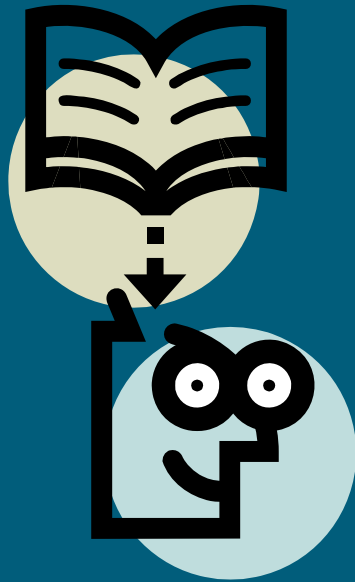


E-Prints MAT: una herramienta para la Memoria de Investigación Anual y el Curriculum Vitae de Publicaciones del PDI



Jornadas de buenas prácticas

21-29 de noviembre de 2012

Biblioteca Complutense



Ámbito y cobertura

Hasta este año... :

- circulares
- “puerta por puerta”
- rastrear web y págs. personales
- descargando pdf uno a uno
- centrados en OA

... desde entonces:

- subimos eprints “de oficio”
- lista oficial profesores
- cambio de perspectiva (CV y producción literaria Facultad/Deptos.)
- descarga masiva de registros
- carga de archivos publicados
- posprints para una segunda fase

Fuentes

WEB OF KNOWLEDGESM

Registros muy completos
Facilidad de exportación
Alertas
Revistas JCR

No exhaustivo
No revistas fuera de
JCR
Falta normalización
nombres autor

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews on the Web

La más completa
Muy consultada para CV
Mayor cobertura títulos
Nombres autor
normalizados

Registros muy básicos
Exportación deficiente
No alertas

 Zentralblatt MATH

Más completa UE y otras
lenguas

Registros muy básicos
Exportación deficiente
No alertas

Web of Science[®]

<< Back to Author Search

Author Search Results

Author=(bombal f*) AND Organization-Enhanced=(Univ Complutense Madrid) Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, A&HCI, SSCI, CPCI-SSH, CPCI-S.

Create Alert / RSS

Results: **20 Records** | 1 Record Sets

Results: **20**

Page 1 of 1

Enter Author Name | Select Research Domain | Select Organization

Last Name / Family Name (Required): Initials (Up to 4 allowed): Exact Matches Only

Example: Smith | Example: CE

Select the research domains associated with author (optional)

Research Domain	Record Count
<input type="checkbox"/> All Research Domains	27
<input type="checkbox"/> ARTS HUMANITIES	1
<input type="checkbox"/> LIFE SCIENCES BIOMEDICINE	5
<input checked="" type="checkbox"/> PHYSICAL SCIENCES	21
<input checked="" type="checkbox"/> MATHEMATICS(21)	

Select the organizations associated with the author (optional)

Move to: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9

Organization Name Abbreviation	Record Count
<input type="checkbox"/> CIMAT	4
<input checked="" type="checkbox"/> Univ Complutense Madrid	20
<input type="checkbox"/> Univ Polytech Madrid	1
Total records	20

Refine Results

Search within results for:

Web of Science Categories

- MATHEMATICS (20)
- MATHEMATICS APPLIED (6) [more options / values...](#)

Document Types

- ARTICLE (20)

Research Areas

- Authors
- Group Authors
- Editors
- Source Titles
- Book Series Titles

Save to: **ENDNOTE WEB** | **ENDNOTE** | **REWORKS** | [Analyze Results](#) | [Create Citation Report](#)

I Wrote These Publications

1. Title: **Derivative and factorization of holomorphic functions**
 Author(s): Bombal, Fernando; Gutierrez, Joaquin M.; Villanueva, Ignacio
 Source: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS Volume: 348 Issue: 1 Pages: 444-453 DOI: 10.1016/j.jmaa.2008.07.032 Published: DEC 1 2008
 Times Cited: 3 (from Web of Science)

[Full Text](#) | [View abstract](#)
2. Title: **A decomposition theorem for polymeasures**
 Author(s): Bombal, Fernando; Perez-Garcia, David; Villanueva, Ignacio
 Source: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS Volume: 336 Issue: 2 Pages: 1316-1323 DOI: 10.1016/j.jmaa.2007.03.046 Published: DEC 15 2007
 Times Cited: 0 (from Web of Science)

[Full Text](#) | [View abstract](#)
3. Title: **Multilinear extensions of Grothendieck's theorem**
 Author(s): Bombal, F; Perez-Garcia, D; Villanueva, I

Times Cited: 14 (from Web of Science)

 [Otros recursos](#) [→ Full Text](#) [\[+ View abstract \]](#)

8. Title: **Unconditionally converging multilinear operators**
Author(s): **Bombal, F**; Fernandez-Unzueta, M; Villanueva, I
Source: MATHEMATISCHE NACHRICHTEN Volume: 226 Pages: 5-15 DOI: 10.1002/1522-2616 (200106)226:1<5::AID-MANA5>3.3.CO;2-9 Published: 2001
Times Cited: 8 (from Web of Science)


 [Otros recursos](#) [→ Full Text](#) [\[+ View abstract \]](#)

9. Title: **Some classes of multilinear operators on $C(K)$ spaces**
Author(s): **Bombal, F**; Fernandez, M; Villanueva, I
Source: STUDIA MATHEMATICA Volume: 148 Issue: 3 Pages: 259-273 DOI: 10.4064/sm148-3-5
Published: 2001
Times Cited: 3 (from Web of Science)


 [Otros recursos](#) [\[+ View abstract \]](#)

10. Title: **Polynomial properties and symmetric tensor product of Banach spaces**
Author(s): **Bombal, F**; Fernandez, M
Source: ARCHIV DER MATHEMATIK Volume: 74 Issue: 1 Pages: 40-49 DOI: 10.1007/PL00000408
Published: JAN 4 2000
Times Cited: 2 (from Web of Science)

 [Otros recursos](#) [→ Full Text](#) [\[+ View abstract \]](#)

Results: 20 [Show 10 per page](#) 

 Page of 2 [Go](#) 

Sort by: [Publication Date -- newest to oldest](#) 

Output Records



Step 1:

- Selected Records on page
 All records on page
 Records to


Step 2:

- Authors, Title, Source
 plus Abstract
 Full Record
 plus Cited References

Step 3: [\[How do I export to bibliographic management software?\]](#)

  Save to: [ENDNOTE® WEB](#) [ENDNOTE®](#) [RefWorks](#)

[I Wrote These Publications](#) 

[Save to Tab-delimited \(Win\)](#)  [Save](#)

  (0)

Normal Diseño de página Vistas personalizadas Pantalla completa Vistas de libro

Mostrar u ocultar

Zoom 100% Ampliar selección Zoom

Nueva ventana Organizar todo Inmovilizar paneles

Ventana Guardar área de trabajo Cambiar ventanas

Macros

A1 PT

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	PT	AU	BA	BE	GP	AF	BF	CA	TI
2	J	Masque, JM; Coronado, LMP; Rodriguez, IS				Munoz Masque, J.; Pozo Coronado, L. M.; Sanchez Rodriguez, I.		The prescribed curvature pr	
3	J	Masque, JM; Coronado, LMP				Masque, JM; Coronado, LMP		Global characterization of v	
4	J	Masque, JM; Coronado, LMP				Masque, JM; Coronado, LMP		Classification of Lagrangian	
5	J	Coronado, LMP				Coronado, LMP		Hamilton equations for elas	
6	J	Masque, JM; Coronado, LMP				Masque, JM; Coronado, LMP		Parameter invariance in fie	
7	J	Masque, JM; Coronado, LMP				Masque, JM; Coronado, LMP		Unrolling and rolling of curv	
8	J	Masque, JM; Coronado, LMP				Masque, JM; Coronado, LMP		Parameter-invariant second	
9	J	Masque, JM; Coronado, LMP				Masque, JM; Coronado, LMP		Higher-order gauge invarian	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									

Pozo WoS - Microsoft Excel

Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Programador

Normal Diseño de página Vistas personalizadas Pantalla completa Vistas de libro

Mostrar u ocultar

Zoom 100% Ampliar selección

Nueva ventana Organizar todo Inmovilizar paneles

Guardar área de trabajo Cambiar ventanas

Macros

B1 f_x <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021782409001317>

	A	B	C
1	The prescribed curvature problem in dimension four	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021782409001317	Pozo01
2	Global characterization of variational first-order quasi-linear equations	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034487705800394	Pozo02
3	Classification of Lagrangians for surface design	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0893965900001075	Pozo03
4	Hamilton equations for elasticae in the Euclidean 3-space	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167278900000403	Pozo04
5	Parameter invariance in field theory and the Hamiltonian formalism	<a href="http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1521-3978(200004)48:4<361::AID-PROP361>no-disponi">http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1521-3978(200004)48:4<361::AID-PROP361>no-disponi	
6	Unrolling and rolling of curves in non-convex surfaces	http://iopscience.iop.org/0266-5611/15/4/303/pdf/0266-5611_15_4_303.pdf	Pozo06
7	Parameter-invariant second-order variational problems in one variable	http://iopscience.iop.org/0305-4470/31/29/014/pdf/0305-4470_31_29_014.pdf	Pozo07
8	Higher-order gauge invariant Lagrangians on T^*M	http://iopscience.iop.org/0305-4470/29/23/031/pdf/0305-4470_29_23_031.pdf	Pozo08
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

Pozo WoS - Microsoft Excel

Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Programador

Normal Diseño de página Vista previa de salto de página Mostrar u ocultar Zoom 100% Ampliar selección Nueva ventana Organizar todo Inmovilizar panel

	A	B	C	D	E	F
1	01DT	02DOC	03LA	04TI	05AB	06AF
2		Pozo01		The prescribed cu	Necessary and sufficient conditions	Munoz Masque
3		Pozo02		Global characteriz	The global inverse problem of the c	Masque, JM; C
4		Pozo03		Classification of L	Second-order Lagrangians dependin	Masque, JM; C
5		Pozo04		Hamilton equatio	The variational problem on spatial c	Coronado, LMF
6		no disponible		Parameter invaria	The deparametrization problem for	Masque, JM; C
7		Pozo06		Unrolling and roll	The notion of unrolling of a spherica	Masque, JM; C
8		Pozo07		Parameter-invaria	A projection is defined such that a s	Masque, JM; C
9		Pozo08		Higher-order gaug	Higher-order Lagrangians on $T^*(M)$	Masque, JM; C
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Macro

Nombre de la macro:

PERSONAL.XLS!OrdenarWoS

PERSONAL.XLS!OrdenarWoS

Ejecutar

Pago a paso

Modificar

Crear

Eliminar

Opciones...

Macros en: Todos los libros abiertos

Descripción

Cancelar

Actualización de datos

Open / Manage Saved Searches

<< Back

Open from the Web of Knowledge Server

Use this box to open histories that were saved to your private account on our server.

Display histories from: Web of Science

History Name	Product	Description	RSS Feed	Alerting Renew All	Modify Settings	Delete Select All Delete	Open/Run History
Aguirre	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Amores	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Ancochea	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Andradas	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Ansemil	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Antolin	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Ardizone	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Arrondo	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Artalejo	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Azagra	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Benavent	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Bombal	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶
Bradley	Web of Science			Status: On Expires: 2013-05-02 Renew	Settings	<input type="checkbox"/>	Open ▶

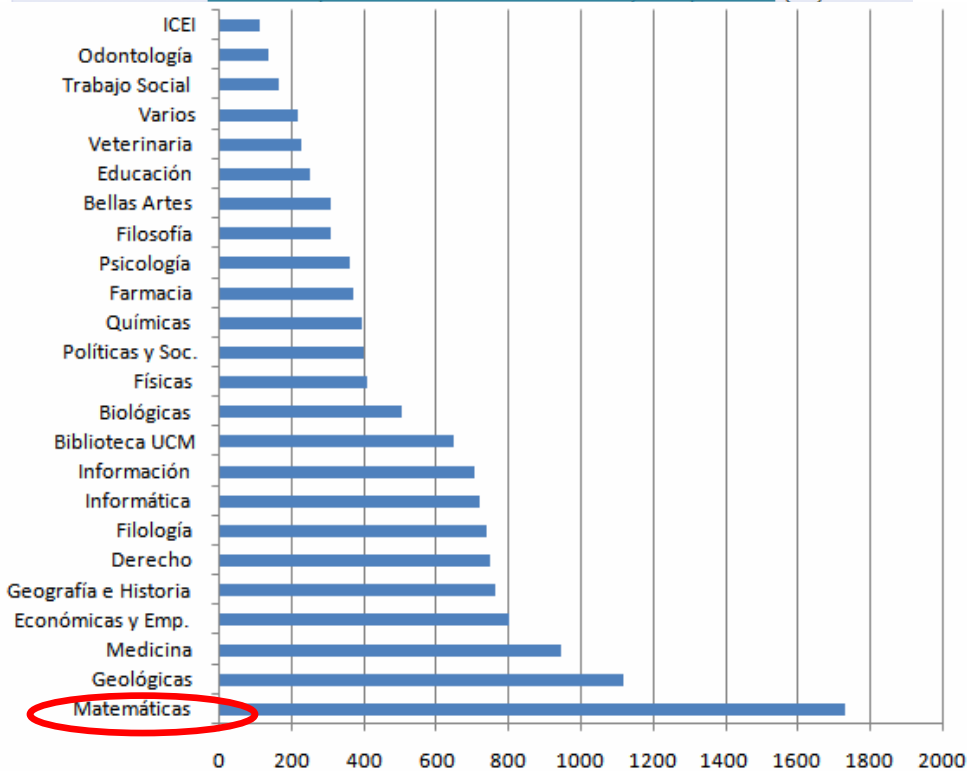


Consultar por Facultad y Departamento

[Subir un nivel](#)

Exportar como

- [Facultades y Departamentos](#) (13052)
 - [Fac. de CC. Matemáticas](#) (1733)
 - [Depto. de Análisis Matemático](#) (320)
 - [Depto. de Estadística e Investigación Operativa](#) (305)
 - [Depto. de Física de Materiales](#) (1)
 - [Depto. de Geometría y Topología](#) (247)
 - [Depto. de Informática y Automática](#) (2)
 - [Depto. de Matemática Aplicada](#) (405)
 - [Depto. de Sistemas Informáticos y Programación](#) (14)
 - [Depto. de Álgebra](#) (278)
 - [Sección Deptal. de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I](#) (115)
 - [Sección Deptal. de Sistemas Informáticos y Computación](#) (40)



Consultar por Facultad y Departamento



[Subir un nivel](#)

Exportar como


- [Facultades y Departamentos](#) (13052)
 - [Archivo General y Protección de Datos](#) (19)
 - [Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid](#) (646)
 - [Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria \(VISAVET\)](#) (1)
 - [Departamento de Estudios e Imagen Corporativa](#) (4)
 - [E. U. de Biblioteconomía y Documentación](#) (50)
 - [E. U. de Enfermería, Fisioterapia y Podología](#) (17)
 - [E. U. de Estadística](#) (24)
 - [E. U. de Estudios Empresariales](#) (3)
 - [E. U. de Trabajo Social](#) (161)
 - [E. U. de Óptica](#) (14)
 - [Fac. de Bellas Artes](#) (307)
 - [Fac. de CC. Biológicas](#) (502)
 - [Fac. de CC. Económicas y Empresariales](#) (800)
 - [Fac. de CC. Físicas](#) (410)
 - [Fac. de CC. Geológicas](#) (1119)
 - **[Fac. de CC. Matemáticas](#) (1733)**
 - [Fac. de CC. Políticas y Sociología](#) (400)
 - [Fac. de CC. Químicas](#) (395)
 - [Fac. de CC. de la Documentación](#) (38)
 - [Fac. de CC. de la Información](#) (704)
 - [Fac. de Derecho](#) (748)
 - [Fac. de Educación](#) (248)
 - [Fac. de Farmacia](#) (367)
 - [Fac. de Filología](#) (738)
 - [Fac. de Filosofía](#) (308)
 - [Fac. de Geografía e Historia](#) (761)
 - [Fac. de Informática](#) (719)
 - [Fac. de Medicina](#) (945)
 - [Fac. de Odontología](#) (135)
 - [Fac. de Psicología](#) (359)
 - [Fac. de Veterinaria](#) (227)
 - [Instituto Complutense de Estudios Internacionales](#) (110)



En este archivo los docentes e investigadores de la UCM depositan sus documentos en acceso abierto (*open access*).

 [Atom](#)  [RSS 1.0](#)  [RSS 2.0](#)



- E-Prints Complutense implementa las directrices OpenAire 
- Si desea publicar su tesis doctoral en E-Prints Complutense, póngase en contacto con el Servicio de Publicaciones.
- La UCM se ha sumado al mandato de la Comunidad de Madrid para que los grupos de investigación publiquen en abierto sus resultados en este Repositorio.


Buscar

En los campos: título, autor, resumen y fecha.

Buscar también en texto completo:

Búsqueda avanzada

Navegación

- Por materias.
- Por año.
- Por autor.
- Por tipo de documento.
- Por Facultad, Departamento e Institutos.
- Documentos de trabajo de las Facultades.
- Proyectos de investigación del 7º Programa Marco 
- Últimos documentos depositados.


Área de usuarios

- Depositar documentos.
- Cambiar contraseña.
- Formulario de registro.

Acerca de E-Prints Complutense

- ¿Qué es E-Prints?
- ¿Tiene dudas sobre los derechos de autor de sus artículos?
- Software Eprints.

Otros repositorios Open Access

 [Revistas Científicas Complutenses.](#)
Semana de acceso abierto.

 [E-Ciencia.](#)

 [Recolecta.](#)

 [Oaister.](#)



Autores: todos

Resumen: todos

Fecha: 2011

Día depositado:

Palabras clave: todos

Materias:

- Ciencias
 - ... Estadística
 - Análisis Multivariante
 - Control Estadístico de la Calidad
 - Econometría
 - Estadística Matemática
 - Investigación Comercial
 - Investigación Operativa
 - Muestreo (Estadística)
 - Optimización matemática
 - Probabilidades
 - Programación Lineal
- Todos

C.D.U.: todos

Tipo de documento:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Artículo | <input type="checkbox"/> Imagen |
| <input type="checkbox"/> Documento de trabajo o Informe técnico | <input type="checkbox"/> Video |
| <input type="checkbox"/> Sección de libro | <input type="checkbox"/> Audio |
| <input type="checkbox"/> Libro o Monografía | <input type="checkbox"/> Datos de investigación |
| <input type="checkbox"/> Ponencia o Póster de Seminario, Congreso, etc | <input type="checkbox"/> Materiales de enseñanza |
| <input type="checkbox"/> Tesis | <input type="checkbox"/> Transcripción |
| <input type="checkbox"/> Trabajo de curso | <input type="checkbox"/> Objeto digitalizado |
| <input type="checkbox"/> Patente | <input type="checkbox"/> Otros |

Facultades y Departamentos:

- ... Depto. de Cristalografía y Mineralogía (Planta 6)
- ... Depto. de Estratigrafía (Planta 3)
- ... Depto. de Geodinámica
- ... Depto. de Paleontología
- ... Depto. de Petrología y Geoquímica
- Fac. de CC. Matemáticas**
- ... Depto. de Análisis Matemático
- ... Depto. de Estadística e Investigación Operativa
- ... Depto. de Física de Materiales
- ... Depto. de Geometría y Topología
- ... Depto. de Informática y Automática



Ejemplo 1: Memoria de Investigación Anual

Fecha es 2011 Y Facultades y Departamentos : "Fac. de CC. Matemáticas"

Visualizando resultados 1 a 20 de 83.

[Refinar búsqueda](#) | [Nueva Búsqueda](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [Siguiente](#)

Ordenar resultados:

Exportar 83 resultados como

[RSS 2.0](#) [RSS 1.0](#) [Atom](#)

1. Luengo Velasco, Ignacio y Abhyankar, Shreeram S. (2011) [Algebraic theory of dicritical divisors](#). American Journal of Mathematics, 133 (6), pp. 1713-1732. ISSN 0002-9327 Disponibilidad del artículo restringida

2. Baro González, Elías y Berarducci, Alessandro (2011) [Topology of definable abelian groups in o-minimal structures](#). Bulletin of the London Mathematical Society, pp. 1-7. ISSN 1469-2120

3. Vela Pérez, María (2011) [Orientación y sistemas ecológicos mediante señales locales](#). Tesis Doctoral.

4. Alonso Morón, Manuel y Luzón, Ana (2011) [Bivariate delta-evolution equations and convolution polynomials: Computing polynomial expansions of solutions](#). Applied Mathematics and Computation, 218 (4), pp. 1417-1435. ISSN 0096-3003 Disponibilidad del artículo restringida

5. Azagra Rueda, Daniel y Fry, Robb y Keener, L. (2011) [Approximation of functions and their derivatives by analytic maps on certain Banach spaces](#). Bulletin of the London Mathematical Society, 43 (5), pp. 953-964. ISSN 0024-6093

6. Pedersen, Andreas y Gómez de Castro, Ana Inés (2011) [Photoelectric charging of dust grains in the environment of young stellar objects](#). Astrophysical journal, 740 (2). ISSN 0004-637X Disponibilidad del artículo restringida

7. Alonso Sanz, Rosa (2011) [Modelos marginales: nuevos procedimientos de inferencia para datos longitudinales](#). Tesis Doctoral.

8. Salazar Mendoza, María Isabel (2011) [Aproximación bayesiana a los contrastes de hipótesis múltiples con aplicaciones a los microarrays](#). Tesis Doctoral.

9. Brauer, Uwe y Karp, Lavi (2011) [Well-posedness of the Einstein-Euler system in asymptotically flat spacetimes: The constraint equations](#). Journal of Differential Equations, 251 (6), pp. 1428-1446. ISSN 0022-0396

10. Durand Cartagena, Estibalitz (2011) [Some topics in Lipschitz analysis on metric spaces](#). Tesis Doctoral.

11. Gómez de Castro, Ana Inés y Lamzin, Sergei A. (2011) [Pre main sequence stars as UV sources for the World Space Observatory-UV mission](#).



Búsqueda avanzada

- [Acceso a la búsqueda básica.](#)

**Texto
Completo:**

todos

Título:

todos

Autores:

todos arrieta algarra

Resumen:

todos

Fecha:

Día depositado:

Palabras clave:

todos

Materias:

Ciencias
..... Estadística
..... Análisis Multivariante
..... Control Estadístico de la Calidad
..... Econometría
..... Estadística Matemática
..... Investigación Comercial
..... Investigación Operativa
..... Muestreo (Estadística)
..... Optimización matemática
..... Probabilidades
..... Programación Lineal

Todos

C.D.U.:

todos

Artículo

Documentos de trabajo e Informes técnicos

Imagen

Vídeo



Ejemplo 2: Curriculum Vitae de Publicaciones

Autores : "arrieta", "algarra"

Visualizando resultados 1 a 17 de 17.

[Refinar búsqueda](#) | [Nueva Búsqueda](#)

Ordenar resultados: [Ordenar](#)

Exportar 17 resultados como [Exportar](#)

[RSS 2.0](#) [RSS 1.0](#) [Atom](#)

1. Arrieta Algarra, José María y Carvalho, Alexandre N. y Langa, José A. y Rodríguez Bernal, Aníbal (2012) [Continuity of Dynamical Structures for Nonautonomous Evolution Equations Under Singular Perturbations](#). Journal of Dynamics and Differential Equations, 24 (3), pp. 427-481. ISSN 1040-7294 Disponibilidad del artículo restringida 

2. Arrieta Algarra, José María y Pereira, Marcone C. (2011) [Homogenization in a thin domain with an oscillatory boundary](#). Journal de Mathématiques Pures et Appliquées, 96 (1), pp. 29-57. ISSN 0021-7824 

3. Arrieta Algarra, José María y Bruschi, Simone M. (2010) [Very rapidly varying boundaries in equations with nonlinear boundary conditions. The case of a non uniformly Lipschitz deformation](#). Discrete and Continuous Dynamical Systems, Series B, A Journal Bridging Mathematics and Sciences, 14 (2), 327-351. ISSN 1531-3492 

4. Arrieta Algarra, José María y Cónsul, Neus y Oliva, Sergio M. (2010) [Cascades of Hopf bifurcations from boundary delay](#). Journal of Mathematical Analysis and Applications, 361 (1), pp. 19-37. ISSN 0022-247X 

5. Arrieta Algarra, José María y Ferreira de Pablo, Raúl y Pablo, Arturo de y Rossi, Julio D. (2010) [Stability of the blow-up time and the blow-up set under perturbations](#). Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A., 26 (1), pp. 43-61. ISSN 1553-5231 

6. Arrieta Algarra, José María y Pardo San Gil, Rosa María y Rodríguez Bernal, Aníbal (2010) [Infinite resonant solutions and turning points in a problem with unbounded bifurcation](#). International Journal of Bifurcation and Chaos in Applied Sciences and Engineering, 20 (9), 2885-2896. ISSN 0218-1274 

7. Arrieta Algarra, José María y Carvalho, Alexandre N. y Lozada-Cruz, Germán (2009) [Dynamics in Dumbbell domains II. The limiting problem](#). Journal of Differential Equations, 247 (1), 174-202. ISSN 1090-2732 

8. Arrieta Algarra, José María y Carvalho, Alexandre N. y Lozada-Cruz, Germán (2009) [Dynamics in dumbbell domains III. Continuity of attractors](#). Journal of Differential Equations, 247 (1), pp. 225-259. ISSN 0022-0396 

9. Arrieta Algarra, José María y Carvalho, Alexandre N. y Lozada-Cruz, Germán (2009) [Dynamics in dumbbell domains. II: The limiting problem](#). Journal of Differential Equations, 247 (1), 174-202. ISSN 0022-0396 

10. Arrieta Algarra, José María y Pardo San Gil, Rosa María y Rodríguez Bernal, Aníbal (2009) [Equilibria and global dynamics of a problem with bifurcation from infinity](#). Journal of Differential Equations, 246 (5), 2055-2080. ISSN 0022-0396 

- Arrieta Algarra, José María (2008) [On boundedness of solutions of reaction-diffusion equations with nonlinear boundary conditions](#). Proceedings of 

Eprints más vistos: [\[2012\]](#) [\[2011\]](#) [\[Todos los años\]](#)

Estadísticas del Archivo: [\[por Año/mes\]](#) [\[por País\]](#)

[Evolución Histórica de la Licenciatura en Matemáticas \(Exactas\) en la Universidad Central](#)

Para este eprint: [\[2012\]](#) [\[2011\]](#) [\[Todos los años\]](#)

Historial de descargas de este eprint:

NOTA: Desde junio de 2009 hasta mayo de 2010 inclusive, algunas descargas se han contabilizado erróneamente por duplicado.

Los números entre paréntesis representan los países distintos desde los que se originaron las descargas.

Período	Descargas	
2012 Ago	86 (14)	
2012 Jul	69 (14)	
2012 Jun	77 (17)	
2012 May	54 (14)	
2012 Abr	47 (10)	
2012 Mar	51 (14)	
2012 Feb	30 (9)	
2012 Ene	47 (9)	
2011 Dic	39 (13)	

Descargas por país (deducidas de la dirección IP solicitante) en todos los años

País	Descargas	
Spain	306	
United States	173	
Mexico	62	
France	58	
Campus U.C.M.	56	
Colombia	37	
Argentina	28	
Peru	15	
Venezuela	14	
Chile	13	
Brazil	10	
Ecuador	10	
Germany	10	



A general methodology for data-based rule building and its application to natural disaster management.

Tinguaro Rodríguez, J. y Vitoriano, Begoña y Montero de Juan, Francisco Javier (2012) *A general methodology for data-based rule building and its application to natural disaster management*. Computers & Operations Research, 39 (4), pp. 863-873. ISSN 0305-0548



PDF Restricted to Sólo personal autorizado del repositorio until 2020. [Solicitar una copia](#)
221Kb



SUGERENCIA

Remita una copia del *postprint* a la Biblioteca

URL Oficial: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/03050548>

[Ver estadísticas de descargas de este eprint](#)

URL **Tipo de URL**
<http://www.sciencedirect.com> Editorial

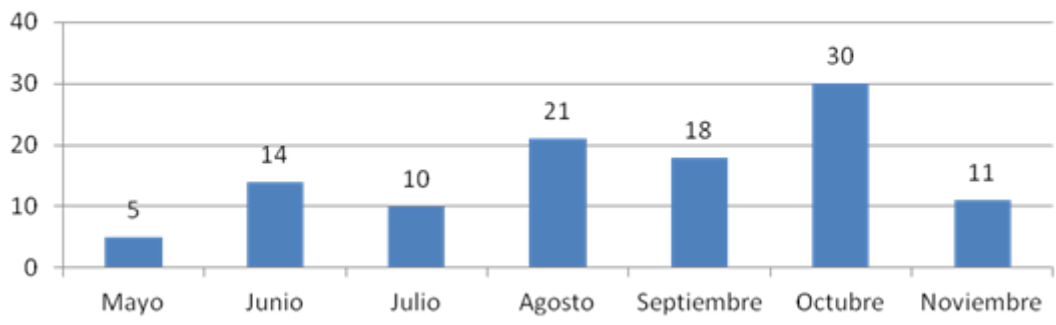
Resumen

Risks derived from natural disasters have a deeper impact than the sole damage suffered by the affected zone and its population. Because disasters can affect geostrategic stability and international safety, developed countries invest a huge amount of funds to manage these risks. A large portion of these funds are channeled through United Nations agencies and international non-governmental organizations (NGOs), which at the same time are carrying out more and more complex operations. For these reasons, technological support for these actors is required, all the more so because the global economic crisis is placing emphasis on the need for efficiency and transparency in the management of (relatively limited) funds. Nevertheless, currently available sophisticated tools for disaster management do not fit well into these contexts because their infrastructure requirements usually exceed the capabilities of such organizations. In this paper, a general methodology for inductive rule building is described and applied to natural-disaster management. The application is a data-based, two-level knowledge decision support system (DSS) prototype which provides damage assessment for multiple disaster scenarios to support humanitarian NGOs involved in response to natural disasters. A validation process is carried out to measure the accuracy of both the methodology and the DSS

Tipo de documento:	Artículo
Palabras clave:	Decision support systems; Data-based inductive reasoning; Humanitarian logistics; Natural disaster risk management; Emergency management.
Materias:	Ciencias > Matemáticas > Estadística matemática
Código ID:	15958
Depositado:	13 Jul 2012 13:15
Última Modificación:	13 Jul 2012 13:15

Sólo personal del repositorio: [página de control del artículo](#)

Peticiones de copias eprints MAT 2012



Conclusiones



Razones para no hacerlo:

...el PDI no tiene interés directo

...me falta personal

...supone mucho trabajo

... y... y...



Producto que demanda el PDI/Facultad

Obtenemos visibilidad

Aportamos valor añadido a nuestra labor

Participa todo el personal

Acción exitosa: lo demuestran las cifras