Documat, un directorio de los matemáticos españoles

Contexto (I)

- Iniciativa de la red Documat en 2006
- Objetivos
 - Potenciar la presencia de tesis doctorales matemáticas
 - Directorio de matemáticos españoles
- Organización en base a MSC2000

Contexto (II)

- Iniciativas precedentes
 - arXiv
 - Cellule MathDoc
 - Aprovecha HAL
 - DML-E

Contexto (y III)

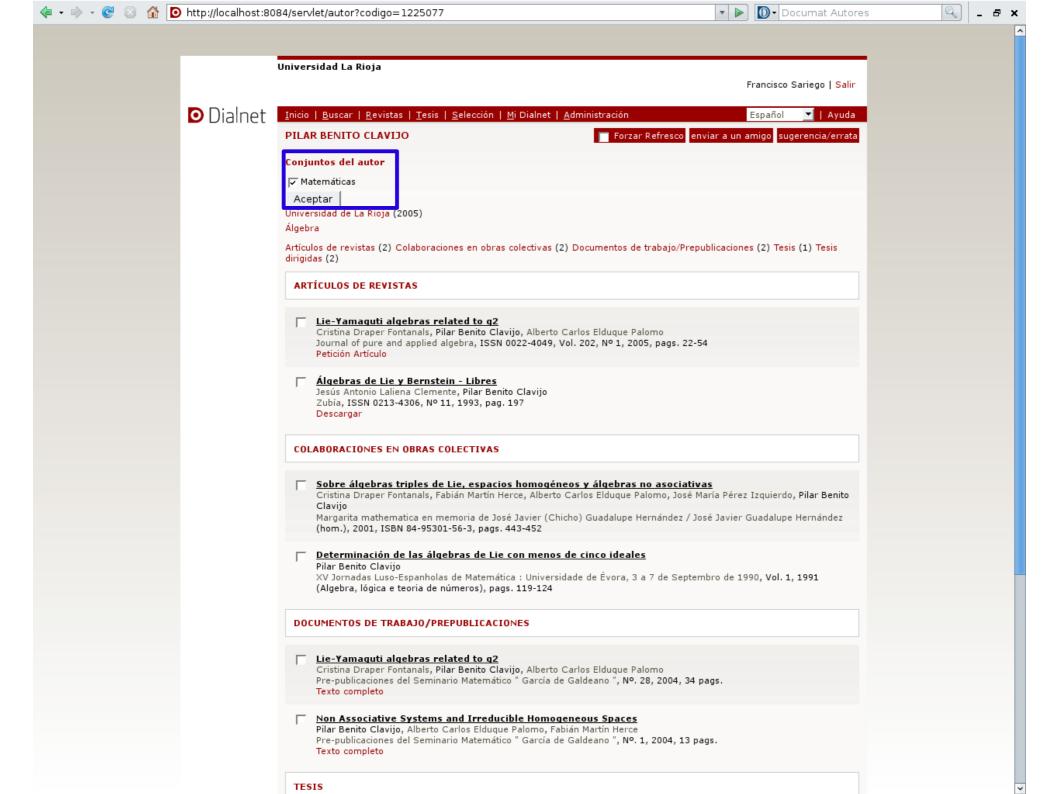
- Integración con Dialnet
- Se aprovecha
 - Datos
 - Servicios
 - La Colaboración
- No se duplican esfuerzos
 - Se enriquecen los contenidos matemáticos

Fortalezas de Dialnet

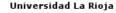
- Proyecto consolidado
- Diversidad de topologías documentales
- Cooperación bibliotecaria amplia y abierta
- Muchos contenidos estructurados e interrelacionados
- Amplia cobertura de textos completos
- Bien valorado por los usuarios
- Plataforma multilingüe

Implicaciones

- Nueva presentación
- Servicios compartidos con Dialnet
- Nuevos servicios y funcionalidades
- Clasificación especializada de contenidos y autores
 - Creación de reglas para la clasificación
 - Nuevas herramienta de clasificación
- Necesidad de ampliar la cooperación bibliotecaria



Francisco Sariego | Salir





<u>I</u>nicio | <u>B</u>uscar | <u>R</u>evistas | <u>T</u>esis | <u>S</u>elección | <u>M</u>i Dialnet | <u>A</u>dministración

Español

▼ | Ayuda

RELACIONES ENTRE LA ESTRUCTURA DE UN ÁLGEBRA DE LIE Y EL RETÍCULO DE SUS IDEALES

Forzar Refresco enviar a un amigo

Autores: Pilar Benito Clavijo

Directores de la Tesis: Vicente Ramón Varea Agudo Lectura: En la Universidad de Zaragoza (España) en 1989

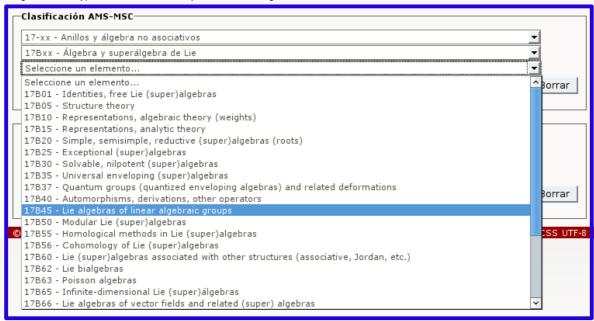
Número de páginas: 127 Estadísticas de la tesis

PDF Descargar

Resumen:

El retículo de ideales de un álgebra de Lie está estrechamente relacionado con la estructura del álgebra. En el primer capítulo, se eligen clases de álgebras de Lie y se estudia hasta qué punto están determinadas por su retículo de ideales. En el segundo capítulo, se estudian dos tipos concretos de retículos: los complementados y los lineales. Se consigue clasificar las álgebras de Lie con retículo de ideales complementado. Como consecuencia de esto se obtiene la determinación reticular de las álgebras de Lie reductivas. También han sido clasificadas las álgebras de Lie superresolubles con retículo lineal.

The lattice of ideals of a Lie algebra is closely related with the structure of the algebra. In the first chapter, some classes of Lie algebras are selected. It is studied if their lattices of ideals can determinate their algebraic structures. In the second chapter, two classes of lattices are studied: the complemented lattices and the lattices such their elements are in line. We characterize the Lie algebras of complemented lattice of ideals. As a consequence, it is obtained the reticular determination of the reductive Lie algebras. Finally, we characterize the supersolvable Lie algebras whose ideals are in line.













Inicio
Buscar
Autores
Revistas
Tesis
Selección
Registrarse
Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar



XHTML 1.0 CSS UTF-8

El directorio de matemáticos

- Búsqueda de autores
 - Por nombre y apellidos
 - Por datos correspondientes a su obra
 - Capacidad de sintaxis avanzada
 - Frases: ""
 - Operadores booleanos: AND, OR, NOT, + y -
 - Comodines: ? y *
 - ■Aproximación: ~

XHTML 1.0 CSS UTF-8

<u>I</u>nicio <u>B</u>uscar A<u>u</u>tores <u>R</u>evistas <u>T</u>esis <u>S</u>elección R<u>e</u>gistrarse Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar

Buscar Autores			
Nombre completo	u* AND varona		
Por obra			
Títulos y Resumenes	-calculo OR "algebra diferencial"~10		
Año inicial	1990		
Año final	2005		
Buscar			
Por Institución			
Por Área			

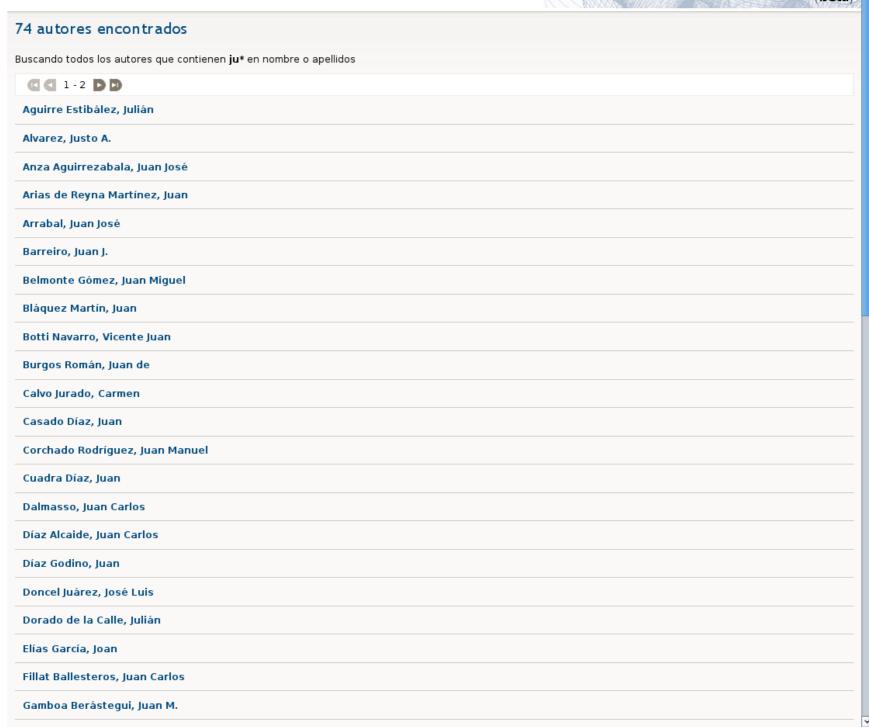
Inicio <u>B</u>uscar Autores Revistas Tesis <u>S</u>elección Registrarse Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar



El directorio de matemáticos

- Navegación a través del directorio
 - Por institución
 - Alfabético mostrando el área de conocimiento
 - Agrupado por área de conocimiento
 - Por área de conocimiento
 - Alfabético mostrando la institución
 - Agrupado por institución

Inicio <u>B</u>uscar

Autores

Revistas

Tesis

Selección Registrarse

Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar

Autores de instituciones

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Universidad Autónoma de Madrid

Universidad Cardenal Herrera - CEU

Universidad Carlos III de Madrid

Universidad Complutense de Madrid

Universidad de Alcalá de Henares

Universidad de Almería

Universidad de Burgos

Universidad de Cádiz

Universidad de Cantabria

Universidad de Castilla-La Mancha

Universidad de Córdoba

Universidad de Deusto

Universidad de Extremadura

Universidad de Granada

Universidad de Huelva

Universidad de Jaén

Universidad de La Laguna

Universidad de La Rioja

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Universidad de León

Universidad de Málaga

Universidad de Murcia

Universidad de Oviedo

Universidad de Salamanca

Universidad de Sevilla

Universidad de Valladolid

Universidad de Zaragoza

Universidad del País Vasco

Universidad Europea de Madrid

Universidad Miguel Hernández

Universidad Nacional de Educación a Distancia

Universidad Politécnica de Cartagena

Universidad Politécnica de Madrid



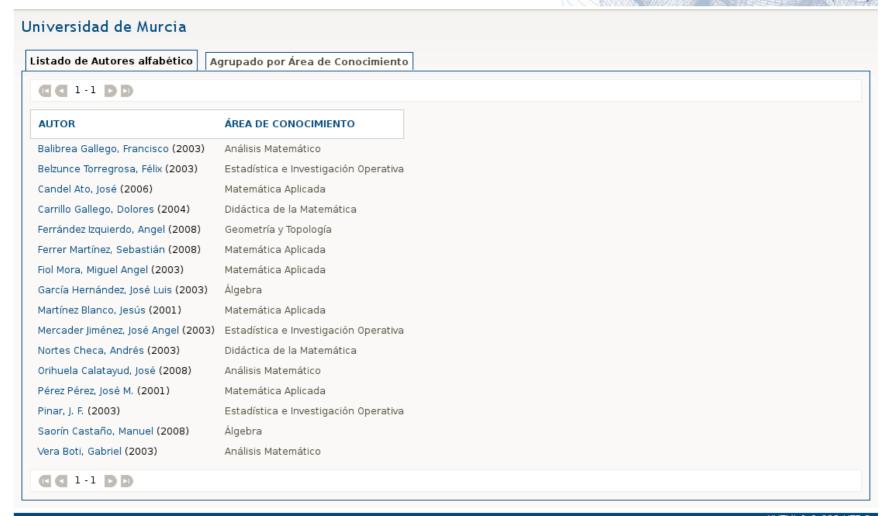
Inicio <u>B</u>uscar Autores Revistas Tesis <u>S</u>elección Registrarse Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar



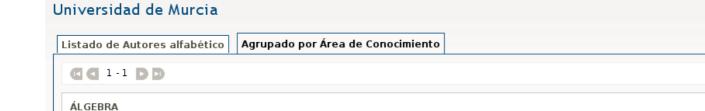
Registrarse Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar



Saorín Castaño, Manuel (2008)

ANÁLISIS MATEMÁTICO

Balibrea Gallego, Francisco (2003)

García Hernández, José Luis (2003)

Orihuela Calatayud, José (2008)

Vera Boti, Gabriel (2003)

DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

Carrillo Gallego, Dolores (2004)

Nortes Checa, Andrés (2003)

ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Belzunce Torregrosa, Félix (2003)

Mercader Jiménez, José Angel (2003)

Pinar, J. F. (2003)

GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

Ferrández Izquierdo, Angel (2008)

MATEMÁTICA APLICADA

Candel Ato, José (2006)

Ferrer Martínez, Sebastián (2008)

Fiol Mora, Miguel Angel (2003)

Martínez Blanco, Jesús (2001)

Pérez Pérez, José M. (2001)



<u>I</u>nicio

<u>B</u>uscar A<u>u</u>tores

<u>R</u>evistas

Tesis

<u>S</u>elección

R<u>e</u>gistrarse Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar

Áreas de conocimiento

Álgebra

Análisis Matemático

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Astronomía y Astrofísica

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Didáctica de la Matemática

Estadística e Investigación Operativa

Geometría y Topología

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Matemática Aplicada

XHTML 1.0 CSS UTF-8

<u>I</u>nicio <u>B</u>uscar Autores Revistas Tesis <u>S</u>elección Registrarse Ayuda

Español

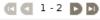
Usuario

Contraseña

Entrar

Álgebra

Listado de Autores alfabético Agrupado por Institución



Ezquerro Marín, Luis Miguel

Fernández Sucasas, Josefina

Gago Vargas, Manuel Jesús

García Hernández, José Luis

García Déniz, Manuel





AUTOR	INSTITUCIÓN
Aguado Martín, María Felicidad	Universidade da Coruña
Andradas Heranz, Carlos	Universidad Complutense de Madrid (2003)
Arenas Solà, Angela	Universitat de Barcelona (2007)
Arnal Gil, Petra María	Universidad de La Rioja (2006)
Asensio del Aguila, María Jesús	Universidad de Almería (2008)
Ballarin, Clemens	Technische Universität München
Ballester Bolinches, Adolfo	Universitat de València
Barja Pérez, José María	Universidade da Coruña (2007)
Bayer Isant, Pilar	Universitat de Barcelona (2003)
Benito Clavijo, Pilar	Universidad de La Rioja (2005)
Bolado Caballero, Ana María	Universidad de Cantabria (2003)
Briales Morales, Emilio	Universidad de Sevilla (2007)
Bueso Montero, José Luis	Universidad de Granada (2003)
Calvo, Clara	Universitat de València (2004)
Campillo López, Antonio	Universidad de Valladolid
Castro Jiménez, Francisco Jesús	Universidad de Sevilla (2008)
Cortés Monleón, Amparo	Universitat de València
Costa Farràs, Laura	Universitat de Barcelona (2008)
Cuadra Díaz, Juan	Universidad de Almería (2008)
Doncel Juárez, José Luis	Universidade da Coruña
Dycks Mclay, Warren	Universitat Autònoma de Barcelona (2003)
Elduque Palomo, Alberto Carlos	Universidad de Zaragoza (2005)
Elías García, Joan	Universitat de Barcelona (2008)
Escoriza López, José	Universidad de Almería (2008)

Universidad Pública de Navarra (2008)

Universidad de León (2003)

Universidad de Sevilla (2001)

Universidad de Murcia (2003)

IES Canarias Cabrera Pinto (2004)



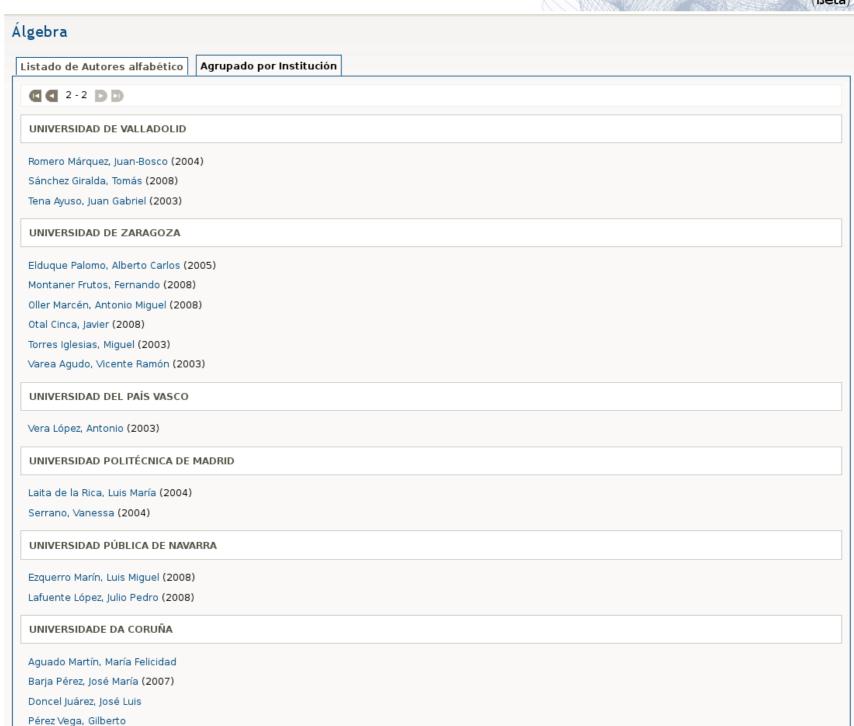
Inicio <u>B</u>uscar Autores Revistas Tesis <u>S</u>elección Registrarse Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar



Nuevos servicios (I)

- Opciones avanzadas de Dialnet para todos los usuarios
 - Búsquedas avanzadas
 - Selección de documentos
 - Exportaciones
 - Nueva exportación en <u>formato BibTeX</u>

XHTML 1.0 CSS UTF-8

Inicio
Buscar
Autores
Revistas
Tesis
Selección
Registrarse
Ayuda

Español

Usuario

Contraseña

Entrar

Buscar document	ntos	
Términos de la búsqueda	a algebra	
Buscar por	Todo ▼	
Tipo de documento	Todos ▼	
Idioma	Español <u>▼</u>	
Año inicial		
Año final		
Referencias por página	50 referencias 🔻	
	Sólo textos completos	
Buscar		

Inicio
Buscar
Autores
Revistas
Tesis
Selección
Registrarse
Ayuda

Español 💌

Usuario

Contraseña

Entrar

450 documentos encontrados

Buscando todos los documentos que contienen algebra, que sean en idioma Español y que pertenecen al portal Documat

□ □ 1 - 9 **□ □**

Seleccionar todos

El cálculo simbólico automático y la enseñanza del álgebra en el diseño curricular base

Tomás Jesús Recio Muñiz

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 13, 1993, pags. 13-27

Los viejos métodos de cálculo: un dominio para transitar de la aritmética al álgebra y viceversa

Bernardo Gómez Alfonso

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 20, 1995, pags. 61-68

🔽 El álgebra lineal y la calculadora gráfica: una experiencia en bachillerato

Luis Millán García

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 22, 1996, pags. 63-70

Historia del álgebra en la educación secundaria: resolución de problemas "históricos"

Paloma Gavilán Bouzas

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 22, 1996, pags. 83-90

¿Desaparecerá el álgebra elemental con la utilización de las nuevas calculadoras gráficas?

José R. Vizmanos

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 26, 1997, pags. 53-58

Experimentos en álgebra lineal con Mathematica

Juan José González Henríquez

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, Nº 27, 1998, pags. 97-102

Aproximaciones de bajo rango de una matriz

Manuel Torralbo Rodríguez, Angela Rojas Matas

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 30, 1999, pags. 47-51 Resumen

Taller de problemas: Isoperimetro: Ficha didáctica en álgebra. Desigualdades

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, Nº 37, 2001, pags. 105-110

Una visión de los poliedros regulares a través del algebra lineal

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 3, 1984, pags. 25-30

Otra puerta hacia el álgebra

Pedro Soria Gámez

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 19, 1991, pags. 35-42

Otra puerta hacia el álgebra

Pedro Soria Gámez

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 20, 1991, pags. 49-54

Ideas y actividades para enseñar álgebra

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 20, 1991, pag. 102

Una lección de álgebra: polinomios desde secundaria hasta la universidad

Γ

Inicio <u>B</u>uscar Autores Revistas Tesis Selección Registrarse

Español

Usuario

Ayuda

Contraseña

Entrar

12 documentos sel eccionados

Integrar en RefWorks Descargar RIS Formato de Texto Formato BibTex

Para poder exportar por Correo los documentos seleccionados debe acceder con su Nombre de Usuario y Contraseña.

@ @ 1-1 D D

Deseleccionar todos

Una visión de los poliedros regulares a través del algebra lineal

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 3, 1984, pags. 25-30

Ideas y actividades para enseñar álgebra

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 20, 1991, pag. 102

Otra puerta hacia el álgebra

Pedro Soria Gámez

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 19, 1991, pags. 35-42

FI cálculo simbólico automático y la enseñanza del álgebra en el diseño curricular base

Tomás Jesús Recio Muñiz

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 13, 1993, pags. 13-27

Una lección de álgebra: polinomios desde secundaria hasta la universidad

Alejandro Pérez Cuéllar

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 31-32, 1995, pags. 51-68

El álgebra lineal y la calculadora gráfica: una experiencia en bachillerato

Luis Millán García

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 22, 1996, pags. 63-70

El álgebra desde una perspectiva geométrica

María Cristina Pérez de Díaz

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, Nº 37, 1997, pags. 39-56

¿Desaparecerá el álgebra elemental con la utilización de las nuevas calculadoras gráficas?

José R. Vizmanos

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 26, 1997, pags. 53-58

Experimentos en álgebra lineal con Mathematica

Juan José González Henríquez

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 27, 1998, pags. 97-102

<u>Geometría y álgebra computacional</u>

Francisco lesús Castro liménez

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, № 41, 1998, pags. 295-304

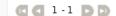
Algunas aplicaciones del álgebra

Agustín de la Villa

Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", ISSN 1131-9321, Nº 41, 1998, pags. 267-284

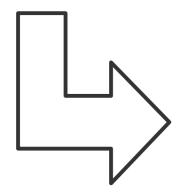
Taller de problemas: Isoperimetro: Ficha didáctica en álgebra. Desigualdades

Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, ISSN 1130-488X, № 37, 2001, pags. 105-110



Deseleccionar todos

```
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda
@article{dialnet-Art:166376,
        author={},
        issn={1131-9321},
        journal={Epsilon},
        number=3,
        pages={25-30},
        title={Una visión de los poliedros regulares a través del algebra lineal},
@article{dialnet-Art:166527,
        author={},
        issn={1131-9321},
        journal={Epsilon},
        number=20.
        pages={102-0},
        title={Ideas y actividades para enseñar álgebra},
        year=1991,
@article{dialnet-Art:166498,
        author={Soria Gámez, Pedro},
        issn={1131-9321},
        journal={Epsilon},
        number=19,
        pages={35-42},
        title={Otra puerta hacia el álgebra},
        year=1991,
@article{dialnet-Art:152277.
        author={Recio Muñiz, Tomás Jesús},
        issn=\{1130-488X\},
        journal={Suma},
        number=13,
        pages={13-27},
        title={El cálculo simbólico automático y la enseñanza de
        year=1993,
@article{dialnet-Art:166647,
        author={Pérez Cuéllar, Alejandro},
        issn={1131-9321},
        journal={Epsilon},
        number=31,
        pages={51-68},
```



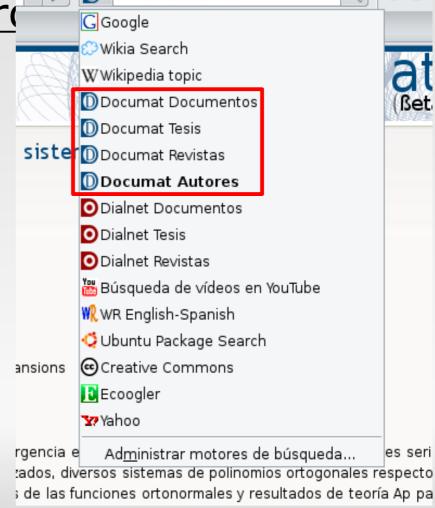
Referencias

- [1] Una visión de los poliedros regulares a través del algebra lineal. Epsilon, (3):25– 30, 1984.
- [2] Ideas y actividades para enseñar Álgebra. Epsilon, (20):102–0, 1991.
- Taller de problemas. Suma, (37):105–110, 2001.
- [4] Francisco Jesús Castro Jiménez. Geometría y Álgebra computacional. *Epsilon*, (41):295–304, 1998.
- [5] Juan José González Henríquez. Experimentos en Álgebra lineal con mathematica. Suma, (27):97–102, 1998.
- [6] Luis Millán García. El Álgebra lineal y la calculadora grÁfica. Suma, (22):63–70, 1996.
- Alejandro Pérez Cuéllar. Una lección de Álgebra. Epsilon, (31):51-68, 1995.
- [8] María Cristina Pérez de Díaz. El Álgebra desde una perspectiva geométrica. Epsilon, (37):39–56, 1997.
- [9] Tomás Jesús Recio Muñiz. El cálculo simbólico automático y la enseñanza del Álgebra en el diseño curricular base. Suma, (13):13–27, 1993.

Nuevos servicios (II)

Búsquedas integradas en el navegador

D ■ Documat Autores Estándar OpenSearo G Google



Nuevos servicios (III)

Enlaces a otras bases de datos

Juan Luis Varona Malumbres

Universidad de La Rioja (2004)

Matemática Aplicada

http://www.unirioja.es/dptos/dmc/jvarona/hola.html





Artículos de revistas (8) Colaboraciones en obras co

Nuevos servicios (y IV)

Tesis clasificadas según MSC2000

Convergencia en Lp con pesos de la Serie de Fourier respecto de algunos sistemas

Autores: Juan Luis Varona Malumbres

Directores de la Tesis: José Javier Guadalupe Hernández Lectura: En la Universidad de Cantabria (España) en 1988

MSC2000:

- ◊ [42-xx] Análisis de Fourier
 - (42A∞) Análisis de Fourier en una variable
 - [42A50] Conjugate functions, conjugate series, singular integrals
 - [42Cxx] Análisis de Fourier no trigonométrico
 - [42C05] Orthogonal functions and polynomials, general theory
 - [42C15] Series of general orthogonal functions, generalized Fourier expansions, nonorthogonal expansions

por Descargar

Tareas que queremos abordar

- Impulsar la digitalización de tesis
- Definir nuevas funcionalidades y servicios
- Completar el directorio de forma exhaustiva
- Aumentar los contenidos de revistas
- Añadir nuevas tipologías (pre-prints)
- Ampliación de la colaboración con más bibliotecas y otros países

Resumiendo (I)

- Contamos con **Dialnet**, un proyecto consolidado
 - Integra recursos y servicios de información
 - Está decidido a apoyar el Acceso
 Abierto
 - Es producto de una cooperación amplia y abierta
 - Proporciona visibilidad
 - iY quiere seguir mejorando!

Resumiendo (y II)

- _ ... y hemos comenzado con **Documat**
 - Integrará recursos y servicios de información matemáticos
 - Apoyará al Acceso Abierto
 - Será producto de una cooperación amplia y abierta
 - Incluirá servicios de valor añadido
 - iSiempre querrá seguir mejorando!

Documat

iMuchas Gracias Por Su Atención!

http://documat.unirioja.es