

IGNACIO REQUENA RAMOS

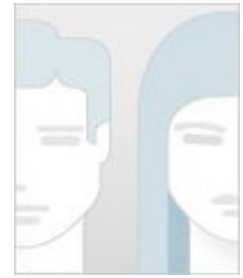
Grupo de Investigación: RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL (Cod.: TIC111)

Departamento: Universidad de Granada. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8777-3975>

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

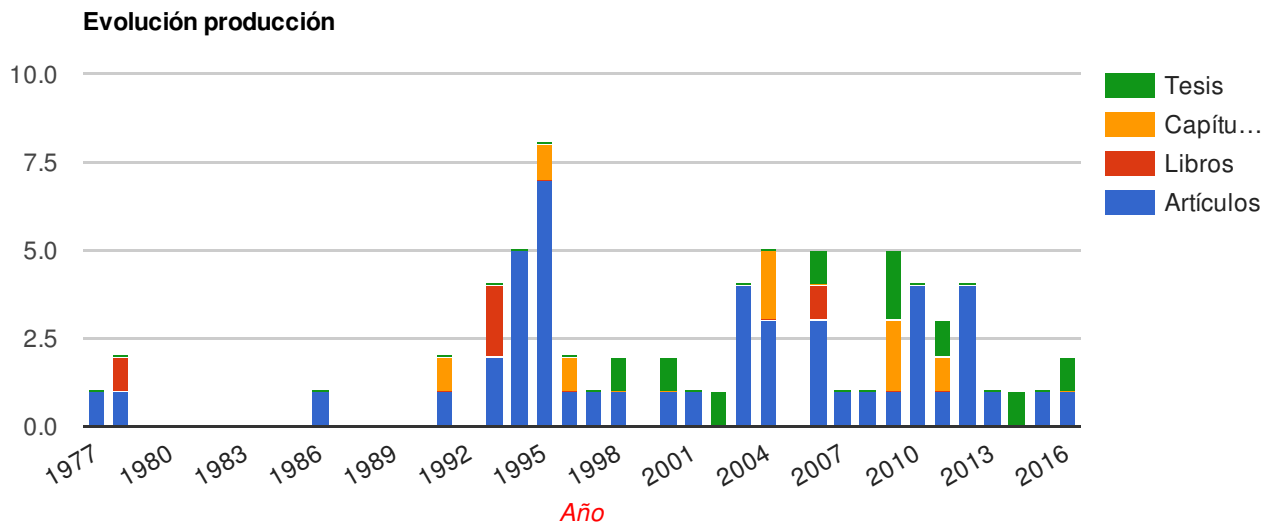
Código: 22963



Ficha del Directorio

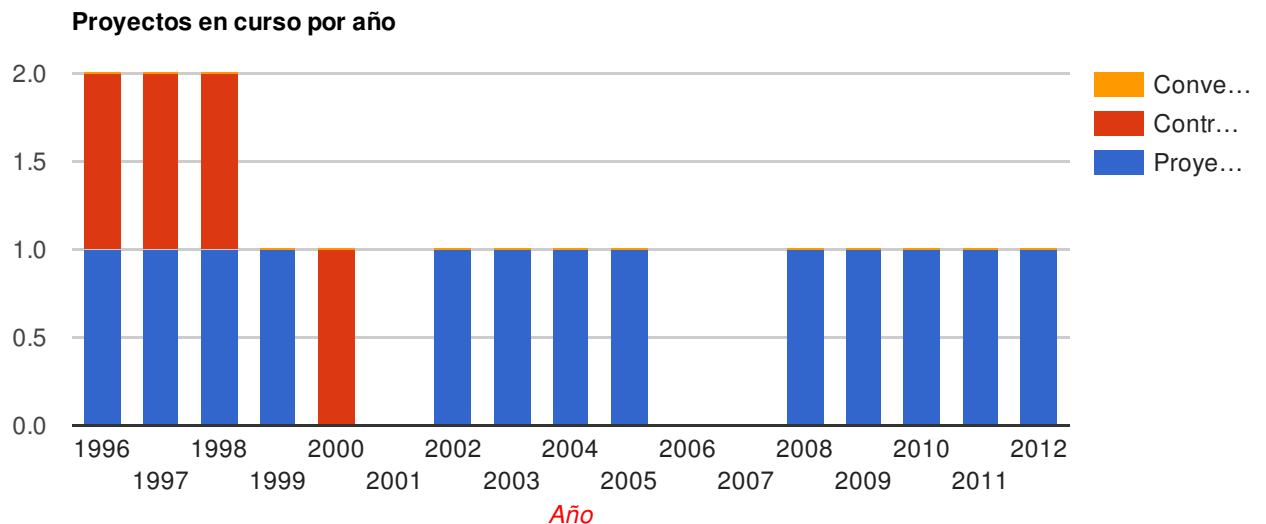
Producción 69

Artículos (48) Libros (4) Capítulos de Libros (8) Tesis dirigidas (9)



Proyectos dirigidos 5

Proyectos (3) Contratos (2) Convenios (0)



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Adaptation of eviave methodology for monitoring and follow-up when evaluating the environmental impact of landfills	Environmental impact assessment review	Articulo	2016
Modificación de la metodología eviave bajo el contexto técnico y jurídico de colombia	Etsi caminos c y p. universidad de granada	Tesis doctoral	2016
Developing environmental risk assessment methodologies	Journal of computing in civil engineering	Articulo	2015
Sistema de predicción de ruido urbano mediante redes neuronales	Etsi informatica y t. universidad de granada	Tesis doctoral	2014
A qualitative method proposal to improve the environmental impact assessment	Environmental impact assessment review	Articulo	2013
Determining vulnerability importance in environmental impact assessment. the case of colombia	Environmental impact assessment review	Articulo	2012
Ontology for flood management: a proposal	Wit transactions on ecology and the environment	Articulo	2012
Semantic model for flood management	Journal of hydroinformatics	Articulo	2012
Towards summarizing knowledge: brief ontologies	Expert systems with applications	Articulo	2012
A methodology based on particle filtering for contrasting environmental noise prediction models	New trends on intelligent systems and soft computing, volume iii	Capítulo de libro	2011
Ontologías para la evaluación del impacto ambiental de las actividades humanas	Etsi informática y t. universidad de granada	Tesis doctoral	2011
Proposal of ontology for environmental impact assessment. an application with knowledge	Expert systems with applications	Articulo	2011
A neural network based model for urban noise prediction	Acoustical society of america. journal	Articulo	2010
Environmental impact assessment in colombia: critical analysis and proposals for improvement	Environmental impact assessment review	Articulo	2010
Gestión de conocimiento aplicado a la evaluación de impacto ambiental mediante ontologías	Ambientalia. revista interdisciplinar de las ciencias ambientales	Articulo	2010
Priorization of acoustic variables: environmental decision support for the physical characterization of urban sound environments	Building and enviroment	Articulo	2010
A neural network for urban noise prediction	New trends on intelligent systems and soft computing, volume i	Capítulo de libro	2009
A.i.p.o.: aula interactiva para prácticas con ordenador	lee revista iberoamericana de tecnologías del aprendizaje	Articulo	2009
An ontology for environmental impact assessment and a tool for environmental risk assessment	New trends on intelligent systems and soft computing	Capítulo de libro	2009
Analisis constructivo del proceso de evaluación de impacto ambiental en colombia. propuestas de mejora	Universidad de granada. ingeniería civil	Tesis doctoral	2009
Evaluación en el tiempo del impacto ambiental con técnicas difusas. aplicación a la minería de moa	Etsi de caminos c y p. universidad de granada	Tesis doctoral	2009
Improvement in the determination of elemental concentrations in pixe analyses using artificial neural system	International journal of pixe	Articulo	2008
Fuzzy techniques for environmental-impact assessment in the mineral deposit of punta gorda (moa, cuba)	Environmental technology	Articulo	2007
An arithmetic approach for the computing with words paradigm	International journal of intelligent systems	Articulo	2006
Artificial neural networks applied to quantitative	Nuclear instruments and methods in physics research section b: beam	Articulo	2006

elemental analysis of organic material using pixe	physics research section 8. beam interactions with materials and atoms	Articulo	2000
Azcatl-crp: an ant colony-based system for searching full power control rod patterns in bwrs	Annals of nuclear energy	Articulo	2006
Programación estructurada con fortran 90/95	Universidad de granada	Libros	2006
Redes neuronales artificiales en ingeniería y física nuclear. caracterización de espectros pixe	Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial	Tesis doctoral	2006
An order coding genetic algorithm to optimize fuel reloads in a nuclear boiling water reactor	Nuclear science and engineering	Articulo	2004
Neutral networks and statistics: a review of the literature	Soft methodology and random information systems	Capítulo de libro	2004
Searching for full power control rod patterns in a boiling water reactor using genetic algorithms	Annals of nuclear energy	Articulo	2004
Tecnicas de soft-computing para problemas de optimizacion en ambiente difuso y en ingenieria	Optimización inteligente : técnicas de inteligencia computacional para optimización	Capítulo de libro	2004
Using a multi-state recurrent neural network to optimize loading patterns in bwrs	Annals of nuclear energy	Articulo	2004
A constructive method for building fuzzy rule-based systems	International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems	Articulo	2003
Algorithms to extend crisp functions and their inverse functions to fuzzy numbers	International journal of intelligent systems	Articulo	2003
Constructing linguistic versions for the multicriteria decision support systems preference ranking organization method for enrichment evaluation i and ii	International journal of intelligent systems	Articulo	2003
Using neural networks to predict core parameters in a boiling water reactor	Nuclear science and engineering	Articulo	2003
Aplicación de técnicas de computación flexible a la administración de combustible en un reactor nuclear bwr	Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial	Tesis doctoral	2002
Speech recognition using fuzzy second-order recurrent neural networks	Lecture notes in computer science	Articulo	2001
A methodology for constructing fuzzy rule-based classification systems	Mathware & soft computing	Articulo	2000
Técnicas difusas en la evaluación de impacto ambiental	Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial	Tesis doctoral	2000
Extraccion de reglas difusas con y de redes neuronales artificiales	Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial	Tesis doctoral	1998
New aspects on extraction of fuzzy rules using neural networks	Mathware & soft computing	Articulo	1998
Are artificial neural networks black boxes?	IEEE transactions on neural networks	Articulo	1997
Max-min relational networks.	Fuzzy modelling. paradigms and practice	Capítulo de libro	1996
Neural methods for obtaining fuzzy rules.	Mathware & soft computing	Articulo	1996
A learning procedure to identify weight of rules using networks	Fuzzy logic and soft computing	Capítulo de libro	1995
A learning procedure to identify weighted rules by neural networks	Fuzzy sets and systems	Articulo	1995
Asynchronous parallel boltzmann machine to optimization problems	Lecture notes in computer science	Articulo	1995
Decision personal index of fuzzy numbers based on neural networks	Fuzzy sets and systems	Articulo	1995

Identification of fuzzy relational equations by fuzzy neural networks	Fuzzy sets and systems	Articulo	1995
Improved fuzzy neural networks for solving relational equations	Fuzzy sets and systems	Articulo	1995
Relating fuzzy systems and neural networks.	Badania operacyjne i decyzje	Articulo	1995
Smoothed max-min methods for identifying fuzzy systems	Journal of fuzzy mathematics	Articulo	1995
Automatic ranking of fuzzy numbers with the criterion of a decision-maker learnt by an artificial neural network.	Fuzzy sets and systems	Articulo	1994
Automatic ranking of fuzzy numbers with the criterion of a decision-maker learnt by an artificial neural network	Fuzzy sets and systems	Articulo	1994
Boltzmann machines for fuzzy optimization	Journal of fuzzy mathematics	Articulo	1994
Max-min fuzzy neural networks to solve relational equations.	Mathware & soft computing	Articulo	1994
Neural computing for fuzzy information management	Int. j. fuzzy sets and artificial intelligence	Articulo	1994
Metodologia de la programacion. problemas resueltos	Los autores	Libros	1993
Programacion para ingenieros. algoritmos y fortran	Los autores	Libros	1993
Redes neuronales para algunos problemas de decisión en ambiente difuso	Informatica y automatica	Articulo	1993
Redes neuronales artificiales para algunos problemas de decision con ambiente difuso	Informatica y automatica	Articulo	1993
Redes neuronales artificiales: algunas ideas básicas	Algunos aspectos del tratamiento de la información en inteligencia artificial	Capítulo de libro	1991
Using artificial neural networks to aid decision making processes	Lecture notes in computer science	Articulo	1991
Las matemáticas también divierten.	Epsilon. revista de la sociedad andaluza de educación matemática "thales"	Articulo	1986
Matematicas tomo i. tomo ii.	Los autores	Libros	1978
Un procedimiento de resolución de cadenas finitas de markov	Cuadernos de estadística matemática. seria a. probabilidad	Articulo	1978
Algoritmos de clasificación de cadenas finitas de markov	Cuadernos de estadística matemática. seria a. probabilidad	Articulo	1977

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Sistema inteligente para la evaluación del impacto ambiental de las actividades humanas (sinteia)	Proyecto	2/1/08	1/31/12
2	Diseño e implementación de sistemas inteligentes para la evaluación del impacto ambiental en vertederos y escombreras	Proyecto	12/1/02	11/30/05
3	Comercio electrónico en proyecto sur	Contrato	5/29/00	11/29/00
4	Doctorado alta calidad. tratamiento de la información en i.a.	Proyecto	9/1/96	10/30/99
5	Segmentación difusa de clientes en caja asturias. sedi	Contrato	5/1/96	3/30/98

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES (24)
- ARMANDO BLANCO MORON (17)
- MONTSERRAT ZAMORANO TORO (10)
- JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO (6)
- OSCAR GERMÁN DUARTE VELASCO (6)
- JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ (4)
- JUAN LUIS CASTRO PEÑA (4)
- WALDO FAJARDO CONTRERAS (4)
- DIEGO PABLO RUIZ PADILLO (3)
- NATALIA GENARO GARCIA (3)
- ANGEL FERMIN RAMOS RIDAO (2)
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO (2)
- JAVIER MARTINEZ BAENA (2)
- JUAN FRANCISCO VERDEGAY LÓPEZ (2)
- MARIA DEL CARMEN PEGALAJAR JIMENEZ (2)
- NICOLÁS MARÍN RUIZ (2)
- FERNANDO BERZAL GALIANO (1)
- JULIO ORTEGA LOPERA (1)
- LAURA MARTÍN FERNÁNDEZ (1)
- MANUEL PEGALAJAR CUÉLLAR (1)
- PEDRO GONZÁLEZ RODELAS (1)