

MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ

Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION (Cod.: TIC117)

Departamento: Universidad de Granada. Arquitectura y Tecnología de Computadores

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=JK-biikAAAAJ&hl=es>

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6348-9769>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Manuel_Rodriguez-Alvarez

Correo electrónico: manolo@ugr.es

Código: 35328

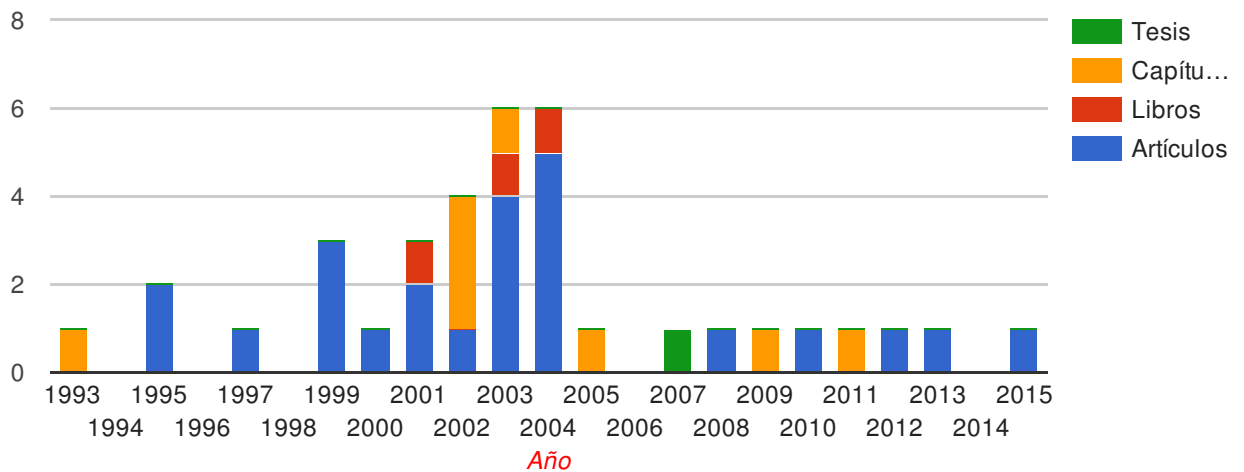


Ficha del Directorio

Producción 36

Artículos (24) Libros (3) Capítulos de Libros (8) Tesis dirigidas (1)

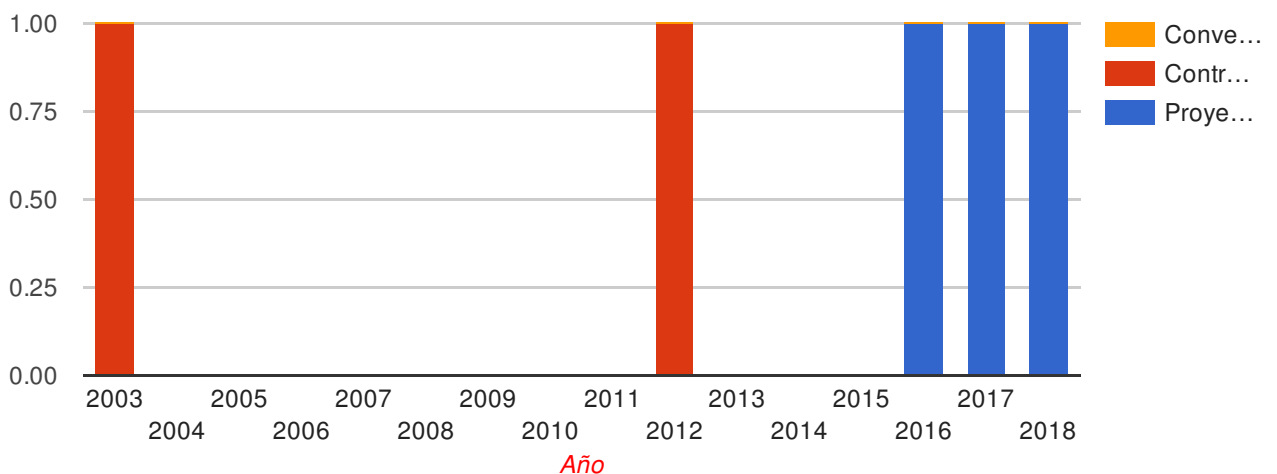
Evolución producción



Proyectos dirigidos 3

Proyectos (1) Contratos (2) Convenios (0)

Proyectos en curso por año



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Evaluation of fitting functions for the saccade velocity profile in electrooculographic records	Lecture notes in computer science	Articulo	2015
The use of video-gaming devices as a motivation for learning embedded systems programming	IEEE transactions on education	Articulo	2013
Quantization analysis and enhancement of a VLSI gradient-based motion estimation architecture	Digital signal processing	Articulo	2012
Plan de acción tutorial en la universidad de granada. primeros resultados	Retos y perspectivas de la docencia universitaria: experiencias docentes innovadoras en la educación superior	Capítulo de libro	2011
Robust bioinspired architecture for optical flow computation	IEEE transactions on very large scale integration (VLSI) systems	Articulo	2010
Plan de acción tutorial de la etsiit	Tutoría y atención personal al estudiante en la universidad	Capítulo de libro	2009
Neuromorphic configurable architecture for robust motion estimation	International journal of reconfigurable computing	Articulo	2008
Implementación en hardware reconfigurable de un modelo de flujo óptico robusto	Universidad de granada. arquitectura y tecnología de computadores	Tesis doctoral	2007
Orientación y tutoría en la universidad de granada	Orientación y tutoría en la universidad de granada	Capítulo de libro	2005
Analysis of the functional block and operator involved in fuzzy system design	Lecture notes in computer science	Articulo	2004
Blind source separation in post-nonlinear mixtures using competitive learning, simulated annealing, and a genetic algorithm	IEEE transactions on systems, man, and cybernetics. part c: applications and reviews	Articulo	2004
Characterization of the sources in convolutive mixtures: a cumulant-based approach	Lecture notes in computer science	Articulo	2004
Geometrical ICA-based method for blind separation of super-gaussian signals	Lecture notes in computer science	Articulo	2004
Informe final de evaluación de la calidad en las titulaciones de ingeniero en informática, ingeniero técnico en informática de gestión e ingeniero técnico en informática de sistemas	Universidad de granada	Libros	2004
Plugging an histogram-based contrast function on a genetic algorithm for solving postnonlinear-BSS	Lecture notes in computer science	Articulo	2004
A new geometrical ICA-based method for blind separation of speech signals	Lecture notes in computer science	Articulo	2003
A new geometrical ICA-based method for blind separation of speech signals	Intelligent systems design and applications	Capítulo de libro	2003
An adaptive approach to blind source separation using a self-organizing map and neural gas	Lecture notes in computer science	Articulo	2003
Analysis of the functional block and operator involved in fuzzy system design	Lecture notes in computer science	Articulo	2003
Evolutionary algorithm using mutual information for independent component analysis	Lecture notes in computer science	Articulo	2003
Separación ciega de fuentes en medios lineales con métodos geométricos mediante la discretización del espacio de observaciones	Universidad de granada	Libros	2003
A new simulator of programming for Intel 8085 microprocessor	Information society and education: monitoring a revolution	Capítulo de libro	2002
Applying neural networks and genetic algorithms to the separation of sources	Lecture notes in computer science	Articulo	2002

Development and evaluation of a web-based tool to support university education and administration	Information society and education: monitoring a revolution	Capítulo de libro	2002
Jornadas sobre tutoría y orientación. enseñanzas técnicas	Jornadas sobre tutoría y orientación. 22-23, noviembre 2001	Capítulo de libro	2002
Ccan ica help classify skin cancer and benign lesions?	Lecture notes in computer science	Articulo	2001
Desarrollo de un simulador de programación de microprocesador intel 8085	Universidad de granada	Libros	2001
Separation of sources based on the partitioning of the space of observations	Lecture notes in computer science	Articulo	2001
Short-term prediction of chaotic time series by using rbf network with regression weights.	International journal of neural systems	Articulo	2000
An accurate measure for multilayer perceptron tolerance to additive weight deviations	Lecture notes in computer science	Articulo	1999
An accurate measure for multilayer perceptron tolerance to weight deviations	Neural processing letters	Articulo	1999
Separation of speech signals for nonlinear mixtures	Lecture notes in computer science	Articulo	1999
A competitive neural network for blind separation of sources based on geometric properties	Lecture notes in computer science	Articulo	1997
A geometrical based procedure for source separation mapped to a neural network	Lecture notes in computer science	Articulo	1995
Separation of sources - a geometry-based procedure for reconstruction of n-valued signals	Signal processing	Articulo	1995
Separacion de fuentes: un algoritmo de reconstrucción de señales binarias	Homenaje a safwan al khouri ibrahim	Capítulo de libro	1993

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	'amiga6: gas en el interior y en el entorno de las galaxias. preparacion cientifica para ska y contribucion al dise'no del flujo de datos. transmision de datos y se'nales';	Proyecto	1/1/16	12/31/18
2	Coordinaci'n de pr'cticas en empresa de la escuela t'cnica superior de ingenier'as inform'tica y de telecomunicaci'n de la universidad de granada	Contrato	1/1/12	12/31/12
3	Coordinaci'n de pr'cticas en empresa de la escuela tecnica superior de ingenier'a inform'tica de la universidad de granada	Contrato	1/1/03	12/31/03

Actividades 0

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

Colaboradores

- CARLOS GARCIA PUNTONET (15)
- FERNANDO ROJAS RUIZ (11)
- Ignacio Rojas (11)
- ALBERTO PRIETO ESPINOSA (9)
- JOSE LUIS BERNIER VILLAMOR (5)
- JULIO ORTEGA LOPERA (5)
- ANTONIO GARCÍA RÍOS (4)
- ANTONIO CAÑAS VARGAS (3)
- EDUARDO ROS VIDAL (3)
- GUILLERMO BOTELLA JUAN (3)
- PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ (3)
- ALEJANDRO JOSE LEON SALAS (2)
- ANDRÉS CANO UTRERA (2)
- ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA (2)
- ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA (2)
- BEATRIZ PRIETO CAMPOS (2)
- EVANGELINA SANTOS ALÁEZ (2)
- FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA (2)
- JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA (2)
- JOSE SAMOS JIMENEZ (2)
- JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX (2)
- JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA (2)
- JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ (2)
- Jesús González (2)
- MANUEL GÓMEZ OLMEDO (2)
- MARCELINO JOSE CABRERA CUEVAS (2)
- MARIA VISITACION HURTADO TORRES (2)
- OLGA VALENZUELA CANSINO (2)
- SILVIA ACID CARRILLO (2)
- ARTUR SCHMITT (1)
- Héctor Pomares (1)
- MIGUEL PASADAS FERNANDEZ (1)
- Miguel Damas (1)
- PABLO GARCÍA SÁNCHEZ (1)

- RAMÓN LÓPEZ-CÓZAR DELGADO (1)
- ROSA ANA MONTES SOLDADO (1)