

# Biblioteca de Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa

## Desarrollo del Pensamiento Matemático

Juan Antonio Alanís, Ricardo Cantoral, Francisco Cordero, Rosa María Farfán, Adolfo Garza, Rosa Amelia Rodríguez

México: Trillas: ITESM Universidad Virtual, 2000

Primera reimpresión – 2003

Formato 18 × 24 cm.

225 + iii p

ISBN 968-24-6229-0

Está clasificado como:

1. Matemáticas – Filosofía. I. Cantoral, Ricardo

D-510.1'D367 LC-QA8.4'D4

Se puede conseguir en las librerías de Trillas en diferentes ciudades y en las librerías del grupo Gahndi. Contacto:

LAURA DERGAL HASSAF

Gerente

Centro Cultural Trillas Cuauhtémoc

Teléfonos 56.05.37.67 / 56.05.32.93

Fax 56.88.40.36

Av. Cuauhtémoc 1200 Esquina M. Laurent

03650 Delegación Benito Juárez

Colonia Letrán Valle, México, DF

## Funciones: Visualización y pensamiento matemático

Ricardo Cantoral y Gisela Montiel

México: Prentice Hall / Pearson Educación, 2001

Formato 18.5 × 23.5 cm.

182 + x p.

Área Universitaria

ISBN 970-26-0280-7

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en las del grupo Gahndi, así como en el portal electrónico [www.esmas.com](http://www.esmas.com).

Contacto:

Guillermo Trujano

Gerente Editorial

Pearson Ediciones

Teléfonos 53.87.08.94 / 53.87.08.95 / 53.58.84.00 Ext. 2741

Prentice Hall y Pearson

Periférico norte y Primero de Mayo

Naucalpan

Guillermo.Trujano@pearsoned.com

## Matemática Educativa: Un estudio de la formación social de la analiticidad

Ricardo Cantoral Uriza

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2001

Formato 16.5 × 23 cm.

373 + xxviii + 6 p.

ISBN 970-625-331-9

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica, así como en el portal electrónico de: <http://www.esmas.com>. Contacto:

Javier Nicasio Granados

Gerente de Promoción y Ventas

Grupo Editorial Iberoamérica

Teléfono: 55.23.09.94 Ext. 115

Fax: 55.43.11.73

Grupo Editorial Iberoamérica

Nebraska 199

03810, Col. Nápoles, México DF

[www.engrupo.com.mx](http://www.engrupo.com.mx)

[promocion@engrupo.com.mx](mailto:promocion@engrupo.com.mx)

## Ingeniería Didáctica: Un estudio de la variación y el cambio

Rosa María Farfán Márquez

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1997

Formato 16.5 × 23 cm.

283 + viii p.

ISBN 970-625-142-1

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica, así como en el portal electrónico de: <http://www.esmas.com>. Contacto: Javier Nicasio Granados.

## El futuro del cálculo infinitesimal, ICME – 8, Sevilla España

Ricardo Cantoral (Ed. y coord.)

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2000

Formato 17.5 × 23 cm.

469 + xiv p.

ISBN 970-625-246-0

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica, así como en el portal electrónico de: [http://www.altocity.com/browse/scat\\_10507.asp](http://www.altocity.com/browse/scat_10507.asp). Contacto: Javier Nicasio Granados.

## Estudio de la noción de variación en contextos físicos: el fenómeno de la propagación del calor

Miguel Solís Esquinca

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1999

Formato 16 × 22.5 cm.

161 + iv p.

ISBN 970-625-213-4

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica, así como en el portal electrónico de: <http://www.esmas.com>. Contacto: Javier Nicasio Granados.

## Las Funciones Generalizadas en Ingeniería, construcción de una alternativa didáctica

Patricia Camarena Gallardo

Colección: Biblioteca de la Educación Superior

Serie: Investigaciones

México: ANUIES, 2001

Se puede conseguir en la librería de la ANUIES, así como en el portal electrónico de: <http://www.anuies.mx> Contacto:

Librería de ANUIES  
Tenayuca 200  
Colonia Santa Cruz Atoyac  
03310, México D. F.  
Tel: 55.54 20 49 00  
Fax: 55.56 04 37 34

## Elementos del Cálculo

Patricia Salinas, Juan Antonio Alanís, Julio César Escobedo, José Luis Garza, Ricardo Pulido, Francisco Javier Santos

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2000

Pre-edición

Formato 21 × 27.4 cm.

418 + xi + 51p.

ISBN 970-625-218-5

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica.

## Elementos del Cálculo, reconstrucción conceptual para el aprendizaje y la enseñanza

Patricia Salinas, Juan Antonio Alanís, Ricardo Pulido, Francisco Javier Santos, Julio César Escobedo, José Luis Garza

México: Trillas, 2002

Formato 21 × 26.9 cm.

412 + vi p.

ISBN 968-24-6732-2

Se puede conseguir en las librerías de Trillas en diferentes ciudades

## Elementos del Cálculo. Reconstrucción conceptual para el aprendizaje y la enseñanza Cuaderno de Apoyo

Patricia Salinas, Juan Antonio Alanís, Ricardo Pulido, Francisco Javier Santos, Julio César Escobedo, José Luis Garza

México: Trillas, 2002

Se puede conseguir en las librerías de Trillas en diferentes ciudades y en la en la página de internet [www.trillas.com](http://www.trillas.com)

## Elements of calculus. Conceptual Reconstruction for Learning and Teaching Workbook

Patricia Salinas, Juan Antonio Alanís, Ricardo Pulido, Francisco Javier Santos, Julio César Escobedo, José Luis Garza

México: Trillas, 2002

Se puede conseguir en las librerías de Trillas en diferentes ciudades y en la en la página de internet [www.trillas.com](http://www.trillas.com)

## Matemáticas preuniversitarias libro y cuaderno

Patricia Salinas, Juan Antonio Alanís, Ricardo Pulido

México: Trillas, 2003

ISBN 968-24-6965-1

Se puede conseguir en las librerías de Trillas en diferentes ciudades y en la en la página de internet [www.trillas.com](http://www.trillas.com)

## Reconstrucción de significados del Cálculo Integral: La noción de acumulación como argumentación

Francisco Cordero Osorio

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2003

Formato 16 × 23 cm.

vii + 269 p.

ISBN 970-625-115-4

Se puede conseguir en la editorial del Grupo Editorial Iberoamérica.

## Cálculo Vectorial

Félix Fernández Méndez

Colección: EJE, Matemáticas Ingeniería

México: INITE de la Universidad Tecnológica de México, 2001

Formato 16.1 × 23 cm.

425 + i p.

ISBN 970-21-0426-2

Se puede conseguir en la Universidad Tecnológica de México.

## Ecuaciones Diferenciales

Félix Fernández Méndez

Colección: EJE, Matemáticas Ingeniería

México: INITE de la Universidad Tecnológica de México, 2001

Formato 15.9 × 22.8 cm.

425 + iv p.

ISBN 970-21-0426-1

Se puede conseguir en la Universidad Tecnológica de México.

## El desarrollo de habilidades matemáticas en situación escolar

Santiago Ramiro, Carlos Flores, Gerardo García, Enrique Gómez, Hermes Nolasco

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2001

Formato 15.9 × 22.5 cm.

121 + vii p.

ISBN 970-625-295-9

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica.

## Los problemas... ¿Cómo enseño a resolverlos?

María Guadalupe Cabañas Sánchez

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2000

Formato 16 × 22.5 cm.

47p.

ISBN 970-625-221-5

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica, así como en el portal electrónico de: [www.libreriapaidos.com](http://www.libreriapaidos.com).

## Rendimiento y actitudes. La problemática de las Matemáticas en la escuela secundaria

Eréndira Valdez Coiro

México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2000

Formato 16 × 30 cm.

125 p.

ISBN 970- 625- 228- 2

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica, así como en el portal electrónico de: [www.libreriapaidos.com](http://www.libreriapaidos.com).

.

## Matemáticas Básicas. Aplicaciones

Reséndiz B. Evelia, Correa G. Sergio, Loredó Osti Jorge, Llanos P. Ramón

México: Oxford, 2000

Formato: 17 x 23 cm.

143 p.

ISBN: 968-7662-43-3

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la Universidad Autónoma de Tamaulipas

## Matemáticas Básicas. Aplicaciones

Reséndiz B. Evelia, Correa G. Sergio, Loredó Osti Jorge, Llanos P. Ramón

México: Prograf, 2003

Segunda edición

Formato: 17 x 23 cm.

144 p.

ISBN: 968-7662-43-3

Se puede conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

## Acta Latinoamericana de Matemática Educativa ALME

ALME – Vol. 11, 1998

Rosa María Farfán (Ed.)

ISBN 970-625-175-8

376 + xiv p.

22.5 × 16 cm.

ALME – Vol. 12, 1999

Rosa María Farfán (Ed.)

ISBN 970-625-206-1

184 + viii p.

22.5 × 16 cm.

ALME – Vol. 13, 2000

Ros Ma. Farfán, Carmen E. Matías, Daysi Sánchez y Ángela Tavarez (Eds.)

ISBN 979-625-227-4

577 + x p.

22.5 × 16 cm.

ALME – Vol. 14, 2001

Germán Luis Beitía (Ed.)

México: Grupo Editorial Iberoamérica

ISBN 970-625-299-1

625 + x p.

22.5 × 16 cm.

ALME – Vol. 15, 2002  
Cecilia R. Crespo Crespo (Ed.)  
México: Grupo Editorial Iberoamérica,  
ISBN 970-625-206-1  
1333 + xxi p.  
22.5 × 16 cm.

ALME – Vol. 16, (2 tomos) 2003  
Juan Raúl Delgado Rubí (Ed.)  
Chile: Instituto Superior Politécnico,  
ISBN 956-8298-02-9  
860 + xxii p.  
22.5 × 16 cm.

## Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa

Relime

Directora – Rosa María Farfán

México: International Thomson Editores

ISSN: 1665 – 2436

16 × 23 cm.

Tres números por volumen. Un volumen por año

Vol. 1, 1997 – 1998

Vol. 2, 1999

Vol. 3, 2000

Vol. 4, 2001

Vol. 5, 2002

Vol. 6, 2003

Vol. 7, 2004

Miguel Ángel Toledo  
Director Editorial  
International Thomson Editores  
Séneca 53  
11560, Polanco, México DF  
Tel. 52.81.29.06  
Fax. 52.81.26.56  
[matoledo@thomsonlearning.com.mx](mailto:matoledo@thomsonlearning.com.mx)

## Colección de Cuadernos Didácticos

Cantoral, R. y Reséndiz, E. *Aproximaciones sucesivas y sucesiones*. En  
R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 1**.

- ISBN 970-625-139-1. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1ª ed. 1995, 2ª ed. 1997, 3ª ed. 2001.
- Cordero, F. y Solís, M. *Las gráficas de las funciones como una argumentación del cálculo*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 2**. ISBN 970-625-140-5. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1ª ed. 1995. 2ª ed. 1997. 3ª ed. 2001.
- Farfán, R. Arrieta, J. y Albert, A. *Un acercamiento gráfico a la resolución de desigualdades con el uso de las calculadoras*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 3**. ISBN 970-625-138-3. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1ª ed. 1995. 2ª ed. 1997. 3ª ed. 2001.
- Cedillo, T. *Calculadoras: Introducción al Álgebra*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 4**. ISBN 970-625-141-3. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1997.
- Arcos, I. *Geometría Analítica. Educaciones y gráficas, álgebra y geometría*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 5**. ISBN 970-625-186-3. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1998.
- Dolores, C. *Una introducción a la derivada a través de la variación*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 6**. ISBN 970-625-208-8. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1999.
- De Faria, E. *Aproximaciones mediante polinomios de Taylor*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 7**. ISBN 970-625-X. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 1999.
- Rondero, C. *Cálculo discreto*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 8**. ISBN 970-625-310-6. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2001.
- Mochón, S. *Modelos matemáticos para todos los niveles*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 9**. ISBN 970-625-224-X. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2000.
- Cordero, F. Muñoz, G. y Solís, M. *La integral y la noción de derivada*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 11**. ISBN 970-625-101-4. México: Grupo Editorial Iberoamérica, 2003.
- López Zamudio, A. *Curso de geometría para el bachillerato: un acercamiento informal a través de la computadora*. En R. Cantoral (Ed.), Colección de Cuadernos Didácticos **Vol. 12**. México: Grupo Editorial Iberoamérica, en prensa, 2002.

Se pueden conseguir en librerías de diferentes ciudades y en la librería del Grupo Editorial Iberoamérica, así como en el portal electrónico de: <http://www.esmas.com>. Contacto: Javier Nicasio Granados.

Nota: En preparación se encuentran diez libros más para el año 2004, los datos referenciales podrán ser consultados en la página del Comité

Latinoamericano de Matemática Educativa – Clame,  
<http://www.clame.org.mx>