

---

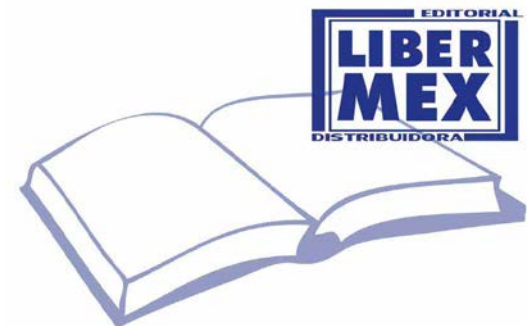
# Matemáticas

Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

[www.libermex.net](http://www.libermex.net)



---

Cálculo diferencial  
José Villa Morales



Cálculo Diferencial

José Villa Morales

El propósito de este trabajo es presentar al alumno de la asignatura de Cálculo Diferencial, a nivel bachillerato o licenciatura, un enfoque entre práctico y riguroso a la vez. Conocimiento básico con la presentación de una nueva organización y la presentación de los tópicos en el contenido de la obra.



**Universidad Autónoma de Aguascalientes**

1a. ed., 2015

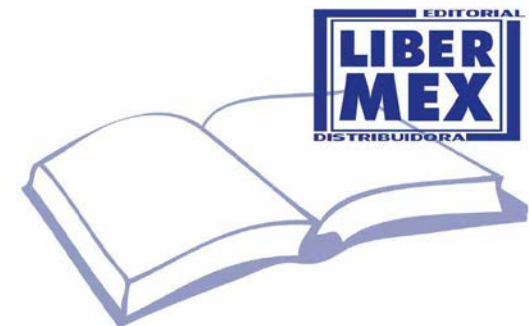
ISBN: 978-607-835-999-8

Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net





Algoritmos resueltos con diagramas  
de flujo y pseudocódigo  
Francisco Javier Pinales Delgado y  
César Eduardo Velázquez Amador

El propósito de este libro es proporcionar a los alumnos que recién inician sus estudios en el área de computación una serie de problemas representativos, los cuales están resueltos algorítmicamente con detalle. Se presentan tres herramientas para tratar de ayudar a los estudiantes a desarrollar una lógica apropiada para el planteamiento y solución de un problema (pseudocódigo, diagramas de flujo y diagramas Nassi-Schneiderman).

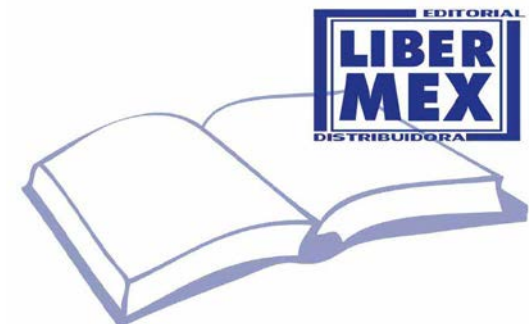
**Universidad Autónoma de Aguascalientes**  
1a. ed., 2014  
ISBN: 978-607-828-596-9

Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net





Qué, cómo y por qué: una conversación internacional  
sobre el aprendizaje de profesores de matemáticas  
A. Paulino Preciado Babb, Armando Solares Rojas,  
Krista Francis

Este libro contribuye a la construcción de aproximaciones alternativas y complementarias a los aún dominantes y extendidos métodos mecanicistas y algoritmos de la enseñanza de las matemáticas. El propósito de este libro es provocar un diálogo entre formadores de profesores de la Universidad Pedagógica Nacional, México, y la Escuela de Educación Werklund de la Universidad de Calgary, Canadá, acerca de qué matemáticas deberían saber los profesores, cómo pueden ser apoyados para desarrollar y utilizar estos conocimientos matemáticos en sus prácticas.

**Universidad Pedagógica Nacional**

1a. ed., 2015, 220 pp.

23 x 15 cm, Rústica

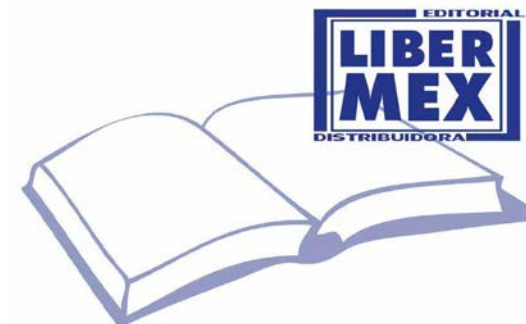
ISBN: 978-607-413-225-0

Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net





Recta numérica, plano cartesiano  
Nociones básicas para estudiantes de ciencias sociales  
Silvia Alatorre Frenk, Lydia López Amador  
y Elsa Mendiola Sanz

Este pequeño libro está dirigido a estudiantes y estudiosos de áreas sociales, como la psicología, la pedagogía, la sociología y otras. Tiene la finalidad de apoyar a los estudiantes al revisar conceptos básicos que son de índole matemática, pero enfatizando la manera de verlos, no sus aspectos estrictamente matemáticos, sino sobre todo la interpretación y el uso que se les puede dar en sus áreas de interés.

**Universidad Pedagógica Nacional**

1a. ed., 2015, 82 pp.

S / D cm, Rústica

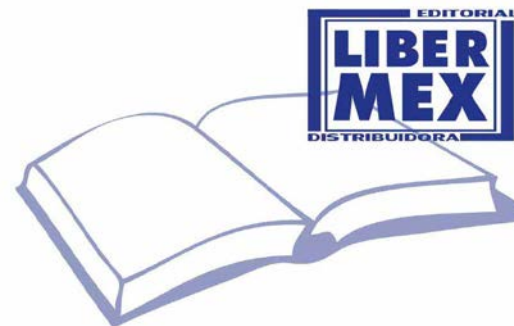
ISBN: 978-607-413-209-0

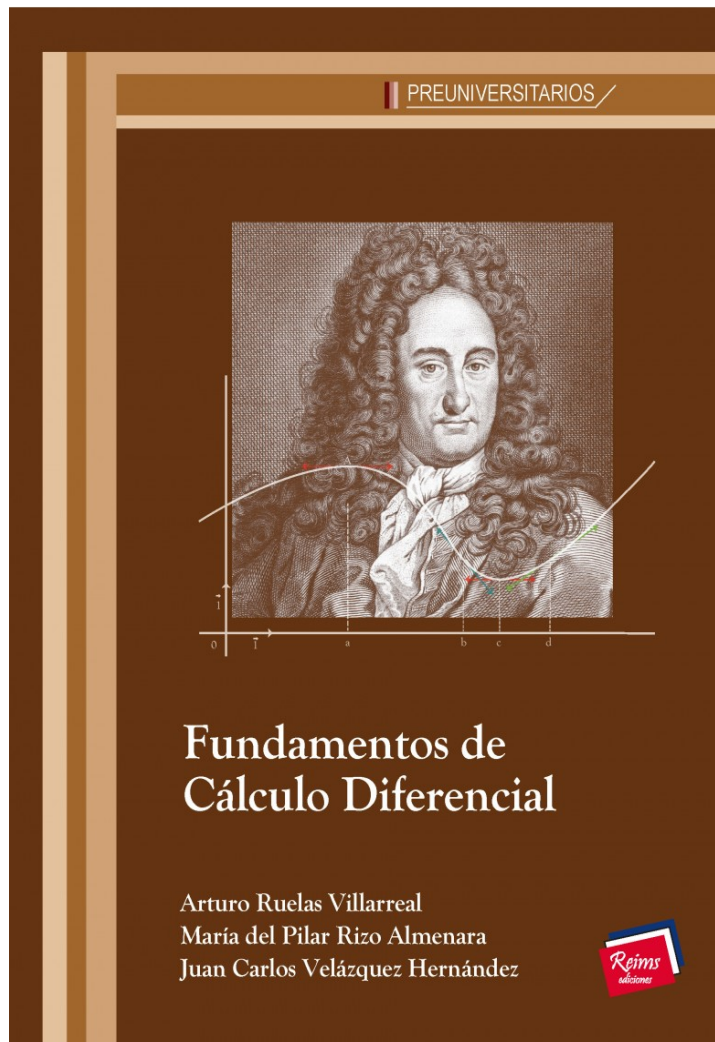
Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net





Fundamentos del Cálculo Diferencial  
Arturo Ruelas Villarreal  
María del Pilar Rizo Almenara  
Juan Carlos Velázquez Hernández

Este libro está pensado en el estudiante, en guiarlo paso a paso para que comprenda la esencia y utilidad de esta extraordinaria herramienta llamada cálculo. Tiene la intención de que pueda entenderla de la manera más sencilla posible, de que trate de relacionar la materia y, al mismo tiempo, de que se familiarice con los nuevos conocimientos. Una cualidad adicional del libro es que facilita entender el origen de las fórmulas, y dado que todos los capítulos están relacionados entre sí para la comprensión del cálculo, se pretende contribuir con él en el aprendizaje de esta importante materia.

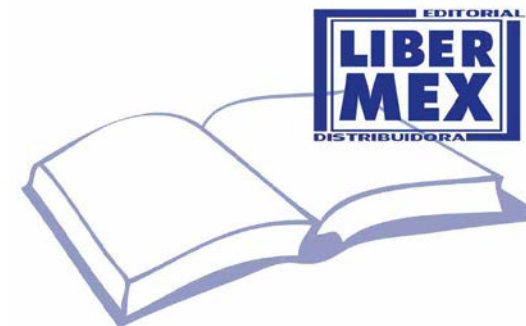
**Reims Ediciones, Universidad La Salle**  
1a. ed., 2016, 335 pp.  
16.5 x 22.5 cm.  
ISBN: 978-607-749-026-5

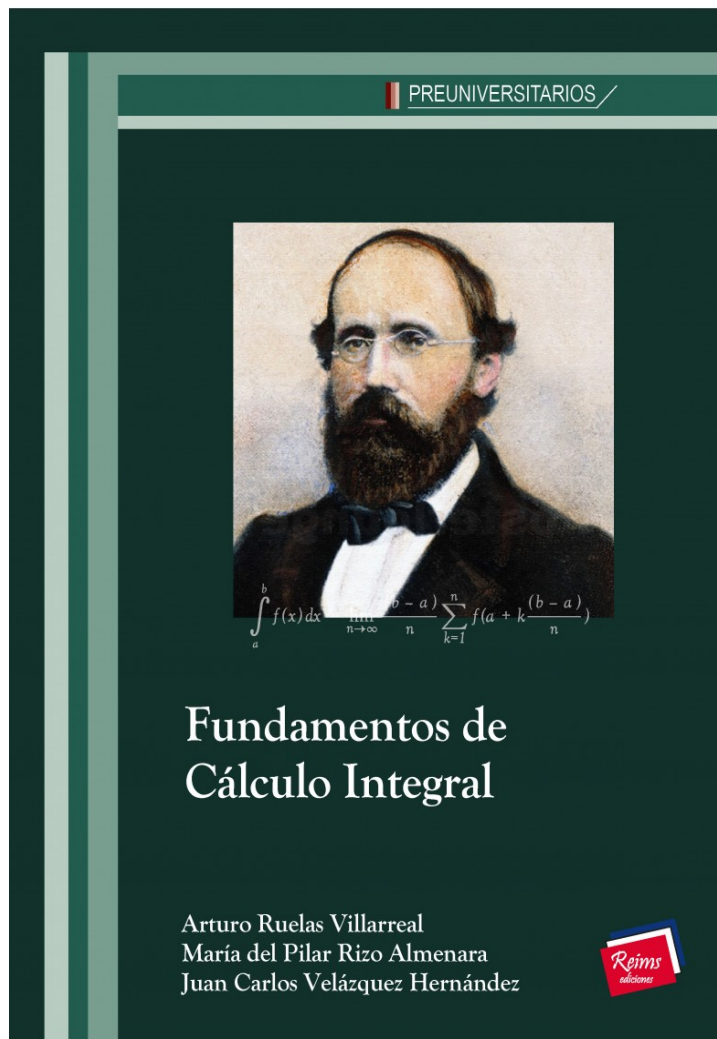
Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net





Fundamentos del Cálculo Integral  
Arturo Ruelas Villarreal  
María del Pilar Rizo Almenara  
Juan Carlos Velázquez Hernández

El aprendizaje del cálculo es integral y es secuencial. Se incluye en cada capítulo una gran cantidad de ejercicios con sus respectivas respuestas, para que pueda comprobarse si se está en lo correcto. Así, se podrá impulsar el desarrollo de más habilidades, que adquirirán carácter permanente y creciente en la vida preuniversitaria y en etapas posteriores del estudiante.

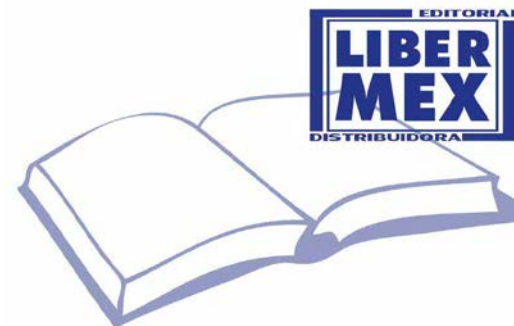
**Reims Ediciones, Universidad La Salle**  
1a. ed., 2016, 229 pp.  
16.5 x 22.5 cm.  
ISBN: 978-607-749-027-2

Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

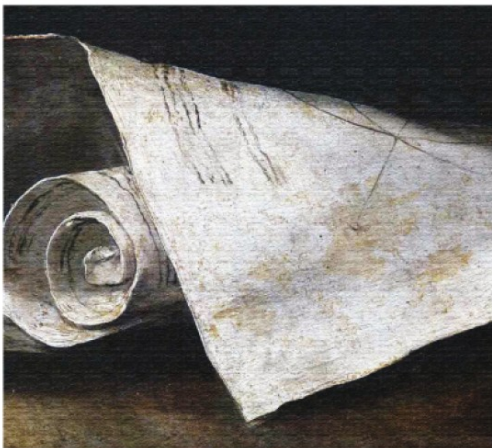
(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net



PREUNIVERSARIOS



## Nuevos horizontes con el Álgebra

Fundamentos y ejercicios

Arturo Ruelas Villarreal  
Diana Gabriela Carmona Martínez  
Juan Carlos Velázquez Hernández



## Nuevos horizontes con el Álgebra

### Fundamentos y ejercicios

Arturo Ruelas Villarreal, Diana Gabriela Carmona  
Martínez, Juan Carlos Velázquez Hernández

En este libro se encontrarán explicaciones breves, sencillas y accesibles para que los estudiantes refuercen el conocimiento matemático. Está diseñado para aprender este código universal de una manera fácil y didáctica, a través de ejemplos, desde los básicos hasta los complicados, en una práctica que en todo momento trata de despertar el interés hacia la ciencia y de apoyar el desarrollo tanto personal como académico, por lo que es de suma importancia la realización de los ejercicios en él propuestos.

**Reims Ediciones, Universidad La Salle**

1a. ed. 2015, 352 pp.

16.5 × 22.5 cm

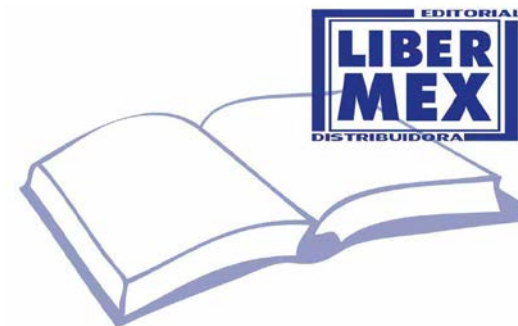
ISBN: 978-607-92-5082-9

Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

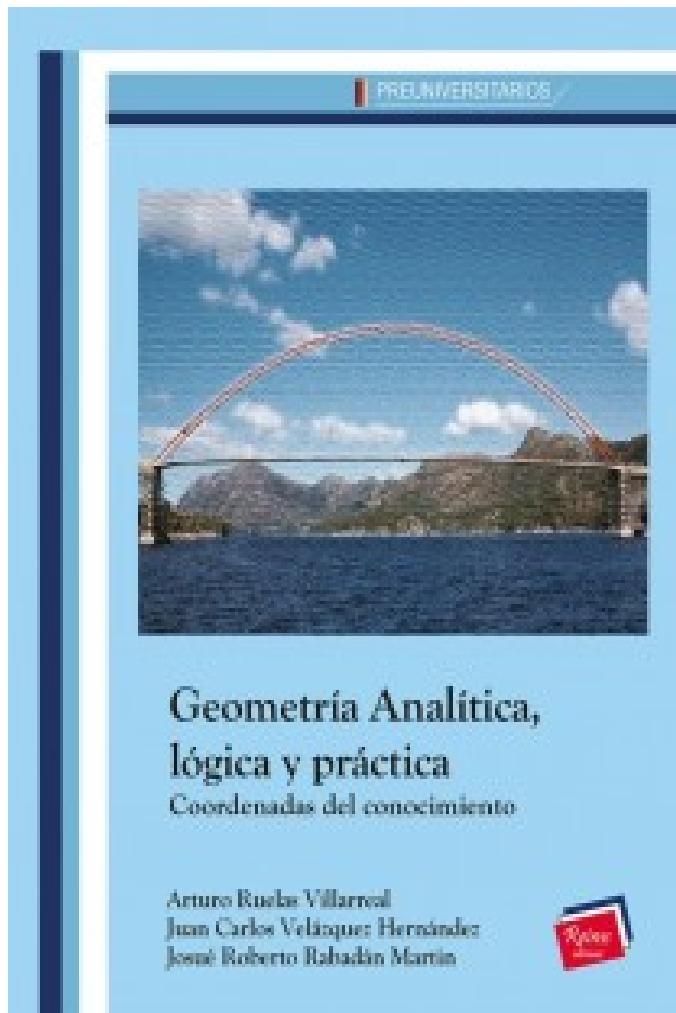
(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net







Geometría analítica lógica y práctica  
Coordenadas del conocimiento  
Arturo Ruelas Villarreal, José Roberto Rabadán  
Martín, Juan Carlos Velázquez Hernández

Esta obra contiene las características y dimensiones que pueden guiar al estudiante en el interesante universo del álgebra, aplicada a la Geometría y su interpretación, en un mundo que avanza tecnológicamente a pasos gigantescos. Fue constituida con el esfuerzo, dedicación y experiencia de sus autores, ávidos de mostrar la utilidad que ofrecen las matemáticas en el quehacer diario.

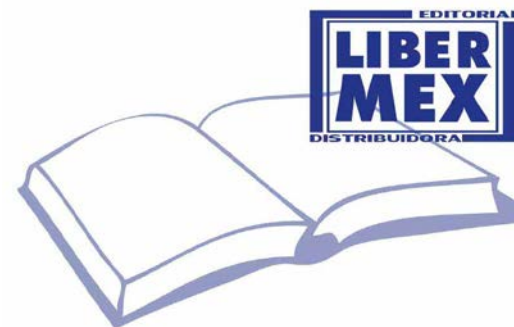
**Reims Ediciones, Universidad La Salle**  
1a. ed. 2016, 624 pp.  
ISBN: 978-607-925-089-8

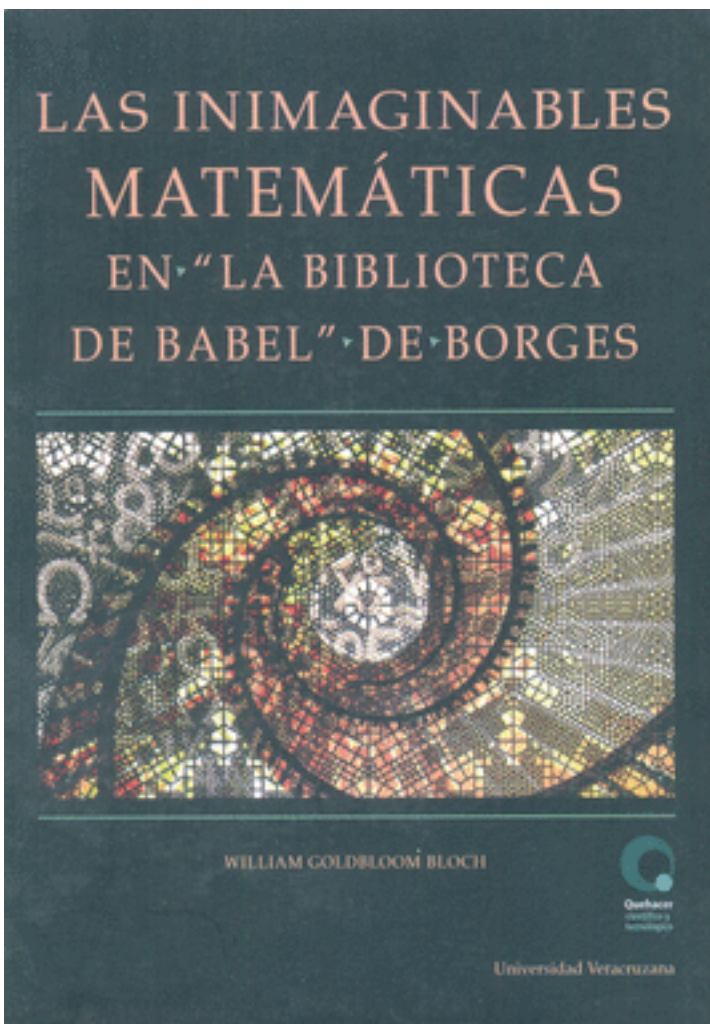
Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net





Las inimaginables matemáticas en  
“La biblioteca de Babel” de Borges  
William Goldbloom Bloch, Ricardo Rubio,  
Roberto Elier

Se explora este cuento desde la perspectiva matemática. La estructura del texto es versátil, los capítulos son independientes. Filosofía y literatura se combinan con las tendencias de las matemáticas modernas: conjuntística y combinatoria, análisis real, topología general y algebraica, y geometría diferencial.

**Universidad Veracruzana**  
1a. ed., 2016, 269 pp.  
Pasta rústica  
ISBN: 978-607-502-443-1

Si necesitas un libro, cuenta con nosotros

(55)56132520/71582277

libermex@hotmail.com

www.libermex.net

