

JOSE LUIS BERNIER VILLAMOR

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=nQSYWnIAAAAJ&hl=es>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Jose_Bernier2

Correo electrónico: jbernier@ugr.es

Código: 35307

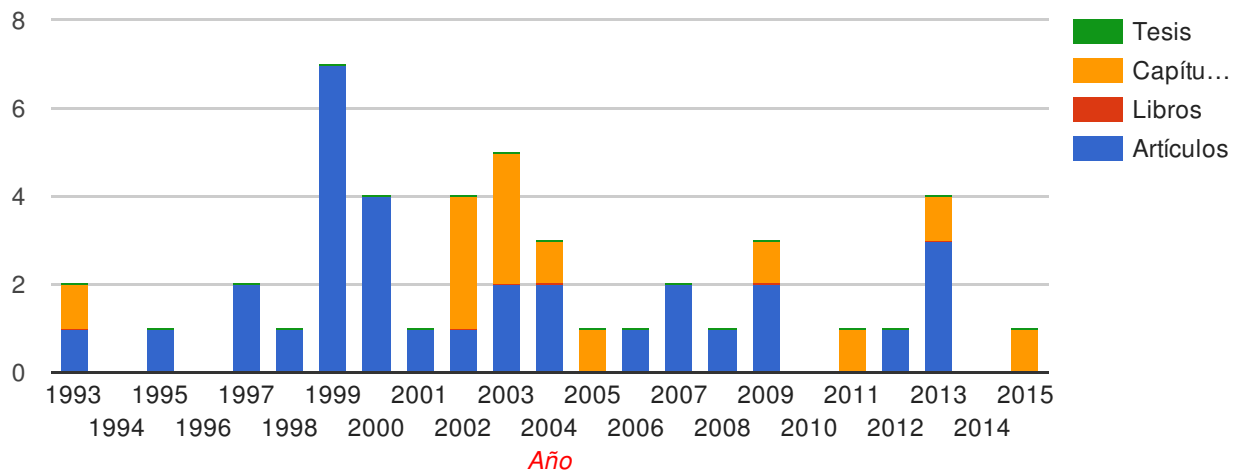


Ficha del Directorio

Producción 45

Artículos (32) Libros (0) Capítulos de Libros (13) Tesis dirigidas (0)

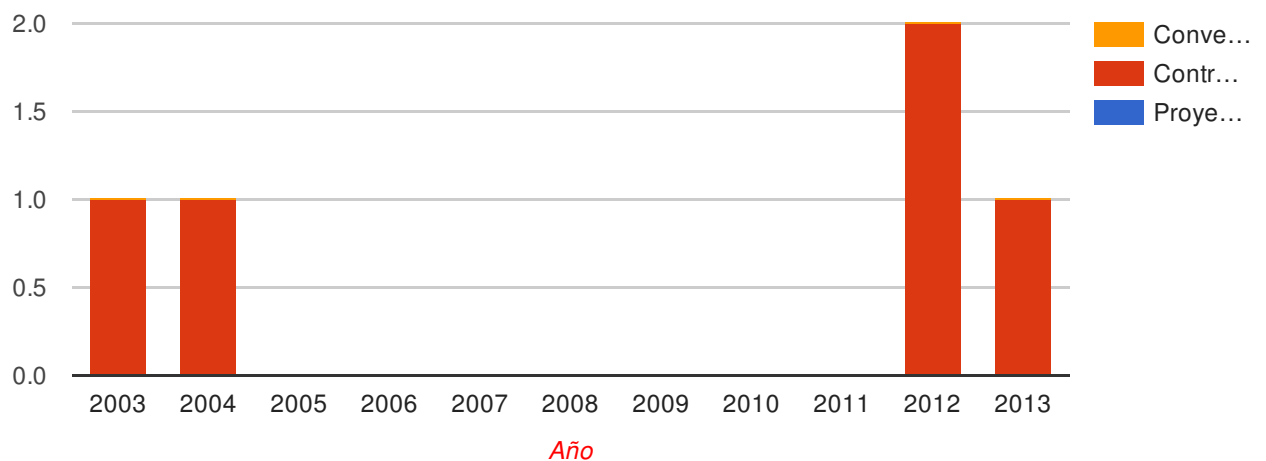
Evolución producción



Proyectos dirigidos 5

Proyectos (0) Contratos (5) Convenios (0)

Proyectos en curso por año



Actividades 3

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Diseño de una métrica de calidad para sitios web de hospitales andaluces	Formación virtual inclusiva y de calidad para el siglo xxi	Capítulo de libro	2015
Diseño e implementación de un cms en la nube con alta disponibilidad y soporte de carga masiva	Juan antonio morente chiquero: in memorian	Capítulo de libro	2013
Diseño de un modelo para evaluar la accesibilidad web y validación sobre un ranking de las universidades españolas	Ibersid	Articulo	2013
Diseño de un modelo para evaluar la accesibilidad web y validación sobre un ranking de las universidades españolas	Ibersid	Articulo	2013
El canal de cultura contemporánea de las universidades públicas de andalucía: mejoras y experiencias	Ibersid	Articulo	2013
Experiencias de mentorización de profesores noveles de las áreas de informática	Enseñanza y aprendizaje de ingeniería de computadores	Articulo	2012
Equipo web: cooperación profesor-estudiante para la formación profesional y aprendizaje recíproco	Excelencia docente. reconocimientos en educación superior	Capítulo de libro	2011
Applications in bio-informatics and biomedical engineering	Lecture notes in computer science	Articulo	2009
Intelligent system based on genetic programming for atrial fibrillation classification	Applied artificial intelligence	Articulo	2009
Plan de acción tutorial de la etsiit	Tutoría y atención personal al estudiante en la universidad	Capítulo de libro	2009
Superpipelined high-performance optical-flow computation architecture	Computer vision and image understanding	Articulo	2008
Cacocu: a website for the dissemination of cultural multimedia content from public universities in andalusia.	El profesional de la informacion	Articulo	2007
El portal web cacocu: un canal de cultura contemporánea de las universidades públicas andaluzas	Ibersid	Articulo	2007
Sce toolboxes for the development of high-level parallel applications	Lecture notes in computer science	Articulo	2006
Orientación y tutoría en la universidad de granada	Orientación y tutoría en la universidad de granada	Capítulo de libro	2005
Ecg characterization of paroxysmal atrial fibrillation: parameter extraction and automatic diagnosis algorithm	Computers in biology and medicine	Articulo	2004
Neural networks and statistics: a review of the literature	Soft methodology and random information systems	Capítulo de libro	2004
Paroxysmal atrial fibrillation: automatic diagnosis algorithm based on not fibrillating ecgs	Methods of information in medicine	Articulo	2004
A service for selecting students's; curricula on-line	Advances in technology-based education: toward a knowledge-based society	Capítulo de libro	2003
Assessing the noise immunity and generalization of radial basis function networks	Neural processing letters	Articulo	2003
Avol: andalucia vascular on-line	Advances in technology-based education: toward a knowledge-based society	Capítulo de libro	2003
Skin cancer diagnosis base don image processing: an on-line challenge for a doctoral course on bio-medical applications	Advances in technology-based education: toward a knowledge-based society	Capítulo de libro	2003
Skin lesions diagnosis base don fluorescente image processing: simple parameters scanning	Lecture notes in computer science	Articulo	2003
Development and evaluation of a web-based tool to support university education and administration	Information society and education: monitoring a	Capítulo de libro	2002

university education and administration	revolution	de libro	
The services a university website should offer	Information society and education: monitoring a revolution	Capítulo de libro	2002
Time series analysis using normalized pg-rbf network with regression weights	Neurocomputing	Articulo	2002
Work group management using a web application	Information society and education: monitoring a revolution	Capítulo de libro	2002
Assessing the noise immunity of radial basis function neural networks	Lecture notes in computer science	Articulo	2001
A quantitative study of fault tolerance, noise immunity, and generalization ability of mlps	Neural computation	Articulo	2000
Analysis of the functional block involved in the design of radial basis function networks	Neural processing letters	Articulo	2000
Improving the tolerance of multilayer perceptrons by minimizing the statistical sensitivity to weight deviations	Neurocomputing	Articulo	2000
Obtaining fault tolerant multilayer perceptrons using an explicit regularization	Neural processing letters	Articulo	2000
A new measurement of noise immunity and generalization ability for mlps.	International journal of neural systems	Articulo	1999
Adaptive cooperation between processors in a parallel boltzmann machine implementation	Lecture notes in computer science	Articulo	1999
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
Implementation of adaptable and hierarchical fuzzy t-norm	Electronics letters	Articulo	1999
Sequential learning algorithm for pg-rbf network using regression weights for time series prediction	Lecture notes in computer science	Articulo	1999
Stimulus correlation and adaptive local motion detection using spiking neurons	International journal of neural systems	Articulo	1999
Parallel test pattern generation using circuit partitioning in a shared-memory multiprocessor	Lecture notes in computer science	Articulo	1998
A modified backpropagation algorithm to tolerate weight errors	Lecture notes in computer science	Articulo	1997
Concepción e implementación de nuevos servicios en el nivel de aplicación del bus de campo fip para parametrización y reconfiguración remota de estaciones	Informatica y automatica	Articulo	1997
Test pattern generation for analog circuits using neural networks and evolutive algorithms	Lecture notes in computer science	Articulo	1995
Mapa: an array processor architecture for neural networks	Lecture notes in computer science	Articulo	1993
Tecnicas para el test de circuitos analogicos	Homenaje a safwan al khouri ibrahim	Capítulo de libro	1993

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Asesoramiento y puesta en marcha del portal de cultura contemporánea cacocu	Contrato	1/1/13	12/30/13
2	Diseño y mantenimiento del portal web de la e.t.s.i. informática y telecomunicación de la ugr.	Contrato	1/1/12	12/31/12
3	Asesoramiento y puesta en marcha del portal de cultura contemporánea cacocu	Contrato	1/1/12	12/30/12
4	Diseño y mantenimiento del portal web de la e.t.s. ingeniería informática de granada	Contrato	1/1/04	12/31/04
5	Diseño y mantenimiento del portal web de la ets de ingeniería informática de granada	Contrato	1/1/03	12/31/03

Actividades 3

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Evaluación de proyectos de innovación docente		Experiencia en evaluación	Sep 1, 2010
Participación en comité de revista: neurocomputing		Comités científicos de revista	May 1, 2007
Participación en comité de revista: neural processing letters		Comités científicos de revista	Jan 1, 2002

Colaboradores

- ALBERTO PRIETO ESPINOSA (18)
- JULIO ORTEGA LOPERA (16)
- Ignacio Rojas (15)
- EDUARDO ROS VIDAL (14)
- MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ (5)
- ANTONIO CAÑAS VARGAS (4)
- FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ BALDOMERO (4)
- FRANCISCO JOSE PELAYO VALLE (4)
- Héctor Pomares (4)
- MANCIA ANGUITA LOPEZ (4)
- M^a SONIA MOTA FERNÁNDEZ (4)
- PEDRO ANGEL CASTILLO VALDIVIESO (4)
- ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA (3)
- ANTONIO MIGUEL MORA GARCÍA (3)
- BEATRIZ PRIETO CAMPOS (3)
- MARIA BEGOÑA DEL PINO PRIETO (3)
- MARIA ISABEL GARCÍA ARENAS (3)
- ALEJANDRO JOSE LEON SALAS (2)
- ANDRÉS CANO UTRERA (2)
- EVA MARTÍNEZ ORTIGOSA (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)
- Jesús González (2)
- LUIS PARRILLA ROURE (2)
- MANUEL GÓMEZ OLMEDO (2)
- MARCELINO JOSE CABRERA CUEVAS (2)
- MARIA VISITACION HURTADO TORRES (2)

- OLGA VALENZUELA CANSINO (2)
- PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ (2)
- SILVIA ACID CARRILLO (2)
- ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO (1)
- ANTONIO LLORIS RUIZ (1)
- ARTUR SCHMITT (1)
- Alberto Guillén Perales (1)
- DAVID PALOMAR SAEZ (1)
- FRANCISCO JAVIER ROJAS RUIZ (1)
- JOAQUIN JAVIER TORRES AGUDO (1)
- JUAN JULIÁN MERELO GUERVÓS (1)
- Luis Javier Herrera Maldonado (1)
- PABLO GARCÍA SÁNCHEZ (1)
- PEDRO MARTIN SMITH (1)
- RAMÓN LÓPEZ-CÓZAR DELGADO (1)
- RODRIGO C. AGIS MELERO (1)