



# III JORNADAS DE BUENAS PRÁCTICAS Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA BUS. 2010-2011

Pabellón de México. Salón de actos.

Universidad de Sevilla.  
Biblioteca Universitaria de Sevilla.  
15 de Diciembre, 2010  
08:30 – 14:30 horas



# MATERIA SIN TIEMPO

# FISTEMÁTICA 2.0

LA WEB SOCIAL AL SERVICIO DE LOS PROCESOS

---

**María José Gómez Fernández**

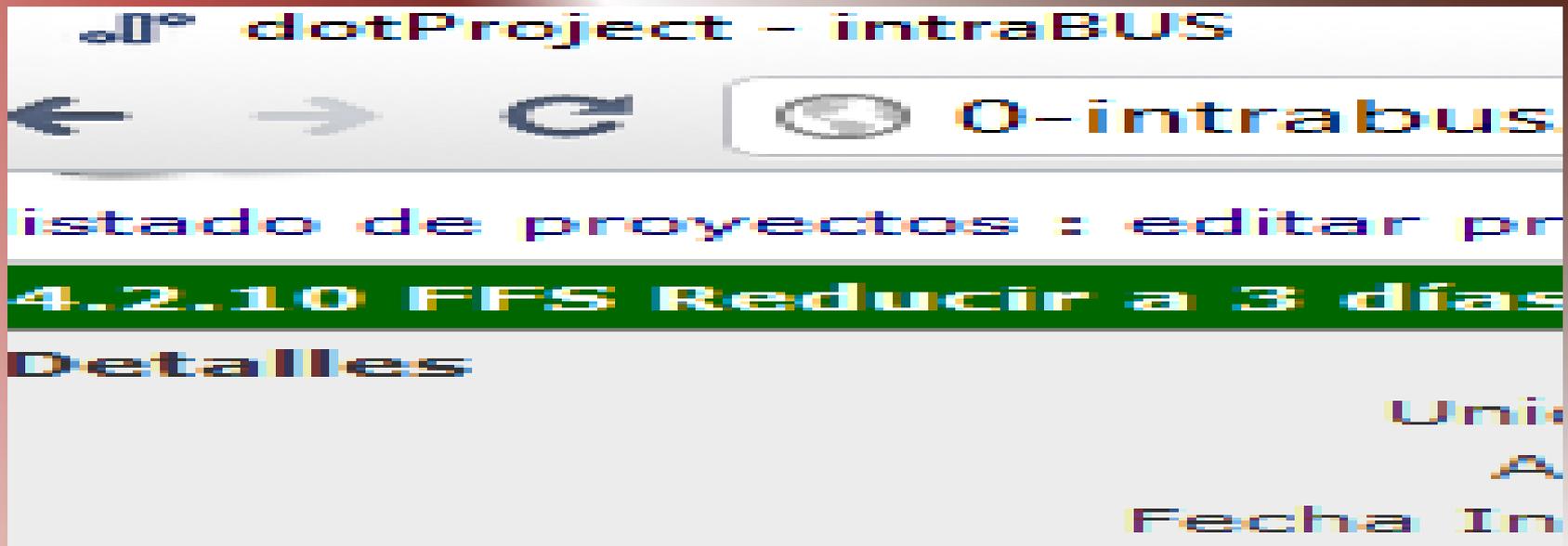
**Biblioteca Área de Física**

**Universidad de Sevilla**





# ¿QUÉ ES?



# FACILITAR / MEJORAR PROCESOS

- AYUDA A DISMINUIR EL TIEMPO UTILIZADO EN LA CLASIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS
- CONTRIBUYE A UNIFICAR LA ASIGNACIÓN DE MATERIAS Y CDU





CREACIÓN DEL REGISTRO  
BIBLIOGRÁFICO

CREACIÓN DEL EJEMPLAR

COMPROBACIÓN DE LOS  
DATOS DEL PEDIDO, DE LOS  
CAMPOS DEL REGISTRO  
BIBLIOGRÁFICO

COMPROBACIÓN DE LOS  
CAMPOS DEL REGISTRO  
BIBLIOGRÁFICO

RECEPCIÓN DEL PEDIDO

REVISIÓN DE  
CATALOGACIÓN, POSIBLES  
MODIFICACIONES,  
ASIGNACIÓN DE MATERIA Y  
CDU; REVISIÓN DE DATOS  
DEL EJEMPLAR





III Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS.  
2010-2011



Biblioteca Univ-Sevilla Área Física

opendata.socrata.com/profile/Biblioteca-Univ-Sevilla-rea-F-sica/ef5y-pwt2

OpenData | by Socrata

Hello, Biblioteca Univ-Sevilla Área Física | Socrata.com | Sign out

**Biblioteca Univ-Sevilla Área Física** Edit Account Settings  
 Biblioteca Universitaria de Sevilla, Universidad de Sevilla Sevilla, Spain  
 Joined on April 28, 2010 Last Logged In December 08, 2010

Datasets **4** Filtered Views **10** Charts **0** Maps **0** Calendars **0** Forms **0**

Basic Info Edit  
 La Biblioteca de Área de Física es uno de los 19 puntos de servicio que integran la Biblioteca Universitaria de Sevilla, centro de recursos y servicios para el aprendizaje, la docencia y la investigación

Interests Recursos de información, física, ingeniería de materiales, bibliotecas universitarias

External Links

My Blog	A más masa mejor se pasa. Blogteca de Física
Facebook	Biblioteca Universidad de Sevilla. Área de Física
Facebook	Biblioteca Univ-Sevilla Área Física (Perfil)
Other	Facultad de Física Univ. Sevilla
Other	Biblioteca Universitaria de Sevilla
Other	Universidad de Sevilla
Other	Biblioteca Área de Física Univ. Sevilla
My Site	Physyswiki
Twitter	BUSAreaFísica: Bitwitteca

Biblioteca Univ-Sevilla Área Física's Datasets Owned By Me | Shared To Me Create a new Dataset

Newest

Search

View Types

Name	Popularity	Type
1. <b>FISTEMÁTICA 2.0</b> Education cdu, encabezamientos de materia, tesauros, web2.0, biblioteca universitaria de sevilla Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la Biblioteca Universitaria de Sevilla,	829 views	ST
2. <b>FISTEMÁTICA</b> Education cdu, encabezamientos de materia, tesauros, web2.0 Prueba adaptación antigua bdds. tesamat originalmente en knosys. luego excell, finalmente	80 views	ST

Followers (0)  
Following (0)

# FISTEMÁTICA 2.0

## BASE DE DATOS



III Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS.  
2010-2011



# FISTEMATICA 2.0

## BASE DE DATOS



Making Data Social™

CREADA sobre la  
aplicación  
SOCRATA



- Empresa privada fundada en 2007 para ofrecer a los ciudadanos servicios de localización sobre datos del gobierno: salud, educación, energía o medio ambiente.
- En 2008 es presentada en la Conferencia DEMO 2008.
- La aplicación previamente se conoció como BLIST hasta su cambio de nombre a SÓCRATA en Junio de 2009.





Making Data Social™

- SÓCRATA ofrece una cuenta gratuita a los usuarios para crear bases de datos en formato de valores separados por comas, que después pueden ser descargados .
- Aplicación web de fácil manejo que permite gestionar online bases de datos sin tener conocimientos del lenguaje SQL, programación, ni de código ninguno.
- Maneja hasta 14 tipos de datos, incluidas URLs e imágenes.
- Soporta DabbleDB, Trackvia, ZohoDB, Oracle, MySQL y demás.



# CONTIENE...

- Encabezamientos de materia de la BUS
- CDU y CDU abreviada
- Término en inglés
- Enlace al catálogo FAMA

The screenshot shows a web browser window displaying the OpenData by Socrata interface. The URL is [opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret](https://opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret). The page features a search bar, navigation tabs, and a table of data. The table has columns for 'ENCABEZAMIENTO', 'CDU', 'CDU ABREV.', 'ENGLISH', and 'FAMA'. Red arrows point to the 'ENCABEZAMIENTO' and 'FAMA' columns, while blue arrows point to the 'CDU' and 'ENGLISH' columns. The table contains five rows of data related to mathematics and algebra.

	ENCABEZAMIENTO	CDU	CDU ABREV.	ENGLISH	FAMA
1	Ábacos (Matemáticas)	51-35		Abacus	ABACOS (MATEMATICAS)
2	Ábacos (Matemáticas) - Historia	51-35		Abacus, History	ABACOS (MATEMATICAS) - HISTORIA
3	Ácido desoxirribonucleico - Análisis	57.004		DNA analysis, Microarray dat	ACIDO DESOXIRRIBONUCLEICO - ANALISIS
4	Álgebra	512		Algebra	ALGEBRA
5	Álgebra abstracta	512.5		Algebra, Abstract	ALGEBRA ABSTRACTA



FISTEMATICA 2.0 | Socrat... x +

opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret

WP.com Share Button Otros marcadores

OpenData | by Socrata

Hello, Biblioteca Univ-Sevilla Área Física Socrata.com Sign out

FISTEMATICA 2.0  
Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la ▶

Edit More Views Visualize Export Discuss Embed About

CDU ABREV. ENGLISH FAMA MSC ACM PACS +

1229			METODOS GRAFICOS	65Dxx, 05Cxx		
1230			METODOS GRAFICOS - CONGRESOS	65Dxx, 05Cxx		
1231		Mechanics	MECANICA	70-XX, 74-XX,		46.70.-p (struc
1232		Mechanics, Analytic	MECANICA ANALITICA	70-XX, 74-XX,		
1233		Celestial mechanics	MECANICA CEL ESTE	70F15		

Socrata Socrata.com Blog Company Info Terms of Service Privacy Contact Us

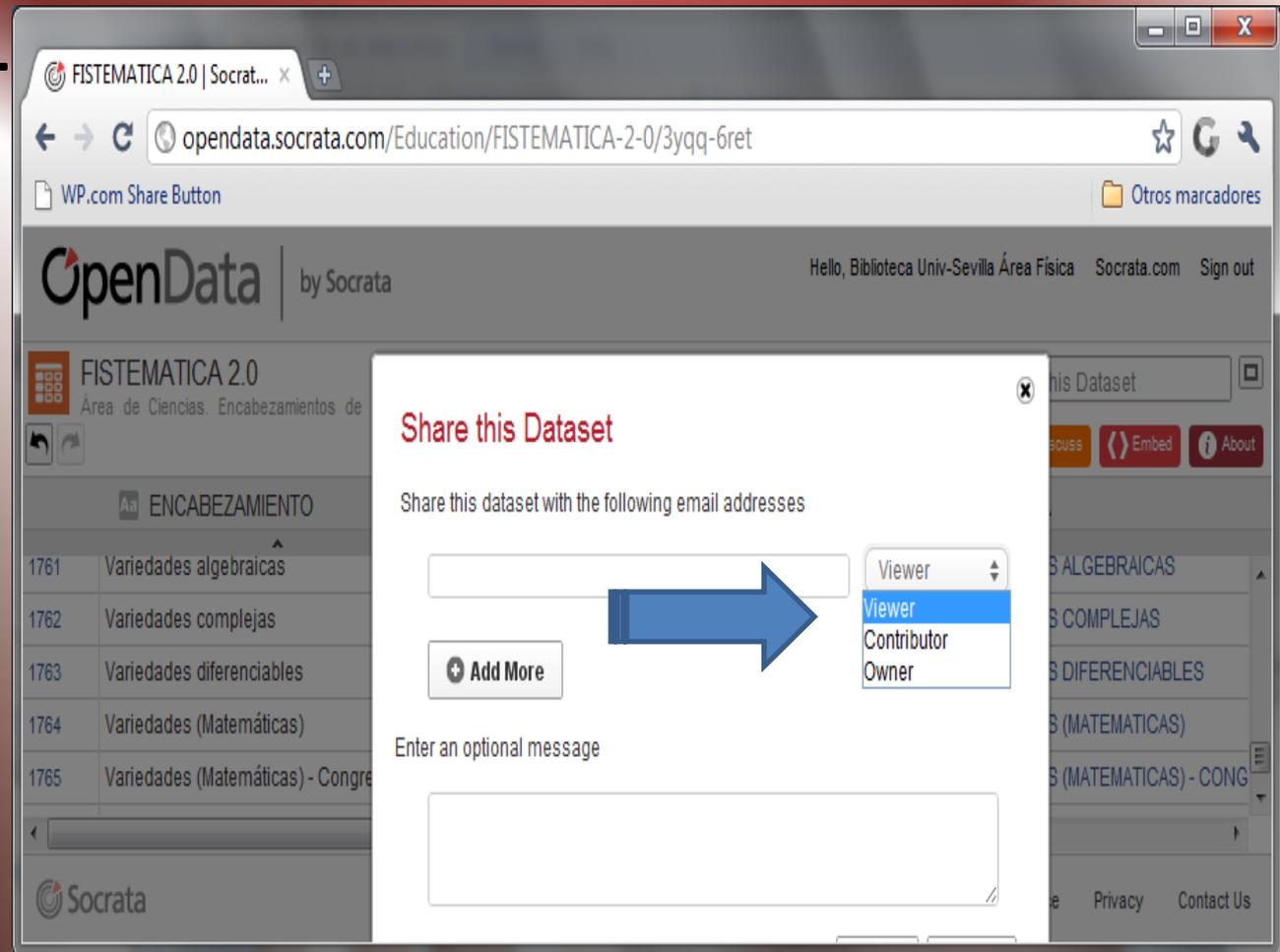
- Clasificación física y astronómica PACS (Physics and Astronomy Classification Scheme) de la American Physical Society (APS)



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL

PERMITE

- **Colaborar:** hasta 3 niveles



OpenData by Socrata

Hello, Biblioteca Univ-Sevilla Área Física Socrata.com Sign out

FISTEMATICA 2.0  
Área de Ciencias. Encabezamientos de

ENCABEZAMIENTO

1761	Variedades algebraicas
1762	Variedades complejas
1763	Variedades diferenciables
1764	Variedades (Matemáticas)
1765	Variedades (Matemáticas) - Congre

Socrata

Share this Dataset

Share this dataset with the following email addresses

Viewer

Viewer  
Contributor  
Owner

Add More

Enter an optional message



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL

PERMITE



- **Compartir:** por email, y en las principales redes sociales, insertarla dentro de una web mediante un código embebido...

The screenshot shows a web browser window displaying the OpenData by Socrata website. The URL is [opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret](http://opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret). The page title is "FISTEMATICA 2.0" and the subtitle is "Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la". A table with columns "ENCABEZAMIENTO", "CDU", "CDU ABREV.", and "ENGL" is visible. A blue smiley face icon with arrows points to the table and a sharing menu. The sharing menu includes options for Delicious, Digg, Facebook, Twitter, and Email.

	ENCABEZAMIENTO	CDU	CDU ABREV.	ENGL
1	Ábacos (Matemáticas)	51-35		Abacus
2	Ábacos (Matemáticas) - Historia	51-35		Abacus, His
3	Ácido desoxirribonucleico - Análisis	57:004		DNA analysis, Microarray dat
4	Álgebra	512		Algebra
5	Álgebra abstracta	512.5		Algebra, Abstract
6	Álgebra - Congresos	512 : 061.3		
7	Álgebra conmutativa	512.71		Commutative algebra
8	Álgebra conmutativa - Congresos	512.71 : 061.3		Commutative algebra, Congr
9	Álgebra conmutativa - Informática	512.71 : 004		Commutative algebra-Compi
10	Álgebra diferencial	512.628.2		Algebra, Differential
11	Álgebra - Exámenes, preguntas, etc.	512		Algebra



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL



## PERMITE

- **Compartir:** exportación: descarga, impresión, suscripción para conocer lo nuevo incorporado, y mediante API para desarrollar aplicaciones.

The screenshot shows a web browser window displaying the OpenData by Socrata interface. The URL is [opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret](http://opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret). The page title is 'FISTEMATICA 2.0' and the description is 'Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la'. The main content is a table with columns for 'ENCABEZAMIENTO', 'CDU', 'CDU ABREV.', and 'ENGLISH'. The table lists 11 items related to mathematics and algebra. An 'Export' menu is open on the right side of the table, showing options for 'API', 'Subscribe', 'Print', 'Download', and 'Download As'. The 'Download As' sub-menu is expanded, showing options for 'CSV', 'JSON', 'PDF', 'RDF', and 'RSS'. A blue arrow points to the 'API' option in the 'Export' menu.

	ENCABEZAMIENTO	CDU	CDU ABREV.	ENGLISH
1	Ábacos (Matemáticas)	51-35		Abacus
2	Ábacos (Matemáticas) - Historia	51-35		Abacus, Histor
3	Ácido desoxirribonucleico - Análisis	57:004		DNA analysis,
4	Álgebra	512		Algebra
5	Álgebra abstracta	512.5		Algebra, Abstra
6	Álgebra - Congresos	512 : 061.3		
7	Álgebra conmutativa	512.71		Commutative a
8	Álgebra conmutativa - Congresos	512.71 : 061.3		Commutative a
9	Álgebra conmutativa - Informática	512.71 : 004		Commutative a
10	Álgebra diferencial	512.628.2		Algebra, Differen
11	Álgebra - Exámenes, preguntas, etc.	512		Algebra



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL

PERMITE

- **Interactuar:** valoraciones, comentarios, sugerencias y aportaciones de los usuarios.



OpenData | by Socrata

Hello, Biblioteca Univ-Sevilla Área Física | Socrata.com | Sign out

FISTEMATICA 2.0  
Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la

Aa	ENCABEZAMIENTO	Aa	CDU	CDU ABREV.	Aa	ENGLISH
1	Ábacos (Matemáticas)	51-35			Abacus	
2	Ábacos (Matemáticas) - Historia	51-35			Abacus, Histor	
3	Ácido desoxirribonucleico - Análisis	57:004			DNA analysis,	
4	Álgebra	512			Algebra	
5	Álgebra abstracta	512.5			Algebra, Abstra	
6	Álgebra - Congresos	512 : 061.3				
7	Álgebra conmutativa	512.71			Commutative a	
8	Álgebra conmutativa - Congresos	512.71 : 061.3			Commutative a	
9	Álgebra conmutativa - Informática	512.71 : 004			Commutative a	
10	Álgebra diferencial	512.628.2			Algebra, Differen	
11	Álgebra - Exámenes, preguntas, etc.	512			Algebra	

Discuss

The discussion shows the conversation and activity on this dataset

Add Comment

Biblioteca Univ-Sevilla Área Física created a filtered view:  
FISTEMATICA 2.0 BIO-GEN  
Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la Biblioteca  
7 months ago

Biblioteca Univ-Sevilla Área Física created a filtered view:  
FISTEMATICA 2.0 GEO  
Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la Biblioteca

Socrata.com | Blog | Company Info | Terms of Service | Privacy | Contact Us



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL

PERMITE



Crear filtros de búsqueda según criterios de interés combinando y ordenando campos. Los filtros de búsqueda **pueden guardarse.**



III Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS.  
2010-2011

OpenData by Socrata

FISTEMATICA 2.0  
Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la

	ENCABEZAMIENTO	CDU	ENGLISH
1	Ábacos (Matemáticas)	51-35	Abacus
2	Ábacos (Matemáticas) - Historia	51-35	Abacus, Histor
3	Ácido desoxirribonucleico - Análisis	57.004	DNA analysis
4	Álgebra	512	Algebra
5	Álgebra abstracta	512.5	Algebra, Abstra
6	Álgebra - Congresos	512 : 061.3	
7	Álgebra conmutativa	512.71	Commutative a
8	Álgebra conmutativa - Congresos	512.71 : 061.3	Commutative a
9	Álgebra conmutativa - Informática	512.71 : 004	Commutative a
10	Álgebra diferencial	512.628.2	Algebra, Differen
11	Álgebra - Exámenes, preguntas, etc.	512	Algebra

More Views

- FISTEMATICA 2.0 COMP  
6 months ago by Biblioteca Univ-Sevilla Á...  
Área de Ciencias. Encabezamientos de
- FISTEMATICA 2.0 BIO-GEN  
7 months ago by Biblioteca Univ-Sevilla Á...  
Área de Ciencias. Encabezamientos de
- FISTEMATICA 2.0 GEO  
7 months ago by Biblioteca Univ-Sevilla Á...  
Área de Ciencias. Encabezamientos de
- FISTEMATICA 2.0 MED-ENG-TECH  
7 months ago by Biblioteca Univ-Sevilla Á...  
Área de Ciencias. Encabezamientos de



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL

PERMITE



- Diferentes modos de visualización: tabla, lista enriquecida y registro a registro.

The screenshots show the OpenData interface for FISTEMATICA 2.0. The first view is a table with 11 rows of data. The second view is a list of records. The third view is a detailed record view for 'Ábacos (Matemáticas)'.

	ENCABEZAM
1	Ábacos (Matemática
2	Ábacos (Matemática
3	Ácido desoxirribonu
4	Álgebra
5	Álgebra abstracta
6	Álgebra - Congresos
7	Álgebra conmutativa
8	Álgebra conmutativa
9	Álgebra conmutativa
10	Álgebra diferencial
11	Álgebra - Exámenes

ENCABEZAMIENTO

ENCABEZAMIENTO	Ábacos (Matemáticas)
CDU	51-35
CDU ABREV.	
ENGLISH	Abacus
FAMA	ABACOS (MATEMATICAS)
MSC	01-08, 91-04
ACM	
PACS	

Viewing row 1 of 1789



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL PERMITE

- **Búsqueda** por **cualquier término** introducido en la base de datos.



OpenData | by Socrata

Hello, Biblioteca Univ-Sevilla Área Física Socrata.com Sign out

FISTEMATICA 2.0  
Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la ▶

ENCABEZAMIENTO: Ábacos (Matemáticas)

CDU: 51-35

CDU ABREV.:

ENGLISH: Abacus

FAMA: ABACOS (MATEMATICAS)

MSC: 01-08, 91-04

ACM:

PACS:

Viewing row 1 of 1789

Socrata.com Blog Company Info Terms of Service Privacy Contact Us



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL



## PERMITE

- **Accesibilidad:** se puede determinar si será **pública o privada**, y también desde iPhone desarrollando el API correspondiente.
- **Accesible** desde cualquier ordenador con acceso a internet.

OpenData | by Socrata

Hello, Biblioteca Univ-Sevilla Área Física Socrata.com Sign out

FISTEMATICA 2.0  
Area de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la ▶

ENCABEZAMIENTO: Ábacos (Matemáticas)  
CDU: 51-35  
ENGLISH: Abacus  
FAMA: ABACOS (MATEMATICAS)  
MSC: 01-08, 91-04  
ACM  
PACS

Viewing row 1 of 1789

**About This Dataset**

Meta

Category: Education

Permissions: Public

Tags: cdu, encabezamientos de materia, tesoros, web2.0, biblioteca universitaria de sevilla

Links

Permalink: <http://opendata.socrata.com/Edu>

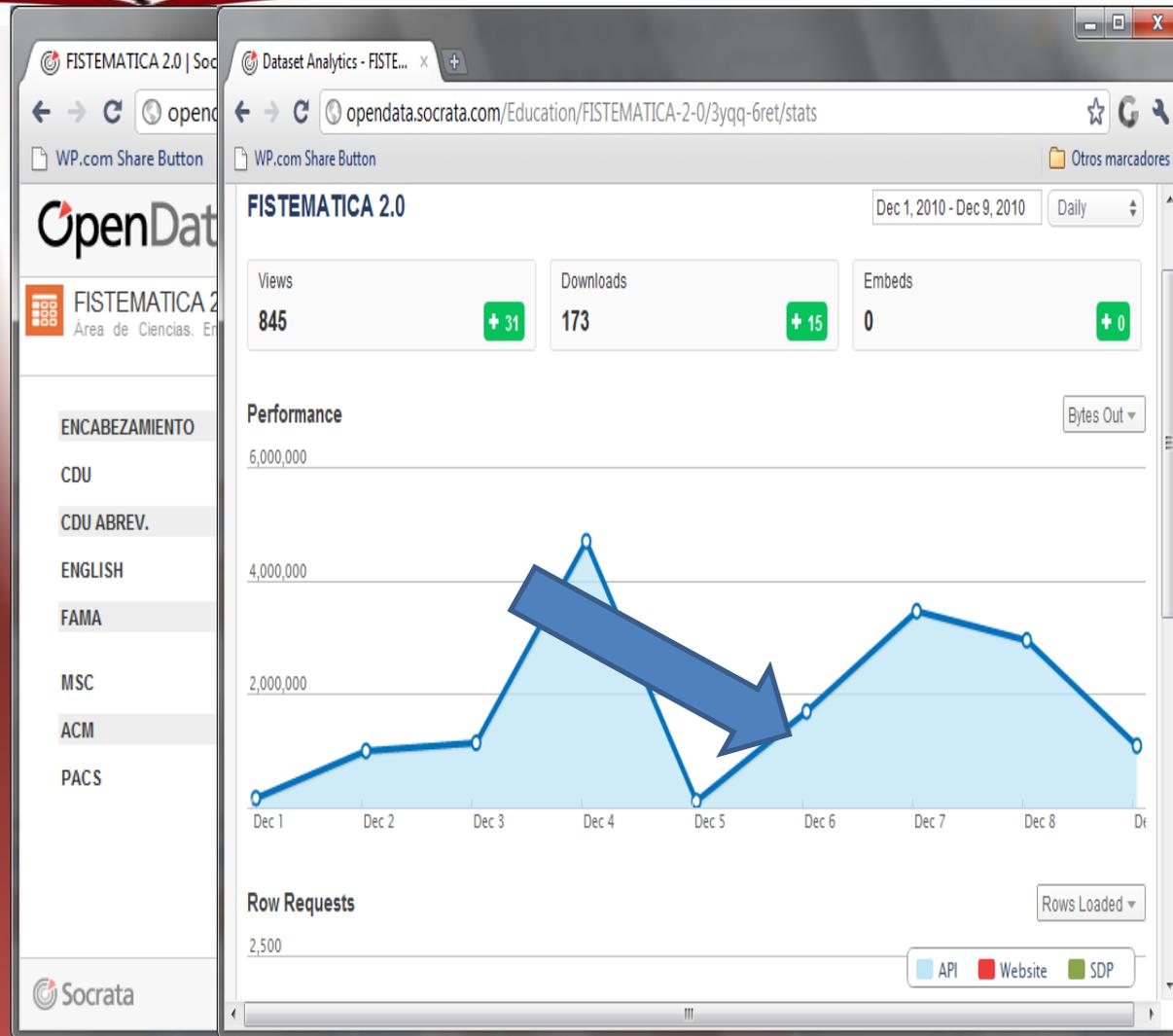
Short URL: <http://opendata.socrata.com/d/3y>



# HERRAMIENTA DE LA WEB SOCIAL

## PERMITE

- **Multiusuario:** varios usuarios pueden trabajar y consultar a la vez.
- **Estadísticas de uso.**
- **Gratuidad:** alojada en un dominio gratuito.



# DOBLE UTILIDAD

PARA EL CATALOGADOR

PARA EL USUARIO



III Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS.  
2010-2011



# DOBLE UTILIDAD

Catalogador del Área de Ciencias y Tecnología

## PARA EL CATALOGADOR

- Agiliza la clasificación de los registros bibliográficos

- Unifica la asignación de materias, CDU y CDU abreviada

UBICACION ffs .fie .esi .fma .eup

y	008	100412s2010	mx	000 0 spa d
i	020	9786070501616		
y	040	BUS		
m	080	517.9		
k	087	517.9		
a	100 1	Boyce, William E.		
t	245 1 0	Ecuaciones diferenciales /cWilliam E. Boyce, Richard C. DiPrima		
e	250	2a ed.		
p	260	México :lbLimusa Wiley,lcop. 2010		
r	300	XVII, 623 p. :bil., gráf. ;lc25 cm +le1 CD-ROM		
n	520	En esta edición se ha tratado de combinar una exposición concisa y exacta (pero no abstracta) de la teoría elemental de las ecuaciones diferenciales con una cantidad considerable de material sobre métodos de solución, análisis y aproximación que ha resultado de utilidad en una amplia gama de aplicaciones. El texto está dirigido a estudiantes de licenciatura en matemáticas, ciencias e ingeniería, en sus primeros semestres, que tengan conocimientos básicos de cálculo, así como algún conocimiento de matrices.		
n	546	Traducción de: Elementary differential equations		
n	504	Incluye bibliografía por capítulos e índice		
n	500	El CD incluye el software de modelado ODE Architect, v.1.6		
n	500	MSC 34.XX		
d	650 0 4	Ecuaciones diferenciales		
b	700 1	DiPrima, Richard C.,lcoaut.		
n	907	EII-JLA		

ENCABEZAMIENTO	CDU	CDU ABREV.	ENGLISH	FAMA
1 Ecuaciones diferenciales	517.9		Differential equations	ECUACIONES DIFERENCIALES
2 Ecuaciones diferenciales algebraicas	519.62		Algebraic differential equation	ECUACIONES DIFERENCIALES ALGEBR
3 Ecuaciones diferenciales - Congresos	517.9 : 061.3			ECUACIONES DIFERENCIALES - CONG
4 Ecuaciones diferenciales con retardo	517.929		Differential equations-Delay	ECUACIONES DIFERENCIALES CON RE
5 Ecuaciones diferenciales elípticas	517.956.2		Differential equations, Elliptic	ECUACIONES DIFERENCIALES ELIPTIC
6 Ecuaciones diferenciales elípticas - Soluciones	517.956.2		Differential equations, Elliptic	ECUACIONES DIFERENCIALES ELIPTIC
7 Ecuaciones diferenciales estocásticas	519.217		Stochastic differential equati	ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOC.
8 Ecuaciones diferenciales funcionales	517.965		Funcional equations	ECUACIONES DIFERENCIALES FUNCIO
9 Ecuaciones diferenciales hiperbólicas	517.956.3		Differential equations, Hyper	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPERE
10 Ecuaciones diferenciales hiperbólicas - Soluciones	519.635.8		Differential equations, Hyper	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPERE
11 Ecuaciones diferenciales hipoeĺpticas	517.956.22		Hypoelliptic equations	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPOEL



III Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS.

2010-2011



# DOBLE UTILIDAD

## PARA EL CATALOGADOR

- Emplea menos tiempo para asignar materias y CDU
- Reduce el tiempo de revisión

## Mejora los tiempos de proceso

- Dedicarse a otras tareas. Todo beneficia al usuario

b21320172

Ultima actualización: 04-12-2010 Creado el: 07-04-2010 Revisiones 16

MARC Leader #####nam 22##### a 4500

UBICACION ffs .fse .esi .fma .eup

y	008	100412s2010	mx	000 0 spa
i	020	9786070501616		
y	040	BUS		
m	080	517.9		
k	087	517.9		
a	100 1	Boyce, William E		
t	245 1 0	Ecuaciones dife		
e	250	2a ed.		
p	260	México :lbLimus		
r	300	XVII, 623 p. :bil., gráf. ;c25 cm +le1		
n	520	En esta edición se ha tratado de con		
n	546	Traducción de: Elementary different		
n	504	Incluye bibliografía por capítulos e índice		
n	500	El CD incluye el software de modelado ODE Architect, v.1.6		
n	500	MSC 34.XX		
d	650 0 4	Ecuaciones diferenciales		
b	700 1	D'Prima, Richard C.,lecoaut.		
n	907	EII-JLA		

Modo de Sólo Lectura

OpenData | by Socrata

View Save As... Revert

ENCABEZAMIENTO	CDU	CDU ABREV.	ENGLISH	FAMA
Ecuaciones diferenciales	517.9		Differential equations	ECUACIONES DIFERENCIALES
2 Ecuaciones diferenciales algebraicas	519.62			DIFERENCIALES ALGEBR
3 Ecuaciones diferenciales - Congresos	517.9 : 061.3			DIFERENCIALES - CONG
Ecuaciones diferenciales con retardo	517.929			DIFERENCIALES CON RE
Ecuaciones diferenciales elípticas	517.956.2		Differential equations, Elliptic	ECUACIONES DIFERENCIALES ELIPTIC
Ecuaciones diferenciales elípticas - Solucio	517.956.2		Differential equations, Elliptic	ECUACIONES DIFERENCIALES ELIPTIC
Ecuaciones diferenciales estocásticas	519.217		Stochastic differential equatio	ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOC.
Ecuaciones diferenciales funcionales	517.965		Functional equations	ECUACIONES DIFERENCIALES FUNCIO
Ecuaciones diferenciales hiperbólicas	517.956.3		Differential equations, Hyper	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPERE
Ecuaciones diferenciales hiperbólicas - Solu	519.635.8		Differential equations, Hyper	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPERE
Ecuaciones diferenciales hipoeelípticas	517.956.22		Hypoelliptic equations	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPOEL

Socrata



# DOBLE UTILIDAD

## PARA EL USUARIO

- Puede consultar las materias de su interés y las obras existentes en la BUS

- Si la Biblioteca tiene el fondo de libre acceso ordenado por CDU, facilita una pista al usuario de dónde podrá encontrar la

OpenData | by Socrata

Unsaved View | Save As... | Revert

Based on FISTEMATICA 2.0

Area de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la

ENCABEZAMIENTO	CDU	ENGLISH	FAMA
1 Ecuaciones diferenciales	517.9	Differential equations	ECUACIONES DIFERENCIALES
2 Ecuaciones diferenciales algebraicas	519.62	Algebraic differential equation	ECUACIONES DIFERENCIALES ALGEBRAICAS
3 Ecuaciones diferenciales - Congresos	517.9 · 061.3		ECUACIONES DIFERENCIALES - CONGRESOS
4 Ecuaciones diferenciales con retardo	517.929	Differential equations-Delay	ECUACIONES DIFERENCIALES CON RETARDO
5 Ecuaciones diferenciales elípticas	517.956.2	Differential equations, Elliptic	ECUACIONES DIFERENCIALES ELIPTICAS
6 Ecuaciones diferenciales elípticas - Soluciones	517.956.2	Differential equations, Elliptic	ECUACIONES DIFERENCIALES ELIPTICAS - SOLUCIONES
7 Ecuaciones diferenciales estocásticas	519.217	Stochastic differential equation	ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCASTICAS
8 Ecuaciones diferenciales funcionales	517.965	Functional equations	ECUACIONES DIFERENCIALES FUNCIONALES
9 Ecuaciones diferenciales hiperbólicas	517.956.3	Differential equations, Hyperbolic	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPERBOLICAS
10 Ecuaciones diferenciales hiperbólicas - Soluciones	519.635.8	Differential equations, Hyperbolic	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPERBOLICAS - SOLUCIONES
11 Ecuaciones diferenciales hipoeelípticas	517.956.22	Hypoeelliptic equations	ECUACIONES DIFERENCIALES HIPOELIPTICAS

fama.us.es/search-55\*spi/d?SEARCH=ecuaciones+diferenciales&x=0&y=0&searchscope=5&sortdropdown

WP.com Share Button

catálogo fama

nuestras colecciones | aprendizaje e investigación | servicios | sobre la biblioteca

mi cuenta | metaBUScador | english

comenzar de nuevo | formulario extendido | limitar búsqueda | buscar por palabras | otra búsqueda

MATERIA: ecuaciones diferenciales

Catalogo Completo

Orden del sistema

Ordenar

Buscar

Mostrar sólo títulos con documentos disponibles

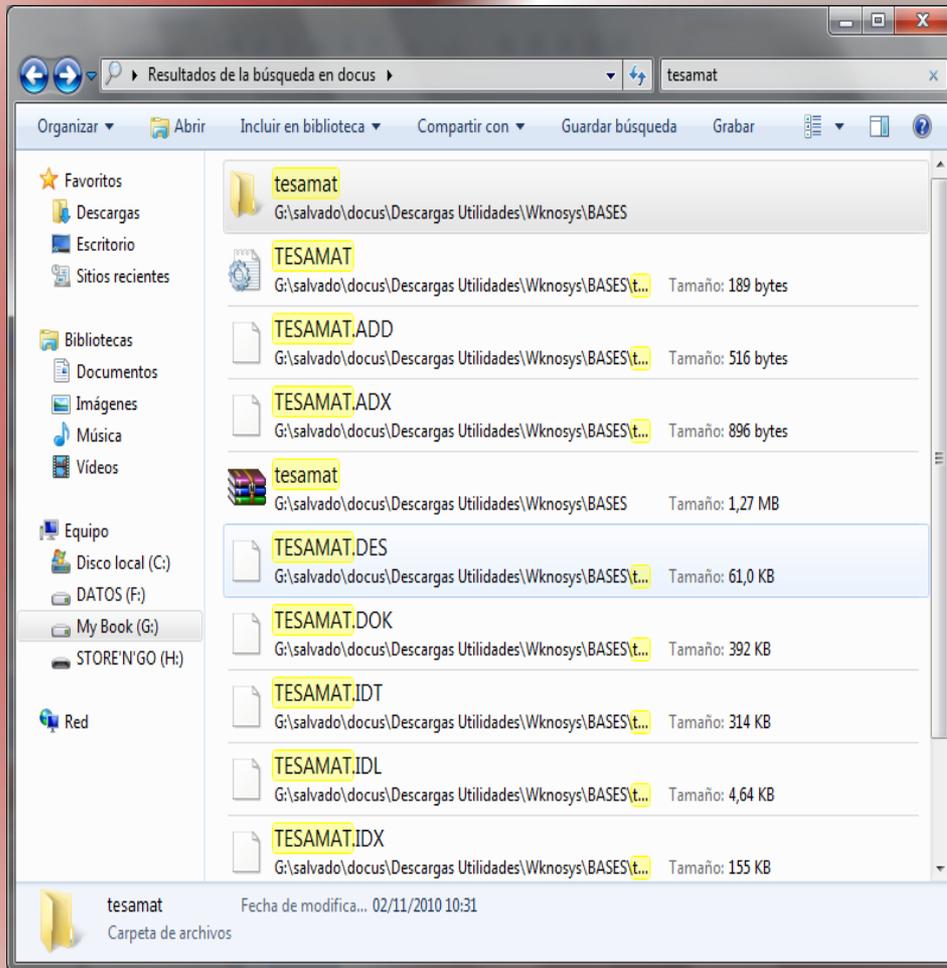
Página Resultados: 1 2 siguiente

guardar los registros marcados | guardar todos en página | guardar en lista

Número	Seleccionar	MATERIAS (1-50 de 88)	Año	Entradas Encontradas: 2090
1	<input type="checkbox"/>	Ecuaciones diferenciales -- 25 Materias Relacionadas/os		25
2	<input type="checkbox"/>	Ecuaciones diferenciales		898
3	<input type="checkbox"/>	Ecuaciones diferenciales algebraicas - Véase Además Ecuaciones diferenciales		1
4	<input type="checkbox"/>	Ecuaciones diferenciales algebraicas		6
5	<input type="checkbox"/>	Ecuaciones diferenciales algebraicas -- Informática	1998	1
6	<input type="checkbox"/>	Ecuaciones diferenciales con retardo		10
7	<input type="checkbox"/>	Ecuaciones diferenciales con retardo - Congresos		2



# ANTECEDENTES...



base de datos en  
en el año 2000 en la  
cas  
mún de Natividad  
osé Gómez Fernández  
ar a la actual



# ...ANTECEDENTES

- Basada en el Tesauro de la Biblioteca de Ciencia de la Universidad Complutense
- Desde entonces la biblioteca de Matemática de la Universidad de Sevilla, con el nombre, TESAMAT, se ha mantenido y actualizado

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'opendata.socrata.com/profile/Biblioteca-Univ-Sevilla-rea-F-sic'. The page content includes a search bar, a 'View Types' section with options like 'Datasets', 'Filtered Views', 'Charts', 'Maps', 'Calendars', and 'Forms', and a 'Categories' section with options like 'Business', 'Education', 'Fun', 'Government', and 'Personal'. The main content area displays a table of datasets:

	Name	Popularity	Type
1.	<b>FISTEMATICA 2.0</b> Education cdu, encabezamientos de materia, tesauros, web2.0, biblioteca universitaria de sevilla Área de Ciencias.	829 views	
2.	<b>FISTEMATICA</b> Education cdu, encabezamientos de materia, tesauros, web2.0 Prueba	80 views	
3.	<b>FISTEMATICA sindepurar</b> Business cdu, encabezamientos de materia, tesauros, web2.0 Prueba	58 views	
4.	<b>FISTEMATICA CON DUPLICADOS</b> Business cdu, encabezamientos de materia, tesauros, web2.0 Prueba	25 views	



# RAZONAMIENTO...

- Inexistencia, en la Biblioteca de Física, de una herramienta similar para catalogación.
- Encontrar una forma de mejorar los tiempos de proceso.
- TESAMAT podía ser útil pero le faltaban muchas materias específicas de Física.
- La herramienta debía ser compartida.



# RESULTADO...

- Elegí SÓCRATA como plataforma.
- Recuperé una antigua copia de TESAMAT sobre la que hice las primeras pruebas.
- Para contar con datos actualizados pedí a colaboración a Marta Suárez Samaniego para que exportara TESAMAT de KNOSYS a EXCELL.



# ...RESULTADO

TRAS

- Incorporar las actualizaciones
- Depurar registros no válidos
- Eliminar duplicados

Quedó inaugurada FISTEMATICA 2.0  
registros de partida

The screenshot shows the FISTEMATICA 2.0 OpenData interface. The browser address bar displays the URL: [opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret](http://opendata.socrata.com/Education/FISTEMATICA-2-0/3yqq-6ret). The page title is "FISTEMATICA 2.0" and the subtitle is "Área de Ciencias. Encabezamientos de Materias de la Biblioteca Universitaria". The main content is a table with columns for "ENCABEZAMIENTO", "CDU", "CDU ABREV.", and "ENGLISH". The table lists 14 entries, including "Ábacos (Matemáticas)", "Álgebra", "Álgebra abstracta", "Álgebra conmutativa", "Álgebra diferencial", and "Álgebra lineal". A "Description" sidebar on the right provides details about the dataset, including its origin at the University of Seville and its license.

ENCABEZAMIENTO	CDU	CDU ABREV.	ENGLISH
1 Ábacos (Matemáticas)	51-35		Abacus
2 Ábacos (Matemáticas) - Historia	51-35		Abacus, History
3 Ácido desoxirribonucleico - Análisis	57.004		DNA analysis, Microarray data
4 Álgebra	512		Algebra
5 Álgebra abstracta	512.5		Algebra, Abstract
6 Álgebra - Congresos	512 : 061.3		
7 Álgebra conmutativa	512.71		Commutative algebra
8 Álgebra conmutativa - Congresos	512.71 : 061.3		Commutative algebra, Congr
9 Álgebra conmutativa - Informática	512.71 : 004		Commutative algebra-Comp
10 Álgebra diferencial	512.628.2		Algebra, Differential
11 Álgebra - Exámenes, preguntas, etc.	512		Algebra
12 Álgebra homológica	512.66		Algebra, Homological
13 Álgebra lineal	512.64		Linear algebra
14 Álgebra lineal - Informática	512.64 : 004, 512.64		



# MANTENIMIENTO...

Para incorporar nuevas materias

- Encabezamientos de materia de la BUS
- Clasificación Decimal Universal
- Library of Congress Authorities
- Tesauro TESAMAT de la Biblioteca de Ciencias Matemáticas de la UCM
- Clasificaciones específicas MSC, CCS Y PACS



# ...MANTENIMIENTO y USO

FISTEMÁTICA 2.0 es alimentada por:

- Bibliotecas de Área de Física, Matemáticas e Informática (catalogación)
- Ofrecida a otras Bibliotecas del Área de Ciencias y Tecnología para su valoración
- Solicitada por el Servicio de Gestión de la Colección y la Sección de Normalización y Procesos de la BUS



# DIFUSIÓN...

Ahora que FISTEMÁTICA 2.0 tiene más cuerpo:

- 7 meses de antigüedad.
- 1.789 registros.
- Publicitarla en la web. 
- Su puesta de largo ha sido presentarla a estas 3as Jornadas de Buenas Prácticas de la BUS.



# ...DIFUSIÓN

Desde aquí la ponemos a vuestra  
disposición



## FISTEMÁTICA 2.0



III Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS.  
2010-2011



iii MUCHAS  
GRACIAS !!!



III Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS.  
2010-2011



# iii MUCHAS GRACIAS !!!



“Aplausos intensos”. Banco de imágenes y sonidos. Gobierno de España. Ministerio de Educación. Instituto de Tecnologías Educativas.

“El Reloj”. Los Panchos (Fragmento)

“Una noche sin ti”. Burning (Fragmento)



III Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS.  
2010-2011

