

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACIÓN
ACTUALIZACIÓN DE COLECCIONES AÑO 2025

Página 1 de 10

ÁREA	MATEMÁTICAS	TOTAL TÍTULOS	78
	<p>Título Álgebra : de los algoritmos a los vectores</p> <p>Autor(es) Willers, Michael (Autor) Rodríguez Arias, Alfonso (Traduct.) Rodríguez Fischer, Cristina (Editor)</p> <p>Publicado 2024</p> <p>Editorial</p>		
	<p>Título Álgebra lineal</p> <p>Autor(es) Grossman S., Stanley I. (Autor) Flores Godoy, José Job (Autor) Vázquez Valencia, Fabiola (Rev. Tecnico)</p> <p>Publicado 2019</p> <p>Editorial McGraw-Hill Interamericana Editores, S.A</p>		
	<p>Título Álgebra lineal</p> <p>Autor(es) Grossman, Stanley I. (Autor) Flores Godoy, José Job (Autor) Valencia, Elsa Fabiola (Rev. Tecnico) Goñi Vélez, María del Pilar (Rev. Tecnico) Vanegas, Carmen Judith (Rev. Tecnico) Espinoza Sánchez, María Rosalba (Rev. Tecnico) Infante, Adrián (Rev. Tecnico) Luna Barraza, Eleazar (Rev. Tecnico)</p> <p>Publicado 2012</p> <p>Editorial McGraw-Hill</p>		
	<p>Título An introduction to numerical methods and analysis</p> <p>Autor(es) Epperson, James F. (Autor)</p> <p>Publicado 2021</p> <p>Editorial A Wiley-Interscience Publication ; John Wiley</p>		
	<p>Título Análisis de datos ecológicos y ambientales: aplicaciones con el programa R</p> <p>Autor(es) Rodríguez Barrios, Javier (Autor)</p> <p>Publicado 2023</p> <p>Editorial Ediciones Díaz de Santos</p>		
	<p>Título Análisis matemático para sistemas de control: modelado y control</p> <p>Autor(es) Sauchelli, Víctor Hugo (Autor)</p> <p>Publicado 2020</p> <p>Editorial Universitas. Editorial Científica Universitaria</p>		
	<p>Título Análisis numérico</p> <p>Autor(es) Burden, Richard L. (Autor) Douglas Faires, J. (Autor) Alatorre Miguel, Efrén (Traduct.) Astengo, Carlos (Rev. Tecnico)</p> <p>Publicado 1998</p>		

Editorial	Thomson Edit.interam.
Título	Astronomía no visual: una mirada no tan limitada al universo
Autor(es)	Pérez Montero, Enrique (Autor)
Publicado	2023
Editorial	Ediciones Pirámide (Grupo Anaya, S.A.)
Título	Calculo de una variable: trascendentes tempranas
Autor(es)	Smith, Robert T. (Autor) Minton, Roland B. (Autor) Rafhi, Ziad A. T. (Autor) Aguilar Sánchez, Gerardo Pioquinto (Rev. Tecnico)
Publicado	2019
Editorial	McGraw Hill Interamericana. Editores, S.A. de C.V.
Título	Cálculo de varias variables: trascendentes tempranas, volumen 2
Autor(es)	Smith, Robert T. (Autor) Minton, Roland B. (Autor) Rafhi, Ziad A. T. (Autor)
Publicado	2019
Editorial	McGraw Hill Interamericana. Editores, S.A. de C.V.
Título	Cálculo diferencial
Autor(es)	Larson, Ron (Autor) Edwards, Bruce (Autor)
Publicado	2023
Editorial	Cengage Learning de Colombia S.A. de C.V.,
Título	Cálculo diferencial e integral
Autor(es)	Larson, Ron (Autor) Edwards, Bruce (Autor) León Cárdenas, Javier (Traduct.) Ibarra Escutia, Joel (Rev. Tecnico)
Publicado	2023
Editorial	Cengage Learning Editores, S.A. de C.V.
Título	Cálculo numérico
Autor(es)	Vázquez Espí, Carlos (Autor)
Publicado	2012
Editorial	García Maroto Editores, S.L.
Título	Cálculo: volumen I
Autor(es)	Larson, Ron (Autor) Edwards, Bruce H. (Autor) León Cárdenas, Javier (Traduct.) García Hernández, Ana Elizabeth (Rev. Tecnico)
Publicado	2016
Editorial	Cengage Learning
Título	Cálculo: volumen II
Autor(es)	Larson, Ron (Autor) Edwards, Bruce (Autor) León Cárdenas, Javier (Traduct.)

ÁREA	MATEMÁTICAS	TOTAL TÍTULOS	78
	García Hernández, Ana Elizabeth (Rev. Técnico)		
Publicado	2014		
Editorial	Cengage Learning		
Título	Cálculo y medición de probabilidades: saber para enseñar desde una mirada investigativa		
Autor(es)	Valdivieso Miranda, Margoth Adriana (Autor) Burbano Pantoja, Víctor Miguel Ángel (Autor)		
Publicado	2024		
Editorial	Editorial de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia		
Título	Carrusel cósmico: nueva perspectiva del universo		
Autor(es)	Gómez Girón, Francisco (Autor)		
Publicado	2010		
Editorial	Librería Bosch, S.L.		
Título	Contraste de hipótesis paramétricos: problemas resueltos y comentados para estudiantes de ADE y Economía		
Autor(es)	Díaz Cabrera, Moisés (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	Ediciones Díaz de Santos		
Título	Cosmology		
Autor(es)	Baumann, Daniel (Autor)		
Publicado	2023		
Editorial	Cambridge University Press		
Título	Curso de ecuaciones diferenciales ordinarias con aplicaciones a la ingeniería		
Autor(es)	Romero Martín, José Luis (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	Ibergarceta Publicaciones, S.L.		
Título	Del Big Bang a la primera célula: el rompecabezas químico del origen de la vida		
Autor(es)	Partal Ureña, Francisco (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	Universidad de Jaén		
Título	Dibuja el lugar geométrico: 623 ejercicios resueltos		
Autor(es)	Arcos Álvarez, Antonio A. (Autor) Martínez Maroto, Mónica (Autor) Martínez Simón, José Manuel (Autor) Méndez Valentín, Luis M. (Autor)		
Publicado	2015		
Editorial	Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos		
Título	Dibujar la nación: la Comisión Corográfica en la Colombia del siglo XIX		
Autor(es)	Appelbaum, Nancy P. (Autor) Pombo Abondano, Juan Manuel (Traduct.)		
Publicado	2017		
Editorial	Universidad de los Andes. Vicerrectoría de Investigaciones y Doctorados		
Título	Ecuaciones diferenciales		

ÁREA	MATEMÁTICAS	TOTAL TÍTULOS	78
Autor(es)	Takahashi, Takehito (Autor) Ramírez Montufar, Arturo (Autor) Ruíz Salguero, Carlos J. (Autor)		
Publicado	1998		
Editorial	Lmusa : Noriega		
Título	El lenguaje de las matemáticas: historias de sus símbolos		
Autor(es)	Rojas González, Raul (Autor)		
Publicado	2018		
Editorial	Fondo de Cultura Económica Chile S.A.		
Título	Elementos de álgebra lineal		
Autor(es)	Paige, Lowell J. (Autor) Swift, J. Dean (Autor) Slobko, Thomas A. (Autor) Rodríguez Vidal, Rafael (Traduct.)		
Publicado	1982		
Editorial	Editorial Reverté, S.A.		
Título	Estadística básica: introducción a la estadística con R		
Autor(es)	Diz Cruz, Evaristo (Autor) Gutiérrez M., Adriana (Coordina.)		
Publicado	2016		
Editorial	Ediciones de la U		
Título	Estadística descriptiva: regresión y probabilidad con aplicaciones		
Autor(es)	Aguilar Ibague, Jesús Elías (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	Ediciones de la U		
Título	Estadística descriptiva y probabilidad para los negocios con aplicaciones en Excel y Jamovi		
Autor(es)	Cadena Lozano, Javier Bernardo (Autor) Bello Bernal, Miguel Angel (Autor) Tinoco Bernal, Camilo Ernesto (Autor)		
Publicado	2023		
Editorial	Colegio de Estudios Superiores de Administración, CESA		
Título	Estadística matemática con aplicaciones		
Autor(es)	Wackerly, Dennis D. (Autor) Mendenhall, William (Autor) Sheaffer, Richard L. (Autor) Toledo Castellanos, Miguel Ángel (Editor) Milanés, Jorge Yescas (Traduct.) Castrejón Alcocer, Alma (Productor) Hernández, Alejandro Alegría (Rev. Técnico)		
Publicado	2002		
Editorial	Thomson		
Título	Estadística para negocios y economía		
Autor(es)	Anderson, David R. (Autor) Sweeney, Dennis J. (Autor) Williams, Thomas A. (Autor) Camm, Jeffrey D. (Autor)		

ÁREA	MATEMÁTICAS	TOTAL TÍTULOS	78
	Cochran, James J. (Autor)		
Publicado	2016		
Editorial	Cengage Learning		
Título	Etnomatemáticas = Etnomatemática: entre las tradiciones y la modernidad = Elo entre as tradições e a modernidade		
Autor(es)	D'ambrosio, Ubiratan (Autor) Arrieta Vera, Jaime (Traduct.) Garcia, Carmelinda (Traduct.) Guerrero Tinoco, , Adriana (Rev. Tecnico)		
Publicado	2013		
Editorial	Ediciones Díaz de Santos		
Título	Fórmulas útiles de Matemáticas y Física		
Autor(es)	Watkins, Matthew (Compil.) Tweed, Matt (Ilustrador) Franch Ribes, Carme (Traduct.)		
Publicado	2023		
Editorial	Librero IBP S.L.		
Título	Foundations of astrophysics		
Autor(es)	Ryden, Barbara (Autor) Peterson, Bradley (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	Cambridge University Press		
Título	Fractus, fracta, fractal : fractales, de laberintos y espejos		
Autor(es)	Talanquer A., Vicente (Autor) Fariás, María del Carmen (Coordina.)		
Publicado	2017		
Editorial	Ediciones Fondo de Cultura Económica SAS		
Título	Functional analysis: fundamentals and applications		
Autor(es)	Willem, Michel (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	Springer Nature Switzerland AG		
Título	Fundamentals of analysis with applications		
Autor(es)	Kumar Razdan, Atul (Autor) Ravichandran, V (Autor)		
Publicado	2023		
Editorial	Springer Nature Singapore Pte Ltd.		
Título	Fundamentos de matemática: introducción al nivel universitario		
Autor(es)	Egoavil Vera, Juan Raúl (Autor)		
Publicado	2015		
Editorial	Ediciones de la U		
Título	Geometría descriptiva y sus aplicaciones: punto, recta y plano, tomo I		
Autor(es)	Taibo Fernández, Ángel (Autor)		
Publicado	2010		
Editorial	Editorial Tébar, S.L.		

ÁREA	MATEMÁTICAS	TOTAL TÍTULOS	78
Título	Geometría descriptiva y sus aplicaciones, tomo II: curvas y superficies		
Autor(es)	Taibo Fernández, Ángel (Autor)		
Publicado	2010		
Editorial	Editorial Tébar, S.L.		
Título	Geometría paso a paso, volumen II: geometría proyectiva y sistemas de representación, tomo I		
Autor(es)	Rendón Gómez, Álvaro (Autor)		
Publicado	2017		
Editorial	Editorial Tébar, S.L.		
Título	Introducción a las matemáticas financieras		
Autor(es)	Machín Moreno, María (Autor) Gutiérrez Machín, Ricardo (Autor)		
Publicado	2018		
Editorial	Centro de Estudios Financieros, CEF		
Título	¿Introducción al álgebra lineal		
Autor(es)	Larson, Roland E. (Autor) Edwards, Bruce H. (Autor) Villagómez Velázquez, Hugo (Traduct.)		
Publicado	1999		
Editorial	Limusa, Noriega Editores		
Título	Introducción al Álgebra Lineal		
Autor(es)	Quiroga Ramiro, Antonia (Autor) García Tomé, Fernando M. (Editor)		
Publicado	2014		
Editorial	Delta Publicaciones Universitarias		
Título	Introduction to analysis in one variable		
Autor(es)	Taylor, Michael Eugene (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	The American Mathematical Society, AMS		
Título	Invitation to real analysis		
Autor(es)	Silva, Cesar Ernesto (Autor)		
Publicado	2019		
Editorial			
Título	Las geometrías y otras revoluciones		
Autor(es)	Logares Jiménez, Marina (Autor)		
Publicado	2018		
Editorial	CSIC		
Título	Linear algebra for everyone		
Autor(es)	Strang, Gilbert (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	Wellesley Cambridge Press		
Título	Matemática discreta con apoyo de software		
Autor(es)	Vilchez Quesada, Enrique (Autor)		

ÁREA	MATEMÁTICAS	TOTAL TÍTULOS	78
Publicado	2021		
Editorial	Alpha		
Título	Matemática discreta y lógica		
Autor(es)	Díaz Martín, José Fernando (Autor)		
Publicado	2023		
Editorial	Garceta grupo editorial		
Título	Matemática financiera		
Autor(es)	Ortíz Ramírez, Miky G. (Autor)		
Publicado	2014		
Editorial	Empresa Editora Macro E.I.R.L		
Título	Matemática para ingeniería mediante el uso de CDF'S		
Autor(es)	Vilchez Quesada, Enrique (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	Alpha Editorial S.A.		
Título	Matemáticas aplicadas a la administración y los negocios		
Autor(es)	Hoffmann, Laurence D. (Autor) Bradley, Gerald L. (Autor) Sobecki, Dave (Autor) Price, Michael (Autor) Sandoval Bravo, Salvador (Autor) Fernández Méndez, Félix (Rev. Tecnico) Nagore C., Gabriel (Traduct.) Hoffmann, Laurence D. (Autor)		
Publicado	2014		
Editorial	McGraw - Hill		
Título	Matemáticas con geogebra		
Autor(es)	Carrillo de Albornoz Torres, Agustín (Autor) Llamas Centeno, Inmaculada (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	RA-MA Editorial		
Título	Matemáticas financiera		
Autor(es)	Vidaurri Aguirre, Héctor Manuel (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	Cengage Learning		
Título	Matemáticas financiera: una introducción a la ingeniería económica con ejemplos de aplicación		
Autor(es)	Valencia Angulo, Omar Enrique (Autor) Valencia Angulo, Edgar Alirio (Autor) Montoya Giraldo, Oscar Danilo (Autor)		
Publicado	2024		
Editorial	Ecoe Ediciones		
Título	Matemáticas financieras: bajo Normas Internacionales de Contabilidad y Normas Internacionales de Información Financiera. Aplicado a las ciencias económicas, administrativas y contables.		
Autor(es)	Cano Morales, Abel María (Autor)		
Publicado	2017		

ÁREA	MATEMÁTICAS	TOTAL TÍTULOS	78
Editorial	Ediciones de la U		
Título	Matemáticas financieras: problemas resueltos		
Autor(es)	Miguel Seco, José María de (Autor) Miguel Solano, Adrián de (Autor)		
Publicado	2019		
Editorial	Editorial Tébar, S.L.		
Título	Métodos numéricos con aplicación a la ingeniería		
Autor(es)	Losada H., Solón Efrén (Autor) Forero, Néstor Orlando (Autor) Tole Lozano, Juan David (Autor)		
Publicado	2023		
Editorial	Ecoe Ediciones		
Título	Métodos numéricos con Python		
Autor(es)	Arévalo Ovallo, Diego (Autor) Bernal Yermanos, Miguel (Autor) Posada Restrepo, Jaime (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	Editorial Politécnico Grancolombiano		
Título	Metric spaces a companion to analysis		
Autor(es)	Magnus, Robert (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	Springer Undergraduate Mathematics Series		
Título	Métricas entre procesos aleatorios usando el método de embebimiento de distribuciones de probabilidad en un espacio de Hilbert con Kernel reproductivo		
Autor(es)	Valencia Angulo, Edgar Alirio (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	Universidad Tecnológica de Pereira		
Título	Modelado tridimensional de estructuras anatómicas heterogéneas		
Autor(es)	Gómez Mora, Miller (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Facultad de ingeniería		
Título	Modelos estadísticos lineales		
Autor(es)	Téllez Piñerez, Cristian Fernando (Autor) Morales Rivera , Mario Alfonso (Autor) Gutiérrez M., Adriana (Coordina.)		
Publicado	2016		
Editorial	Ediciones de la U		
Título	Multivariate statistical methods and the agrarian question in Brazil: interdisciplinarity in agronomy		
Autor(es)	Batista Ferreira, Luiz Gustavo (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	Sciencia Scripts		
Título	Numerical analysis: a graduate course		
Autor(es)	Stewart, David E. (Autor)		

ÁREA	MATEMÁTICAS	TOTAL TÍTULOS	78
Publicado	2022		
Editorial	Springer Nature		
Título	Partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) Using R		
Autor(es)	Hair Jr., Joseph F. (Autor) M. Hult, G. Tomas (Autor) M.Ringle, Christian (Autor) Sarstedt, Marko (Autor) P.Danks, Nicholas (Autor) Ray, Soumya (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	Springer		
Título	Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias		
Autor(es)	Devore, Jay L. (Autor) González Pozo, Virgilio (Traduct.) Romo Muñoz, Jorge Humberto (Traduct.)		
Publicado			
Editorial	International Thomson Editores, S.A. de C.V. (Thomson Learnig, Inc) (Grupo Cengage)		
Título	Probability theory: a comprehensive course		
Autor(es)	Klenke, Achim (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	Springer International Publishing		
Título	Pruebas selectivas en auditoría		
Autor(es)	Estupiñán Gaitán, Rodrigo (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	Ecoe Ediciones		
Título	R graphics cookbook: practical recipes for visualizing data		
Autor(es)	Chang , winston (Autor)		
Publicado	2019		
Editorial	O'Reilly		
Título	Special functions and generalized sturm - liouville problems		
Autor(es)	Masjed-Jamei, Mohammad (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	Birkhäuser (Springer)		
Título	Teoría de curvas, superficies y campos para ingenieros		
Autor(es)	Recuenco Aguado, Emilio (Autor)		
Publicado	2017		
Editorial	Ediciones Modernas		
Título	Teoría de juegos		
Autor(es)	Perez Navarro, Joaquin (Autor)		
Publicado	2013		
Editorial	Garceta grupo editorial		
Título	Teoría de la medida: notas de clase		

Autor(es)	Alvarez Bilbao, Rafael José (Autor) Esmeral García, Kevin Michael (Autor) Juajibioy Otero, Juan Carlos (Autor)
Publicado	2024
Editorial	Editorial de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Título	Topografía: conceptos y aplicaciones
Autor(es)	Vargas Vargas, Wilson Ernesto (Autor) Rincón Villalba, Mario Arturo (Autor) González Vergara, Carlos Javier (Autor)
Publicado	2023
Editorial	Ecoe Ediciones
Título	Variable compleja y aplicaciones en la ingeniería
Autor(es)	Recuenco Aguado, Emilio (Autor)
Publicado	2020
Editorial	Garceta grupo editorial
Título	50 Teorías matemáticas creadoras e imaginativas
Autor(es)	Hook, Jason (Editor) Hissey, Ivan (Ilustrador) Rodríguez Arias, Alfonso (Traduct.)
Publicado	2017
Editorial	Art Blume, S.L.