

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
VICERRECTORIA ACADEMICA  
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION  
ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013

**MATEMATICAS**

**TITULO** Algebra lineal

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Luna Barraza Eleazar	2012	McGraw-Hill
Grossman Stanley I.	2012	McGraw-Hill
Flores Godoy José Job	2012	McGraw-Hill

**TITULO** Algebra lineal básica II

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Aldeguez Carrillo José	2009	Universidad Politécnica de Valencia
Morera Fos José Luis	2009	Universidad Politécnica de Valencia

**TITULO** Análisis de datos en ciencias sociales y de la salud II

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Pardo Antonio	2010	Editorial Síntesis
San Martín Rafael	2010	Editorial Síntesis

**TITULO** Análisis de series temporales económicas

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Hernández Alonso José	2008	ESIC Editorial

**TITULO** Análisis matemático de una variable

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Guilleumas Montserrat	2008	Edicions de la Universitat de Barcelona
Juliá-Díaz Bruno	2008	Edicions de la Universitat de Barcelona

**TITULO** Análisis numérico

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Casillas González Juan Martín	2010	McGraw-Hill
Gutiérrez Robles José Alberto	2010	McGraw-Hill
Olmos Gómez Miguel Angel	2010	McGraw-Hill

**TITULO** Análisis vectorial

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Lipschutz Seymour	2011	McGraw-Hill
Spellman Dennis	2011	McGraw-Hill
Spiegel Murray R.	2011	McGraw-Hill

**TITULO** Análisis vectorial. Breve exposición del material teórico y problemas con soluciones detalladas



**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**  
**VICERRECTORIA ACADEMICA**  
**GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION**  
**ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013**

**MATEMATICAS**

**TITULO** Análisis vectorial. Breve exposición del material teórico y problemas con soluciones detalladas

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Makarenko Grigori Leóntievich	2005	Editorial Urss
Kiseliov Alexandr Ivánovich	2005	Editorial Urss
Krasnov Mijail Leóntievich	2005	Editorial Urss

**TITULO** Cálculo de una variable

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Zill Dennis G.	2011	McGraw-Hill
Wright Warren S.	2011	McGraw-Hill

**TITULO** Cálculo de una variable : conceptos y contextos

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Stewart James	2010	Cengage Learning Editores, S.A.

**TITULO** Cálculo de varias variables

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Zill Dennis G.	2011	McGraw-Hill
Wright Warren S.	2011	McGraw-Hill

**TITULO** Cálculo de varias variables : conceptos y contextos

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Stewart James	2010	Cengage Learning Editores, S.A.

**TITULO** Cálculo diferencial

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Mazón Ruiz José M.	2008	Universidad de Valencia

**TITULO** Cálculo integral en una variable

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Mesa Fernando	2012	Ecoe Ediciones
Bravo B. Juan Eduardo	2012	Ecoe Ediciones
González G. José Rodrigo	2012	Ecoe Ediciones

**TITULO** Cálculo una variable

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Rogawski Jon	2012	Reverté

**TITULO** Cálculo varias variables



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
VICERRECTORIA ACADEMICA  
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION  
ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013

**MATEMATICAS**

**TITULO** Cálculo varias variables

	<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Rogawski Jon		2012	Reverté

**TITULO** Calculus

	<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Spivak Michael		2012	Reverté

**TITULO** Compacidad en espacios topologicos

	<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Mesa Fernando		2013	Ecoe Ediciones
Guzmán Baena Julián		2013	Ecoe Ediciones
Correa Vélez Germán		2013	Ecoe Ediciones

**TITULO** Compacidad en espacios topológicos

	<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Mesa Fernando		2013	Ecoe
Guzmán Baena Julián		2013	Ecoe
Correa Vélez German		2013	Ecoe

**TITULO** Complex surveys

	<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Lumley Thomas		2010	John Wiley & Sons, Inc.

**TITULO** Conexidad, convexidad y arco-conexidad en espacios topológicos

	<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Mesa Fernando		2013	Ecoe
Correa Vélez German		2013	Ecoe
Guzmán Baena Julián		2013	Ecoe
Mesa Fernando		2013	Ecoe Ediciones
Guzmán Baena Julián		2013	Ecoe Ediciones
Correa Vélez Germán		2013	Ecoe Ediciones

**TITULO** Continuidad en espacios topológicos

	<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Correa Vélez German		2013	Ecoe
Guzmán Baena Julián		2013	Ecoe
Mesa Fernando		2013	Ecoe
Mesa Fernando		2013	Ecoe Ediciones



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
VICERRECTORIA ACADEMICA  
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION  
ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013

**MATEMATICAS**

**TITULO** Continuidad en espacios topológicos

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Correa Vélez German	2013	Ecoe Ediciones
Guzmán Baena Julián	2013	Ecoe Ediciones

**TITULO** Curso de matemática financiera

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Fornasari Jorge A	2011	Ediciones de la U
Berbery Gustavo	2011	Ediciones de la U

**TITULO** Curso de matemáticas superiores : Métodos numéricos. Programación lineal. Teoría de splines

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Makarenko Grigori Leóntievich	2003	Urss
Shikin Levgueni Víktorovich	2003	Urss
Kiseliov Alexandr Ivánovich	2003	Urss
Krasnov Mijail Leóntievich	2003	Urss
Zaliapin Vladímir Ilich	2003	Urss

**TITULO** Curso de matemáticas superiores: Integrales múltiples. Integrales curvilíneas. Integrales dependientes de un parámetr. Análisis vectorial

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Zaliapin Vladímir Ilich	2003	Urss
Kiseliov Alexandr Ivánovich	2003	Urss
Shikin Levgueni Víktorovich	2003	Urss
Makarenko Grigori Leóntievich	2003	Urss
Krasnov Mijail Leóntievich	2003	Urss

**TITULO** Curso de variedades diferenciales, grupos de Lie y técnicas simpléticas

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Olivert Pellicer Joaquín	2009	Universitat de València

**TITULO** Diccionario de matemática moderna

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Maravall Casesnoves Darío	1994	Addison-Wesley Iberoamericana

**TITULO** Discrete mathematics and its applications

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Rosen Kenneth H.	2007	McGraw - Hill



**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**  
**VICERRECTORIA ACADEMICA**  
**GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION**  
**ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013**

**MATEMATICAS**

**TITULO** Ecuaciones Diferenciales Ordinarias

<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Mesa Fernando	2012	Ecoe Ediciones
González Granada José Rodrigo	2012	Ecoe Ediciones
Martínez Acosta Alejandro	2012	Ecoe Ediciones

**TITULO** Ecuaciones diferenciales ordinarias : introducción : problemas resueltos

<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Pérez Flores Rafael	2012	Reverté
Canals Navarrete Ignacio	2012	Reverté
Prado Pérez Carlos Daniel	2012	Reverté
Santiago Acosta Rubén Darío	2012	Reverté
Ulín Jiménez Carlos Antonio	2012	Reverté
Muñoz Maya Ismael	2012	Reverté

**TITULO** Ecuaciones diferenciales y sus aplicaciones

<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Pontriaguin Liev Semiónovich	2008, c1988	Urss

**TITULO** Ejercicios de cálculo diferencial de varias variables

<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Freniche Ibañez Francisco José	2008	Universidad de Sevilla
Facenda Aguirre José Antonio	2008	Universidad de Sevilla
Carmona Alvarez José	2008	Universidad de Sevilla

**TITULO** Elementos de cálculo numérico

<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Bravo Juan Eduardo	2012	Ecoe Ediciones
González G. José Rodrigo	2012	Ecoe Ediciones
Mesa Fernando	2012	Ecoe Ediciones

**TITULO** Estadística con spss 20

<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Quezada Lucio Nel	2012	Empresa Editora Macro E.I.R.L

**TITULO** Estadística inferencial

<b><u>Autor(es)</u></b>	<b><u>Publicado</u></b>	<b><u>Editorial</u></b>
Linás Solano Humberto	2010	Ediciones Uninorte



**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**  
**VICERRECTORIA ACADEMICA**  
**GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION**  
**ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013**

**MATEMATICAS**

**TITULO** Estadística para las ciencias agropecuarias

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Robledo Carlos Walter	2008	Brujas
Díaz María del Pilar	2008	Brujas
Gonzalez Laura Alicia	2008	Brujas
Di Rienzo Julio Alejandro	2008	Brujas
Casanova Fernando	2008	Brujas
Tablada Elena Margot	2008	Brujas
Balzarini Mónica Graciela	2008	Brujas

**TITULO** Estadística para negocios y economía

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Williams Thomas A.	2012	Cengage Learning
Sweeney Dennis J.	2012	Cengage Learning
Anderson David R.	2012	Cengage Learning

**TITULO** Estadística y muestreo

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Martínez Bencardino Ciro	2012	Ecoe

**TITULO** Geometry

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Rich Barnett	2013	McGraw-Hill
Thomas Christopher	2013	McGraw-Hill

**TITULO** Gráficos estadísticos y mapas con R

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Guisande González Cástor	2012	Ediciones Díaz de Santos
Vaamonde Liste Antonio	2012	Ediciones Díaz de Santos

**TITULO** Introducción a la lógica formal

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Deano Alfredo	1996	Alianza

**TITULO** Introducción a la teoría de grupos

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Alexándrov Pavel Serguéievich	2005, c1980	Urss

**TITULO** Introducción a la transformada wavelet continua



**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**  
**VICERRECTORIA ACADEMICA**  
**GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION**  
**ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013**

**MATEMATICAS**

**TITULO** Introducción a la transformada wavelet continua

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Elizarraraz Martínez David	2010	Reverté
Navarro Fuentes Jaime	2010	Reverté

**TITULO** Introducción al Álgebra Lineal

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Mesa Fernando	2012	Ecoe Ediciones
Fernández Sánchez Oscar	2012	Ecoe Ediciones
Valencia Angulo Edgar Alirio	2012	Ecoe Ediciones

**TITULO** Introducción al álgebra lineal

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Rorres Chris	2011	Limusa
Anton Howard	2011	Limusa

**TITULO** Introducción al análisis de datos experimentales

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Serrano Gallego Roque	2003	Universitat Jaume

**TITULO** Introduction to applied optimization

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Diwekar Urmila	2010	Springer

**TITULO** Invitación a la matemática discreta

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Nesetril Jaroslav	2008	Reverté
Matousek Jirí	2008	Reverté

**TITULO** La matemática : su contenido, métodos y significado v.1

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Kolmogorov A. N.	1994	Alianza Editorial
Laurentiev M. A.	1994	Alianza Editorial
Aleksandrov A. D.	1994	Alianza Editorial

**TITULO** La matemática : su contenido, métodos y significado v.2

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Laurentiev M. A.	1994	Alianza Editorial
Kolmogorov A. N.	1994	Alianza Editorial



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
VICERRECTORIA ACADEMICA  
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION  
ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013

**MATEMATICAS**

**TITULO** La matemática : su contenido, métodos y significado v.2

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Aleksandrov A. D.	1994	Alianza Editorial

**TITULO** La matemática : su contenido, métodos y significado v.3

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Laurentiev M. A.	1994	Alianza Editorial
Kolmogorov A. N.	1994	Alianza Editorial
Aleksandrov A. D.	1994	Alianza Editorial

**TITULO** Lecciones de matemática : análisis

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Boss V	2008	Urss

**TITULO** Matemática aplicada

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Ramírez Díaz José Augusto	2013	Ediciones de la U

**TITULO** "Matemáticas"

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Soler Fajardo Francisco	2013	Ecoe Ediciones
Rojas Cortés Lucio	2013	Ecoe Ediciones
Rojas Cárdenas Luis Enrique	2013	Ecoe Ediciones

**TITULO** Matemáticas financieras

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Cano Morales Abel Maria	2013	Ediciones de la U

**TITULO** Optimization

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Lange Kenneth	2010	Springer

**TITULO** Optimization: theory and practice

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Hoffmann Dieter	2010	Springer
Forst Wilhelm	2010	Springer

**TITULO** Precálculo : matemáticas para el cálculo

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Redlin Lothar	2012	Cengage Learning



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
VICERRECTORIA ACADEMICA  
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION  
ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013

**MATEMATICAS**

**TITULO** Precálculo : matemáticas para el cálculo

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Stewart James	2012	Cengage Learning
Watson Saleem	2012	Cengage Learning

**TITULO** Problemas de ecuaciones diferenciales

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Filíppov Alexey Fiódorovich	2007, c2005	Urss

**TITULO** Razonamiento matemático

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Hernández Rodríguez Omar	1997	International Thomson Editores
Rodríguez Ahumada José G.	1997	International Thomson Editores
Caraballo Ríos Angel L.	1997	International Thomson Editores
Cruz Malavé Teresa	1997	International Thomson Editores

**TITULO** Real analysis

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Royden H. L.	2010	Pearson
Fitzpatrick Patrick M.	2010	Pearson

**TITULO** Sampling

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Thompson Steven K	2012	John Wiley & Sons, Inc.

**TITULO** Teoría de probabilidades

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Petrov Valentín Vladímirovich	2002	Urss
Mordecki Pupko Ernesto	2002	Urss

**TITULO** Teoría de probabilidades: problemas resueltos

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Zolotariévskaja Dina Isaákovna	2006	Urss

**TITULO** Topology

<u>Autor(es)</u>	<u>Publicado</u>	<u>Editorial</u>
Secelean Nicolae Adrian	2008	Universidad de Almería
Amo Artero Enrique de	2008	Universidad de Almería



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
VICERRECTORIA ACADEMICA  
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACION  
ACTUALIZACION COLECCIONES AÑO 2013

MATEMATICAS

Total Titulos:

65

