revisor del SIGGRAPH 2000, Courses review, Enero, 2000
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 2000 - 2000
- 47** **Títol del comitè:** Program Committee IX CEIG (CONGRESO ESPAÑOL EN INFORMATICA GRAFICA)
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 1999 - 1999
- 48** **Títol del comitè:** Program Committee VIII CEIG (CONGRESO ESPAÑOL EN INFORMATICA GRAFICA)
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 1998 - 1998
- 49** **Títol del comitè:** Program Committee VII CEIG (CONGRESO ESPAÑOL EN INFORMATICA GRAFICA)
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 1997 - 1997



- 50** **Títol del comitè:** Program Committee VI CEIG (CONGRESO ESPAÑOL EN INFORMATICA GRAFICA)
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 1996 - 1996
- 51** **Títol del comitè:** Program Committee V CEIG (CONGRESO ESPAÑOL EN INFORMATICA GRAFICA)
Entitat d'afiliació: 2165 - grafics i visio
Data d'inici-fi: 1995 - 1995

Organització d'activitats d'R+D+i

- 1** **Títol de l'activitat:** VII AMDO 2014 (articulated motion and deformable objects international workshop)
Presidente comite organizador y programa: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Cientifico-tecnica
Data d'inici: 2014
- 2** **Títol de l'activitat:** VII AMDO 2012 (articulated motion and deformable objects international workshop)
Presidente comite organizador y programa: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Cientifico-tecnica
Data d'inici: 2012
- 3** **Títol de l'activitat:** Iberdiscap 2011 Presidente comite organizador y programa: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Cientifico-tecnica
Data d'inici: 2011
- 4** **Títol de l'activitat:** Cea 2011 Simposium en Bioingenieria Presidente comite organizador y miembro comite programa: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Cientifico-tecnica
Data d'inici: 2011
- 5** **Títol de l'activitat:** VI AMDO 2010 (articulated motion and deformable objects international workshop)
Presidente comite organizador y programa: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Cientifico-tecnica
Data d'inici: 2010
- 6** **Títol de l'activitat:** V AMDO 2008 (articulated motion and deformable objects international workshop)
Presidente comite organizador y programa: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Cientifico-tecnica
Data d'inici: 2008
- 7** **Títol de l'activitat:** IV AMDO 2006 (articulated motion and deformable objects international workshop)
Presidente comite organizador y programa: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Cientifico-tecnica
Data d'inici: 2006
- 8** **Títol de l'activitat:** IV Fira de la Ciencia de les Illes Balears, Participacion de Grupo de Graficos y Vision con los sistemas de captura del movimiento humano y realidad virtual de proyectos de investigacion nacionales e internacionales Coordinador y reponsable: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Cientifico-tecnica
Data d'inici: 2005



- 9** **Títol de l'activitat:** III AMDO 2004 (articulated motion and deformable objects international workshop)
Presidente comite organizador: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Científico-tecnica
Data d'inici: 2004
- 10** **Títol de l'activitat:** Jornada UMTS, organizada per la Universitat de les Illes Balears i Telefónica Móviles, celebrada el dia 10 de novembre de 2003 a l'edifici Guillem Cifre de Colonya de la UIB
Tipus d'activitat: Científico-tecnica
Data d'inici: 2003
- 11** **Títol de l'activitat:** I IbPRIA 03 (Iberian International Conference on Paternn recongniton and Image Analysis) Presidente comite organizador: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Científico-tecnica
Data d'inici: 2003
- 12** **Títol de l'activitat:** V CEIG 05 (Congreso Español de Informatica Grafica) Presidente comite organizador: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Científico-tecnica
Data d'inici: 2003
- 13** **Títol de l'activitat:** II AMDO 2002 (articulated motion and deformable objects international workshop)
Presidente comite organizador: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Científico-tecnica
Data d'inici: 2002
- 14** **Títol de l'activitat:** I AMDO 2000 (articulated motion and deformable objects international workshop)
Presidente comite organizador: Dr. Fco. J. Perales
Tipus d'activitat: Científico-tecnica
Data d'inici: 2000

Altres mèrits

Estades en centres d'R+D+I públics o privats

- 1** **Entitat de realització:** Laboratorio MAR, Departamento de Informatica y electronica
Ciutat de l'entitat de realització: Santiago de Compostela, Espanya
Data d'inici: 2007 **Durada:** 3 mesos
Objectiu de l'estada: Postdoctoral - Año Sabatico
Tasques contrastables: Estudios Avanzados en Realidad Virtual y Aumentada. Aplicacion a la navegacion en el entorno científico-cultural
- 2** **Entitat de realització:** Laboratorio IPAB, Dep. Computer Science, University of Edimburg
Ciutat de l'entitat de realització: Edimburgo, Regne Unit
Data d'inici: 2007 **Durada:** 3 mesos
Objectiu de l'estada: Postdoctoral - Año Sabatico
Tasques contrastables: Estudios Avanzados en Sistemas Multimodales de Interaccion Persona-Ordenador.



- 3 Entitat de realització:** Centre de Visio per Computador CVC-UAB Generalitat de Catalunya
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Data d'inici: 2006 **Durada:** 3 mesos
Objectiu de l'estada: Postdoctoral - Tesis de Medicina y Año Sabatico
Tasques contrastables: Estudios Avanzados en Imagenes medicas multimodales. Analisis en MRI de la decteccion precoz del Alzheimer
- 4 Entitat de realització:** Ceremade-Inria
Ciutat de l'entitat de realització: París, França
Data d'inici: 1989 **Durada:** 6 mesos
Objectiu de l'estada: Predoctoral
Tasques contrastables: Cursos de especialización en imágenes y gráficos

Societats científiques i associacions professionals

- 1 Denominació de la societat:** Responsable de la unidad estructural de gráficos y visión del departamento
Data d'inici-fi: 01/01/1995 - 07/10/2004
- 2 Denominació de la societat:** Delegado del Rector para TIC (Universitat de les Illes Balears)
Data d'inici-fi: 14/05/2003 - 10/04/2004
- 3 Denominació de la societat:** Subdirector de la Escola Politecnica Superior en Informatica de la Universitat de les Illes Balears
Data d'inici-fi: 06/06/1999 - 06/06/2003
- 4 Denominació de la societat:** Secretario del Departamento de Matemáticas e Informática de la Universitat de les Illes Balears
Data d'inici-fi: 01/01/1995 - 03/04/1997

Resum d'altres mèrits

- 1 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: BCI, Sistemas de interaccion y rehabilitacion mediante señales EEG cerebrales. Neurofeedback; 01/01/2011 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 01/01/2011
- 2 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Inteficies de Usuario Avanzadas para discapacitados; 01/01/2005 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 01/01/2005
- 3 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Agentes Inteligentes y su representacion visual; 01/01/2005 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 01/01/2005
- 4 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Realidad Virtual y Aumentada y sus aplicaciones; 01/01/2001 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 01/01/2001



- 5** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Imagenes medicas digitales y sus aplicaciones ; 01/01/1998 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 01/01/1998
- 6** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Gráficos y visión por ordenador ; 01/01/1995 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 01/01/1995
- 7** **Descripció del mèrit:** Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: sistemes de realitat virtual de alt cost (Workbech Consul de Barco); Responsable ; 01/01/2002 -- 29/02/2005
- 8** **Descripció del mèrit:** Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: sistemes de interaccion multimodal y perceptual; Responsable ; 01/01/2002 -- 29/02/2007
- 9** **Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Sistemes de Capture del Movimiento Human no invasius mitjanzan cameres digitals IEEE.
- 10** **Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Diseny de sistemes de realitat virtual y aumentada
- 11** **Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Sistemas de Interaccion para discapacitados y e-accesibilidad
- 12** **Descripció del mèrit:** OTROS TÍTULOS
- Máster en gráficos e imágenes digitales. Universitat Autònoma de Barcelona. 1993
CURSOS RECIBIDOS
- Doctorado en medicina. Universitat de les Illes Balears. Desde 1998
CURSOS IMPARTIDOS
Cursos de doctorado
- SÍNTESIS DE MODELOS GRAFICOS BASADOS EN IMAGENES REALES DR. FCO. J. PERALES PROGRAMA DE DOCTORADO DEL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y MATEMATICAS DE LA UIB, BIENOS 1994-2008
- MODELOS BIOMECAVICOS DEL CUERPO HUMANO DR. FCO. J. PERALES PROGRAMA DE DOCTORADO DEL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y MATEMATICAS DE LA UIB, BIENO 1999-2006
- TOPOLOGIA DIGITAL, APLICACIONES AL PROCESAMENT D'IMATGES DR. J. CASASNOVAS, DR. FCO. J. PERALES PROGRAMA DE DOCTORADO DEL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y MATEMATICAS DE LA UIB, BIENO 2000-2002
- Imagenes medicas digitales. DR. FCO. J. PERALES PROGRAMA DE DOCTORADO DEL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y MATEMATICAS DE LA UIB, BIENOS 2002-2010
- Miembro de Tribunales de Tesis y Asociaciones
30 Tribunales de Tesis en las universidades españolas
2 Tribunales de Tesis Europeas en el EPFL (Suiza)
Evaluador de proyectos nacionales e internacionales.
Evaluador de conferencias y congresos internacionales de prestigio (IEEE, ACM, etc.)
Másters
- Máster de Informática de gestión PME/PMI. UIB-Ajuntament de Palma, 1994-95, 1996-97
- Máster de Salud Laboral. UIB. 1997-98
Seminarios



- Methodes d'analyse du mouvement en sequences d'images. Application a l'etude du mouvement du corps humain. Institute National de Recherche en Informatique et en Automatique. Unite de Recherche. Inria-Rennes (Irisa). Rennes. France, 9-12 de mayo de 1989

BECAS AYUDAS Y PREMIOS

- Premio CITEMA de tesis doctorales en el ámbito de la informática. Finalista de dicho concurso, siendo seleccionada la Tesis: Un sistema de analisis automático de movimiento humano por medio de procesamiento digital de imágenes, como una de los 10 mejores trabajos. 1993

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS NO EXTRANJEROS

- Centro de Alto Rendimiento de Sant Cugat del Vallès. Colaborador en el Departamento de biomecánica de la unidad de Investigación. Febrero-Mayo 1991

CONVENIOS MOVILIDAD DE PROFESORADO

- Programa DRAC. UAB-UIB 1996, UIB-UIJ 1997, UIB-UDG 1997. Responsable organizador de todos los seminarios