

PEDRO CANO OLIVARES

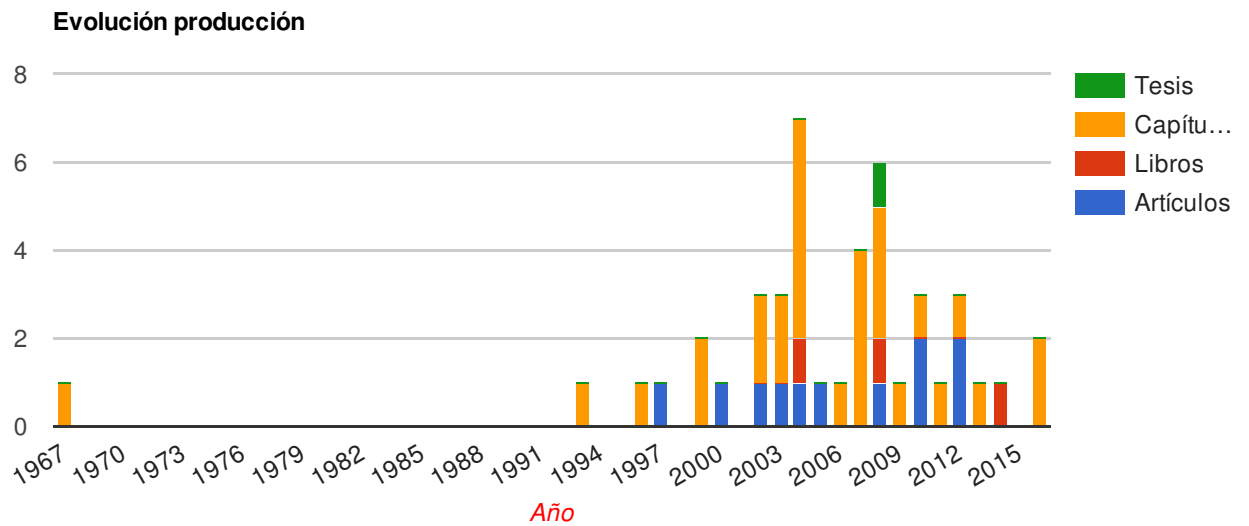
Grupo de Investigación: INFORMATICA GRAFICA (Cod.: TIC167)
Departamento: Universidad de Granada. Lenguajes y Sistemas Informáticos
Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=tg79vAIAAAAJ&hl=es>
RG: https://www.researchgate.net/profile/Pedro_Cano3
Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/pedro-cano1/>
Correo electrónico: pcano@ugr.es
Código: 29653



Ficha del Directorio

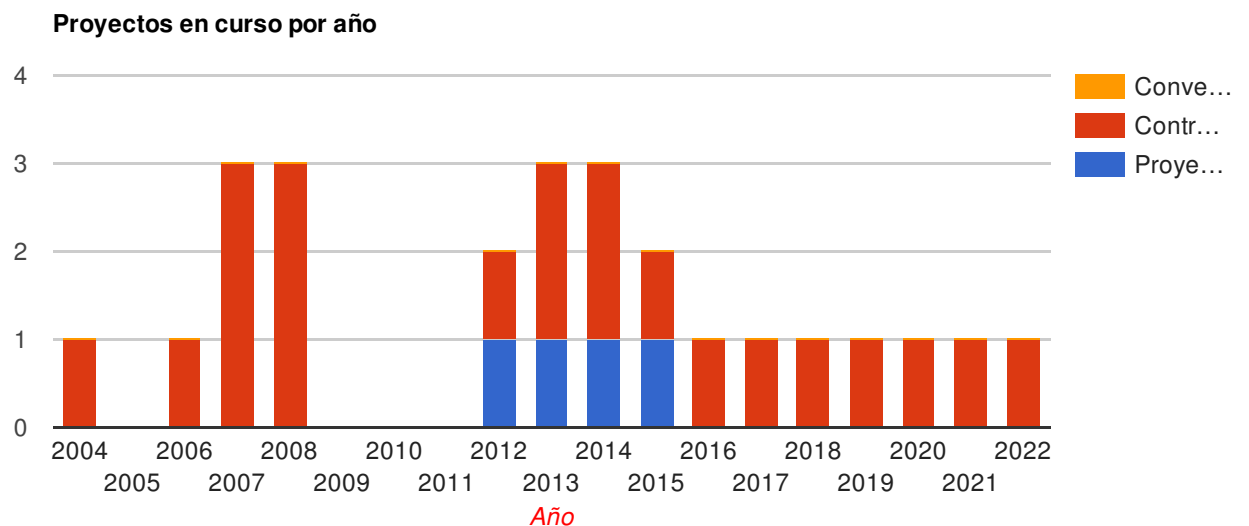
Producción 44

Artículos (11) Libros (3) Capítulos de Libros (29) Tesis dirigidas (1)



Proyectos dirigidos 11

Proyectos (2) Contratos (9) Convenios (0)



Actividades 26

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
New training proposals on the use of mobile ict in the university programs for seniors. the project	Nuevos perfiles de alumnos en las aulas de mayores.	Capítulo de libro	2016
Sistemas de información para tratamiento de patrimonio histórico	El registro arqueológico y la arqueología medieval	Capítulo de libro	2016
Chisel 2.0 user manual	Copicentro granda s.l.	Libros	2014
Formación en el aula permanente de formación abierta: el caso del taller de fotografía digital	Formación virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el mediterráneo	Capítulo de libro	2013
A new approach to cultural heritage information systems	Eurographics technical report series	Articulo	2012
El proceso de diseño de la acción formativa de un programa universitario para mayores dentro de los sistemas de gestión de calidad	La calidad en los programas universitarios para mayores: procesos, aplicaciones y finalidades	Capítulo de libro	2012
Sistema de información para patrimonio histórico	Virtual archaeology review	Articulo	2012
Diseño de un laboratorio de realidad virtual	Aplicación de herramientas cad a realidad virtual: representaciones jerárquicas y luces virtuales	Capítulo de libro	2011
Aplicaciones de la digitalización 3d del patrimonio	Virtual archaeology review	Articulo	2010
Detección de colisiones en grandes modelos geométricos	Actas del xx congreso español de informática gráfica, ceig 2010	Capítulo de libro	2010
Uso de escáner láser 3d para el registro del estado previo a la intervención de la fuente de los leones de la alhambra	Virtual archaeology review	Articulo	2010
Real-time haptic rendering on large models	Proceedings of the iv iberoamerican symposium in computer graphics	Capítulo de libro	2009
Bounding-planes octree: a new volume-based lod scheme	Computers & graphics	Articulo	2008
Bp-octree: una estructura jerárquica de volúmenes envolventes	Universidad de granada. lenguajes y sistemas informáticos	Tesis doctoral	2008
Bp-octree: una estructura jerárquica de volúmenes envolventes	Editorial universidad de granada	Libros	2008
Herramientas para la triangulación y registrado inicial de modelos 3d a partir de nubes de puntos	Xviii congreso español de informática gráfica - ceig'2008-	Capítulo de libro	2008
Sistema para la triangulación y registrado de modelos 3d a partir de nubes de puntos	Actas del ii simposio en desarrollo de software (sds 2008)	Capítulo de libro	2008
Una propuesta para el uso de nuevas tecnologías como herramientas docentes en los programas universitarios para personas mayores	Formación universitaria de personas mayores y promoción de la autonomía personal. políticas socioeducativas, metodologías e innovaciones	Capítulo de libro	2008
Generación automatizada de modelado 3d para difusión y documentación del patrimonio histórico	Informática gráfica y patrimonio histórico sigphi 2007	Capítulo de libro	2007
Pollentia digital: una aplicación interactiva sobre las excavaciones arqueológicas en la ciudad romana de pollentia	Informática gráfica y patrimonio histórico sigphi 2007	Capítulo de libro	2007
Representación multiresolución de sólidos mediante una jerarquía de planos envolventes	Hacad: herramientas avanzadas en cad	Capítulo de libro	2007
Transmisión progresiva de grandes modelos usando una jerarquía de planos envolventes.	Actas del xvii congreso español de informática gráfica (ceig'07)	Capítulo de libro	2007
Evolución de los mayores ante las nuevas	Mavores en la universidad: derecho. necesidad.	Capítulo	----

tecnologías a través de su aprendizaje en el aula permanente de la universidad de granada	satisfacción	de libro	2006
Combining sp-octrees and impostors for the visualisation of multiresolution models	Computers & graphics	Artículo	2005
Aprendizaje de las nuevas tecnologías de la información y bienestar emocional en alumnos mayores de la universidad de granada	Los programas universitarios para mayores en la construcción del espacio europeo de enseñanza superior	Capítulo de libro	2004
Modelado de sólidos heterogéneos mediante hiperparches	Plataforma avanzada de modelado paramétrico en cad	Capítulo de libro	2004
Reconstrucción interactiva de cerámica arqueológica	Plataforma avanzada de modelado paramétrico en cad	Capítulo de libro	2004
Sp-octree: representación jerárquica de sólidos poliedricos	Universidad de granada	Libros	2004
Sp-octree: un esquema jerárquico de representación de sólidos para transmisión progresiva de modelos poliédricos	Plataforma avanzada de modelado paramétrico en cad	Capítulo de libro	2004
Sp-octrees visualization using impostors	Eurographics technical report series	Artículo	2004
Visualización interactiva de sp-octrees utilizando impostores	Ceig 2004: xiv congreso español de informática gráfica	Capítulo de libro	2004
Aprendizaje de nuevas tecnologías en personas mayores dentro del aula permanente de formación abierta de la universidad de granada	Políticas sociales, educativas y financiación de la formación universitaria de personas mayores y su proyección social.	Capítulo de libro	2003
Progressive transmission of polyhedral solids using a hierarchical representation scheme	Journal of wscg (plze _ç)	Artículo	2003
Una formalización de modelos volumétricos	Ceig 2003	Capítulo de libro	2003
Los grupos de auto-aprendizaje a través de la investigación y de las nuevas tecnologías	Los modelos marco de programas universitarios para mayores	Capítulo de libro	2002
Marching edges: a method for isosurface extraction	Siagc 2002. conference proceedings	Capítulo de libro	2002
Representation of polyhedral objects using sp-octrees	Journal of wscg (plze _ç)	Artículo	2002
Using technologies to increase cultural participation of elders in the spanish city of granada	Learning in later life european network bulletin	Artículo	2000
Diseño orientado a objetos de una arquitectura para modelado y visualización de volúmenes	Ceig 1999	Capítulo de libro	1999
Plataforma para la planificación y simulación de osteotomías maxilares	Ceig 1999	Capítulo de libro	1999
Designing an object-oriented rendering system	Eurographics workshop proceedings series	Artículo	1997
Modelado 2d mediante jerarquía de quadrees	Jornadas de informática 1996	Capítulo de libro	1996
El color en el diseño de paneles de control electrónicos	Métodos numéricos en ingeniería	Capítulo de libro	1993
Interactive techniques for entertainment applications using mobile devices	.	Capítulo de libro	1967

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Modelos 3d: representación, digitalización, indexación, visualización expresiva y procesamiento	Contrato	6/11/12	6/10/22
2	Ubiquitous information for seniors life / uisel	Proyecto	12/1/13	11/30/15
3	Asesoramiento y apoyo tecnológico sobre aplicaciones gráficas, generación de modelos 3d, informática gráfica, digitalización 3d y realidad virtual.	Contrato	11/1/13	12/31/14
4	Aplicación de nuevas tecnologías para la puesta en valor del proceso de restauración y conservación de la fuente de los leones de la alhambra a partir del registro con escane laser	Proyecto	4/10/12	12/31/12
5	Registro mediante escáner láser de patologías de los leones de la fuente de los leones de la alhambra	Contrato	4/1/08	12/31/08
6	Registro mediante escáner láser de los reversos de las bóvedas de piel de la sala de los reyes de la alhambra	Contrato	6/1/08	11/30/08
7	Registro mediante escáner láser del silo de la puerta del vino de la alhambra	Contrato	4/1/08	7/31/08
8	Reconstrucción tridimensional de las esculturas de los leones del patio de los leones de la alhambra	Contrato	5/10/07	7/31/07
9	Guía interactiva y multimedia de la ets ingeniería informática y de telecomunicación para el bienio 2006-2008	Contrato	7/30/06	7/22/07
10	Proyecto de restauración de las pinturas sobre piel de la sala de los reyes en el palacio de los leones de la alhambra. modelado en 3d de la bóvedas	Contrato	4/23/07	5/31/07
11	Construcción de la guía del alumno de la e.t.s. ingeniería informática	Contrato	4/15/04	6/15/04

Actividades 26

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Miembro del comité de programa en el "xvii congreso español de informática gráfica, ceig#039;2007#039;";		Comité científico en sociedad ci	Sep 11, 2007
Revisor externo en el "xviii congreso español de informática gráfica, ceig#039;2008#039;";	Eurographics association	Comité científico en sociedad ci	Sep 3, 2008
Miembro del comité de programa en el "2nd international conference on computer graphics theory and applications, grapp#039;2007#039;";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	Mar 8, 2007
Miembro del comité de programa del "3rd international conference on computer graphics theory and applications, grapp#039;2008#039;";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	Jan 22, 2008
Miembro del comité de programa de las "ii jornadas sobre realidad virtual y entornos virtuales, jorevir#039;2008#039;";	Asociación interacción persona-ordenador, aipo	Comité científico en sociedad ci	Jun 11, 2008
Miembro del comité de programa de "international conference on computer graphics theory and applications, grapp#039;2009#039;";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	Feb 5, 2009
Miembro del comité científico del "i congreso internacional de arqueología e informática gráfica, patrimonio e innovación, arqueológica 2.0 (2009)#039;";	Sociedad española de arqueología virtual, seav	Comité científico en sociedad ci	Jun 17, 2009
Miembro del comité de programa del "iadi	International association for	Comité	Jun

Miembro del comité de programa del "iadis international conference on computer graphics and visualization, cgvcvip'2009";	International association for development of the information society, iadis	científico en sociedad ci	Jun 20, 2009
Miembro del comité de programa de las "iii jornadas sobre realidad virtual y entornos virtuales, jorevir'2009";	Asociación interacción persona-ordenador, aipo	Comité científico en sociedad ci	Sep 7, 2009
Revisor externo del "xix congreso español de informática gráfica, ceig'2009";	Eurographics association y centro de estudios e investigaciones técnicas de gipuzkoa (ceit)	Comité científico en sociedad ci	Sep 9, 2009
Miembro del comité de programa del "international conference on computer graphics theory and applications, grapp'2010";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	May 17, 2010
Miembro del comité científico del "ii congreso internacional de arqueología e informática gráfica, patrimonio e innovación, arqueologica 2.0 (2010)";	Sociedad española de arqueología virtual, seav	Comité científico en sociedad ci	Jun 16, 2010
Miembro del comité de programa del "iadis international conference on computer graphics and visualization, cgvcvip'2010";	International association for development of the information society, iadis	Comité científico en sociedad ci	Jul 27, 2010
Revisor externo del "xi congreso internacional de interacción persona-ordenador, interaccion'2010";	Asociación interacción persona-ordenador, aipo	Comité científico en sociedad ci	Sep 7, 2010
Revisor externo del "xx congreso español de informática gráfica, ceig'2010";	Eurographics sección española (egse) y universidad de valencia	Comité científico en sociedad ci	Sep 7, 2010
Miembro del comité de programa del "international conference on computer graphics theory and applications, grapp'2011";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	Mar 5, 2011
Revisor externo del "v ibero-american symposium in computer graphics, siacg'2011";	Eurographics association y algarve university	Comité científico en sociedad ci	Jun 1, 2011
Miembro del comité científico del "iii congreso internacional de arqueología e informática gráfica, patrimonio e innovación, arqueologica 2.0 (2011)";	Sociedad española de arqueología virtual, seav	Comité científico en sociedad ci	Jun 21, 2011
Miembro del comité de programa del "iadis international conference on computer graphics and visualization, cgvcvip'2011";	International association for development of the information society, iadis	Comité científico en sociedad ci	Jul 24, 2011
Miembro del comité de programa del "8th international conference on computer graphics theory and applications, grapp'2013";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	Feb 21, 2013
Miembro del comité de programa del "iadis international conference on computer graphics and visualization, cgvcvip'2013";	International association for development of the information society, iadis	Comité científico en sociedad ci	Jul 22, 2013
Evaluador para la agencia nacional de evaluación y	Agencia nacional de evaluación y	Experiencia	Feb

Evaluador para la agencia nacional de evaluación y prospectiva	Agencia nacional de evaluación y prospectiva, anep	en evaluación	10, 2014
Miembro del comité de programa del "international conference on computer graphics theory and applications, grapp#039;2017";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	Feb 27, 2017
Miembro del comité de programa del "international conference on computer graphics theory and applications, grapp#039;2015";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	Mar 11, 2015
Miembro del comité de programa del "9th international conference on computer graphics theory and applications, grapp#039;2014";	The institute for systems and technologies of information, control and communication (insticc)	Comité científico en sociedad ci	Jan 5, 2014
Grupo de investigación en informática gráfica		Grupos y equipos de investigació	Nov 1, 1992

Colaboradores

- JUAN CARLOS TORRES CANTERO (30)
- FRANCISCO JAVIER MELERO RUS (15)
- ALEJANDRO JOSE LEON SALAS (7)
- DOMINGO MARTIN PERANDRES (5)
- FRANCISCO SOLER MARTÍNEZ (5)
- GERMÁN ARROYO MORENO (3)
- MIRIAM ESPAÑA ACEBAL (3)
- CELIA ROMO PEÑA (2)
- Luis López Escudero (2)
- YOLANDA ARAGÓN CARRETERO (2)
- ALBERTO ACOSTA MESAS (1)
- CARLOS UREÑA ALMAGRO (1)
- JORGE REVELLES MORENO (1)
- JOSE MARIA ROA VENEGAS (1)
- JUAN CARLOS MAROTO MARTOS (1)
- MARCELINO JOSE CABRERA CUEVAS (1)
- MARGARITA ORFILA PONS (1)
- MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA (1)
- MARIANO SANCHEZ MARTINEZ (1)
- RAFAEL TURATTI GUERRERO (1)
- VICENTE MANUEL DEL SOL LOPEZ (1)