

JUAN FRANCISCO GOMEZ LOPERA

Grupo de Investigación: SISTEMAS, SEÑALES Y ONDAS (Cod.: TIC104)

Departamento: Universidad de Granada. Física Aplicada

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0031-8196>

Correo electrónico: jfgomez@ugr.es

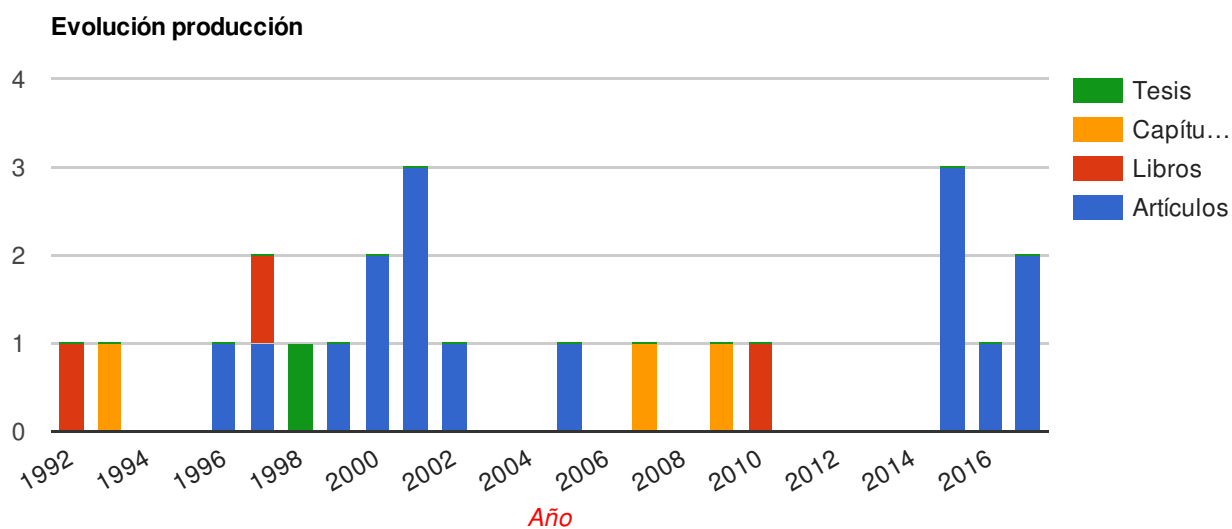
Código: 33711



Ficha del Directorio

Producción 23

Artículos (16) Libros (3) Capítulos de Libros (3) Tesis dirigidas (1)



Proyectos dirigidos 0

Proyectos (0) Contratos (0) Convenios (0)

Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Testing the performance of superhydrophobic aluminum surfaces	Journal of colloid and interface science	Articulo	2017
The evaluation problem in discrete semi-hidden markov models	Mathematics and computers in simulation	Articulo	2017
Noncooperative radar target discrimination by extinction pulses using exponential β -splines	Ieee transactions on antennas and propagation	Articulo	2016
An optimal segmentation method using jensen-shannon divergence via a multi-size sliding window technique	Entropy	Articulo	2015
Entropic image segmentation of sessile drops over patterned acetate	Mathematics and computers in simulation	Articulo	2015
Semi-hidden markov models for generation and analysis of sequences	Mathematics and computers in simulation	Articulo	2015
Fundamentos físicos en la arquitectura. prácticas de laboratorio	Editorial técnica avicam	Libros	2010
Problemas con resolución por ordenador y experiencias de cátedra en la docencia virtual de fundamentos de física i	Xxxii bienal de la real sociedad española de física y 19º encuentro ibérico de enseñanza de la física	Capítulo de libro	2009
Aula virtual de fundamentos de física i	Xxxi reunión bienal de la real sociedad española de física. comunicaciones científicas	Capítulo de libro	2007
Compositional searching of cpg islands in the human genome	Physical review. e, statistical, nonlinear, and soft matter physics	Articulo	2005
Entropic segmentation of oceanic images	Teledetection	Articulo	2002
A measure of quality for evaluating methods of segmentation and edge detection	Pattern recognition	Articulo	2001
Entropic edge-detection applied to diesel spray injection design	Moroccan journal of control computer science and signal processing	Articulo	2001
Measurement of surface tension and contact angle using entropic edge detection	Measurement science and technology	Articulo	2001
An analysis of edge detection by using the jensen-shannon divergence	Journal of mathematical imaging and vision	Articulo	2000
Medidas de propiedades interfaciales en fluidos mediante procesamiento entrópico de imagen	Anales de ingeniería mecánica	Articulo	2000
Measurement of ultra low interfacial tension with adsa using an entropic edge detector	Colloids and surfaces. a, physicochemical and engineering aspects	Articulo	1999
Segmentacion de imagenes digitales mediante la divergencia de jensen-shannon. aplicaciones	Universidad de granada. física aplicada	Tesis doctoral	1998
Detección entrópica de borde y segmentación de imágenes texturadas y/o ruidosas / chakir atae-allah ... [et al.]	Universidad de jaén, servicio de publicaciones	Libros	1997
Empirical multiresolution models applicable to gray-level image processing	Signal processing: image communication	Articulo	1997
Median-type filters with model-based preselection masks	Image and vision computing	Articulo	1996
Minimización de funciones multivaluadas.	Homenaje a safwan al khouri ibrahim	Capítulo de libro	1993
Árboles de decisión aplicados a la minimización de funciones multivaluadas	Departamento de electrónica y tecnología de computadores	Libros	1992

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
--	-----------------	------	--------	-----

Actividades 0

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
------------------	--------	------	-------

Colaboradores

- DAVID BLANCO NAVARRO (5)
- MIGUEL ANGEL CABRERIZO VÍLCHEZ (5)
- JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA (3)
- M^a DEL CARMEN CARRIÓN PÉREZ (3)
- ANTONIO LLORIS RUIZ (2)
- DIEGO PABLO RUIZ PADILLO (2)
- FRANCISCO JAVIER MONTES RUIZ-CABELLO (2)
- INMACULADA FOYO MORENO (2)
- MIGUEL ANGEL RODRÍGUEZ VALVERDE (2)
- YOLANDA CASTRO DÍEZ (2)
- AURELIANO MATÍAS ROBLES PÉREZ (1)
- JESUS RODRIGUEZ CAMACHO (1)
- JORGE PORTÍ DURÁN (1)
- JOSE L. OLIVER JIMENEZ (1)
- JOSÉ ANTONIO GARZÓN GUERRERO (1)
- JOSÉ CARLOS SEGURA LUNA (1)
- MARÍA TIRADO MIRANDA (1)
- Manuel Morante Moreno (1)