

**ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE LIBROS FÍSICOS Y DIGITALES DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS CONDICIONES COMERCIALES QUE SE DETALLAN EN EL PRESENTE PLIEGO DE CONDICIONES.**

**NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.**

La Biblioteca del Colegio Mayor de Antioquia, está interesado en contratar la prestación del servicio de dotación de Libros generales y especializados, en formato físico y digitales como apoyo a la docencia, la investigación y la extensión institucional.

**JUSTIFICACIÓN**

Teniendo en cuenta los procesos de autoevaluación institucional, ampliación de cobertura y rediseño curricular, la Biblioteca debe proyectar la actualización de su colección siendo necesaria la adquisición de material bibliográfico fundamental para el desarrollo de las actividades académicas.

**DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR.** LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA, está interesada en recibir propuestas para contratar la dotación bibliográfica de acuerdo con las especificaciones y las condiciones comerciales que se detallan en el presente pliego de condiciones.

DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO (TITULO)	AUTOR	CANT.	CODIGO CUBS	VR. UNIT.	IVA	VR. TOTAL
Principios de Anatomía y fisiología 11.ed.	Tortora	3	1.53.1.28			
Bailey & Scott Diagnostico Microbiologico 12.ed.	Forbes	2	1.53.1.28			
Biología Celular y molecular	Karp	3	1.53.1.28			
Bioquímica : libro de tecto con aplicaciones clinicas	Thomas Devlin	1	1.53.1.28			
Genetica : un enfoque conceptual 3.ed.	Pierce	1	1.53.1.28			
Harper Bioquimica ilustrada 28.ed.	Murray	1	1.53.1.28			
Introduccion a la genética humana 2.ed.		1	1.53.1.28			
Manual of enviromental microbiologiy 3.ed.	Hurst Christon	1	1.53.1.28			
Microbiología 7.ed.	Prescott	3	1.53.1.28			
Microorganismos de los alimentos. Análisis microbiológico en la gestión de la seguridad alimentaria	ICMSF, 2004	1	1.53.1.28			
Atlas de citología hematologica Clínica U de A Ultima edición	Rua María Elena	2	1.53.1.28			
Manual técnico de la American Association of Blood Banks 13 edición	American association of Blood Banks	1	1.53.1.28			
Hematología clínica de Shirlyn Mckenzie 3.ed.	Shirlyn Mckenzie	3	1.53.1.28			
Fundamentos de hematología de G.J. Ruiz Arguelles 4.ed.	. Ruiz Arguelles	2	1.53.1.28			
Manual Williams de hematología 6.ed.	William Williams	1	1.53.1.28			
Inmunología una ciencia activa 2.ed.	Rugeles	2	1.53.1.28			
Inmunología celular y molecular 6.ed.	Abbas	2	1.53.1.28			
Autoinmunidad y enfermedad autoinmune	Anaya	1	1.53.1.28			
Atlas de citologia hematológica	Nury Caro de Corcho	2	1.53.1			
Proyectos de inversión -	Arturo y Jose Antonio	1				

evaluación y formulación	Morales Castro		1.53.1			
Bioestadística : Base para el análisis de las ciencias de la salud 4.ed.	Wayne W. Daniel	4	1.53.1.28			
Hematology clinical : principles and application 3.ed.	Rodak	1	1.53.1.28			
Microbiología Médica	Patrick R. Murray	1	1.53.1.28			
Diagnóstico microbiológico : texto y atlas 6.ed.	Koneman	2	1.53.1.28			
Farmacología básica y clínica 11.ed.	Katzung	1	1.53.1.28			
Farmacología básica y clínica 18.ed.	Velasquez, Pedro Lorenzo	1	1.53.1.28			
Bioprocess Engineering pinciples	Doran	1	1.53.1.28			
Tablas de composición de alimentos del Cesnid	Andreu Farran	2	1.53.1.28			
Virología humana	Collier	2	1.53.1.28			
Genética 9.ed.	Griffit	3	1.53.1.28			
Diagnóstico y tratamiento de enfermedades de transmisión sexual 2008	Klausner	3	1.53.1.28			
Biología 8.ed.	Solomon	2	1.53.1.28			
Genes IX	Lewin	3	1.53.1.28			
Biofísica 3.ed.	Aurengo	2	1.53.1.28			
Bioquímica : la base molecular de la vida	Mckee	3	1.53.1.28			
Biología molecular : fundamentos y aplicaciones	Beas	3	1.53.1.28			
Citopatoloía ginecologica y mamaria 3 tomos 2.ed.	A. Fernandez	3	1.53.1.28			
Laboratorio y atlas de citología	Jose Maria Viquer	3	1.53.1.28			
Atlas color citología del cáncer	Masayoshi	3	1.53.1.28			
Tratado y atlas de vaginitis 2.ed	A. Fernandez Cid	3	1.53.1.28			
Parasitología médica	Becerril	2	1.53.1.28			
Enfermedades infecciosas	Souwich	3	1.53.1.28			
Bioética y responsabilidad científica	Dauseet Jeam	1	1.53.1.28			
Biología 7.ed.	Curtis	2	1.53.1.28			
Colección bioética	Gahndo	1	1.53.1.28			
Clinical microbiology procedures. Hand Book. 3.ed.	Lynnes S. García	1	1.53.1.28			
Manual of industrial microbiology and biotechnology	Richard N. Baltz Julian B. Davis	1	1.53.1.28			
Manual de environmental microbiology 3.ed.	Criston J. Hurst	1	1.53.1.28			
Microbial biofilms	Mahmound Ghannoarr	1	1.53.1.28			
Antibiogram	Patrice Couvalin	1	1.53.1.28			
Antibiotics : actions, origins, resistance	topher Walsh	1	1.53.1.28			
Sampling for biological agents in the enviromental	Peter Emanuel	1	1.53.1.28			
Manual o clinical	Patrick R. Murray	1	1.53.1.28			

microbiology						
Food microbiology fundamentals and frontiers 3.ed.	Michael P. Doyle	1	1.53.1.28			
Histología y biología celular 1.ed.	Kierszenbaum	1	1.53.1.28			
Farmacología 6. ed.	Rang	1	1.53.1.28			
Texto y atlas de histología 4.ed.	Genneser	2	1.53.1.28			
Diagnóstico microbiológico 12.ed.	Bailey Scott	1	1.53.1.28			
Genética : texto y atlas 3. Ed.	Passarge	1	1.53.1.28			
Sobotta. Histología 2ed	Welsch	1	1.53.1.28			
Atlas color de histología 4.ed.	Gartner	1	1.53.1.28			
Gestion de la calidad en el laboratorio clínico	COLABIOCLI	1	1.53.1.28			
Análisis de orina y de los líquidos corporales 5.ed.	Strasinger	1	1.53.1.28			
Atlas de parasitología humana 5.ed.	Ash	1	1.53.1.28			
Introducción a la microbiología 9.ed	Tortora	1	1.53.1.28			
Virus : estudio molecular con orientacion clinica	Shors	1	1.53.1.28			
Bases para la administracion de Bibliotecas	Melnik, Diana	1	1.53.1.28			
El desafio de certificar: la ISO 9001:2000 su aplicación en bibliotecas, unidades de información y otras organizaciones	Alfagrama ediciones	1	1.53.1.28			
El país de la canela	William Ospina	1	1.53.1.28			
El signo de los simbolos	Dan Brawn	1	1.53.1.28			
El viajero del siglo	Andrés Neuman	1	1.53.1.28			
Ella, que todo lo tuvo	Angela Becerra	1	1.53.1.28			
Guía metodológica para la implantación de una biblioteca digital universitaria	Ferrer Sapena, antonia	1	1.53.1.28			
Historia de las Civilizaciones	Diana Uribe	1	1.53.1.28			
La nada luminosa : Fernando Pessoa un poeta de la naturaleza	Carlos Vasquez	1	1.53.1.28			
Nuevas Tecnologías para nuevas bibliotecas : desarrollo de servicios deInformación Electrónica	Martinez Usero, José	1	1.53.1.28			
Usuarios de la información : formación y desafíos	Monfasani. Rosa Emma	1	1.53.1.28			
Hematología clínica 5.ed.	Sans sabafren	2	1.53.1.28			
Historia de las independencias	Diana Uribe	1	1.53.1.28			
Dónde está la franja amarilla	William ospina	1	1.53.1.28			
Atlas color de histología 4.ed.	Gartner	5	1.53.1.28			

Constitución Política de Colombia		5	1.53.1.28			
Inmunología 15.ed.	William Rojas	3	1.53.1.28			
Microbiología de las infecciones humanas	Angela Restrepo	1	1.53.1.28			
Etica medica		1	1.53.1.28			
Fundamentos de bioética	Arnulfo roduigez	1	1.53.1.28			
PUC 2010	Romero Romero	1	1.53.1.28			
Endocrinología 6.ed.	William Velez	1	1.53.1.28			
Fundamentos de epidemiología		1	1.53.1.28			
Patología humana 7.ed.	Robbins	1	1.53.1.28			
Fisiología médica 23. Ed.	Ganong	1	1.53.1.28			
Técnicas de pastelería, panadería y conservación de alimentos	Picas Sarduni	1	1.53.1.26			
Técnicas culinarias	Perez Nuria	1	1.53.1.26			
Elaboración y productos culinarios	Perez Nuria	1	1.53.1.26			
Juegos y actividades deportivas para la animación turística	Puertas Xavier	1	1.53.1			
Animación en el ambito turístico	Puertas Xavier	1	1.53.1			
Comportamiento organizacional 2.ed.	Chiavenato	1	1.53.1			
psicología del desarrollo 11.ed.	Papalia	1	1.53.1			
Contabilidad universitaria	Coral-Gudiño 6.ed.	1	1.53.1.4			
El año que cambió el mundo : La historia secreta detrás de la caída del muro de Berlin		1	1.53.1			
El año que cambio el mundo	Michael meyer	1	1.53.1			
Los funerales de mama Grande	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
Crónica de una muerte anunciada	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
Noticia de un secuestro	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
Relato de un naufrago	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
La increíble y triste historia de la cándida Erendida	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
El coronel no tiene quien le escriba	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
La hojarasca	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
El general en su laberinto	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
Ojos de perro azul	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
La mala hora	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
Cuando era feliz e indocumentado	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
Crónicas y reportajes	Garcia Marquez Gabriel	1	1.53.1			
1000 galletas		1	1.53.1			
1001 cócteles		1	1.53.1			
Aderezos y rebosados		1	1.53.1			
Administracion 8.ed.	Robbins	1	1.53.1.4			
Admón. de comedor y bar 2.ed.	María del Carmen Morfin	1	1.53.1.4			

Admón. Hotelera 2 alimentos y bebidas 3.ed.	Francisco de la Torre	1	1.53.1.4			
Antropología de los alimentos		1	1.53.1.26			
Arquitectura y turismo: percepción representación y lugar	Brian McLaren	1	1.53.1.5			
Arreglo artístico de Servilletas	James Ginders	1	1.53.1			
Barbacoa		1	1.53.1			
Buffet		1	1.53.1			
Chifa : lo mejor de la cocina china		1	1.53.1.26			
Cocina Japonesa y Nikkei		1	1.53.1.26			
Cocina saludable		1	1.53.1.26			
Cocina sana		1	1.53.1.26			
Cocteles	Fernando Castellon	1	1.53.1.26			
Cocteles		1	1.53.1.26			
Cócteles lexus		1	1.53.1.26			
Comercio electronico y turismo		1	1.53.1.26			
Competitividad de los destinos turísticos	Miguel Ángel Acerenza	1	1.53.1			
Comportamiento del consumidor	Solomon	1	1.53.1			
Comportamiento del consumidor	Hawkins	1	1.53.1			
Comunicación oral efectiva	Verderber	1	1.53.1			
Congresos y Exposiciones	Eduardo Yarta	1	1.53.1			
Conservas y mermeladas con sabor de antaño	Jimena Gómez Villa	1	1.53.1.26			
Contabilidad hotelera 2.ed.	Miguel Luckie García	1	1.53.1			
Control de costos de alimentos y bebidas 1 y 2	Alfredo Youshimatz	1	1.53.1.26			
Control de costos y gastos en gastronomía	Francisco Cuevas	1	1.53.1.26			
Culinaria mundial		1	1.53.1.26			
Diccionario cambridge klett pocket		10	1.53.1.3			
Diseño de restaurantes		1	1.53.1.5			
Dulces y confituras		1	1.53.1.26			
El gran libro de la cocina internacional		1	1.53.1.26			
El origen del hombre		1	1.53.1			
El restaurante como empresa	Carlos Durón García	1	1.53.1			
Ensaladas		1	1.53.1.26			
Estadística para la admón. turística	Oscar Mario Ibarra	1	1.53.1.4			
Fundamentos del nuevo turismo	Sergio Molina	1	1.53.1			
Gestion de alimentos y bebidas para hoteles, bares y restaurantes	Gallego	1	1.53.1.26			
Gestion de proyectos en una semana	Brown Mark	1	1.53.1			
Gestión municipal del turismo	Miguel Ángel Acerenza	1	1.53.1			

Guía del barman	Jose Martinez Sanchez	1	1.53.1			
Habilidades directivas	Madrigal	1	1.53.1			
Haz rentable tu restaurante		1	1.53.1			
Incoterms versión 2000	Cámara de comercio internacional	1	1.53.1			
Introducción a la economía		1	1.53.1.16			
La Biblia del cocinero		1	1.53.1.26			
La dirección por valores	Salvador García	1	1.53.1			
La gran aventura de montar un restaurante	Enrique becerra	1	1.53.1			
La química en el arte de cocinar	Ana María Pérez	1	1.53.1.26			
Larousse de la cocina		1	1.53.1.26			
Manual de admón. y gastronomía	Esteban Sánchez	1	1.53.1.26			
Manual de cocina		1	1.53.1.26			
Manual de servicio de restaurante		1	1.53.1.26			
Manual y procedimientos en bar y mesa	Ivan Piedrahita	1	1.53.1.26			
Marketing de restaurantes	Miguel Ángel Acerenza	1	1.53.1.26			
Marketing en ferias turísticas	Miguel Ángel Acerenza	1	1.53.1			
Mil ideas para la cocina y la mesa		1	1.53.1.26			
Ordenar para controlar	Herrera	1	1.53.1.26			
Partituras culinarias	Silvia Bravo	1	1.53.1.26			
Pasión por la carne		1	1.53.1.26			
Perfil del recurso humano en turismo	Cesar Ramírez	1	1.53.1.26			
Pescados y mariscos		1	1.53.1.26			
Manual de administración y gastronomía 2.ed.		1	1.53.1.26			
Planeación y Ejecución de Eventos presenciales y en línea	Alicia Richero	1	1.53.1.26			
Política turística y planificación del turismo	Miguel Ángel Acerenza	1	1.53.1			
Postres		1	1.53.1.26			
postres Light		1	1.53.1.26			
Psicología social de los viajes y el turismo	Castaño	1	1.53.1			
Tallado con frutas y verduras		1	1.53.1.26			
Turismo alternativo		1	1.53.1			
Turismo de convenciones incentivos, Congresos y exposiciones	Diana Peña Guzmán	1	1.53.1			
Turismo de Negocios	Estela Ramírez	1	1.53.1			
Turismo Sustentable	Alfredo Ascanio	1	1.53.1			
Valoración de empresas y gestión basada en valores	Rajo Ramirez	1	1.53.1			
Vida, ambiente y desarrollo en el s.xxi	Enkerlin	1	1.53.1			
Visión integral del turismo	Cesar Ramírez	1	1.53.1			
El libro de las buenas maneras	Arantxa Garcia de Castro	1	1.53.1			
Economía y turismo 2.ed.	Mochón	1	1.53.1.16			

Evaluación de proyectos. Guía de ejercicios	Sapag	1	1.53.1			
Administración estratégica 8.ed.	Hill	1	1.53.1			
Administración de proyectos 4.ed.	Gray	1	1.53.1			
Casos practicos de finanzas corporativas	Lopez	1	1.53.1			
Como analizar los conflictos		1	1.53.1			
Diseño de organizaciones : censionos y paradojas	Leonardo Schuartein	1	1.53.1			
El camino de los sabios	Walter Riso		1.53.1			
Ética de la organización : construyendo confianza	Manuel Guillem Parra	1	1.53.1			
La ética de los tiempos democráticos	Gilles	1	1.53.1			
Las nuevas realidades	Crucker		1.53.1			
Matemáticas aplicadas a la administración	Arya	1	1.53.1			
Funcionamiento y organización institucional del turismo	Miguel Angel Acerenza	1	1.53.1			
Conceptualización, origen y evolución del turismo	Miguel Angel Acerenza	1	1.53.1			
Efectos económicos, socioculturales y ambientales del turismo	Miguel Angel Acerenza	1	1.53.1			
Desarrollo sostenible y gestión del turismo	Miguel Angel Acerenza	1	1.53.1			
Colección 8 libros de postres	El Colombiano	1	1.53.1			
La mente del estratega	Kenichi Ohmae	1	1.53.1			
Espicias : Historias, usos, cultivos y sus mejores recetas	Soffy Arboleda de Vega	1	1.53.1			
Historiadores primitivos de India	Francisco López de Gómara	1	1.53.1			
Ciencia y tecnología de las especias 2002	Kenji Hirasa	1	1.53.1			
El nuevo libro de la cocina dietética	Doctor Atkins	1	1.53.1			
Conquista y comida : consecuencias del encuentro de dos mundos	Janet long	1	1.53.1			
Administración estratégica	Hitt Robert E	1	1.53.1			
Observando sistemas : nuevas apropiaciones y uso de la teoría de Niklas Luhmann	Ignacio Farias, José Osandon	1	1.53.1			
Confesiones de un chef	Anthony Bourdein	1	1.53.1			
Las técnicas del chef	Ana María Pérez Le cordon bleu	1	1.53.1			
Un chef para toso el año	Gordon Ramsay	1	1.53.1			
El cadaver en la cocina	Joan Ramón Resina	1	1.53.1.26			
Diseño y gestión de cocinas	Luis Educardo Montes	1	1.53.1.26			
La comida de Italia		1	1.53.1.26			
A la Carte		1	1.53.1.26			
La comida de España		1	1.53.1.26			
Cafés de Colombia		1	1.53.1.26			

La comida de Francia		1	1.53.1.26			
Sabor mas color		1	1.53.1.26			
Dulce tentación		1	1.53.1.26			
Deliciosas frutas tropicales		1	1.53.1.26			
El sabor de Colombia		1	1.53.1.26			
Anteproyecto de investigación turística	Maribel espinosa	1	1.53.1.4			
Proyectos turísticos : Formulación y evaluación	Edgar Hernandez	1	1.53.1.4			
Planificación Operacional y financiera en la hotelería	Francico R. Escudero	1	1.53.1.4			
Marketing de restaurantes	Miguel Angel Acerenza	1	1.53.1.26			
Las cocinas de Europa	Graciela M. de Flores	1	1.53.1.26			
Cocteles y algo mas	Consuelo Uranga Nuñez	1	1.53.1.26			
Servicio de restaurantería	Douglas Sutherland	1	1.53.1.26			
Preparación higiénica de los alimentos	Carlos Ruiz de Lope	1	1.53.1.26			
Manual de meseros y capitanes		1	1.53.1.26			
Manual práctico de cafetería y bar 2006 (DIGITAL)	Felipe Gallego Jesus	1	1.53.1.26			
Ofertas gastronómicas sistemas de aprovisionamiento 2005 (DIGITAL)	Jerónima Laza Muñoz	1	1.53.1.26			
Preelaboración y conservación de alimentos 2006 (DIGITAL)	Jerónima Laza Muñoz	1	1.53.1.26			
Introducción a la administración 2006 (DIGITAL)	Richard L. Daft	1	1.53.1.4			
Gerencia estratégica de mercadeo 2008 (DIGITAL)	Michael Metzger	1	1.53.1			
Perspectivas de la administración internacional 2005 (DIGITAL)	José Luis Agustín Rodal Arcinie	1	1.53.1.4			
Administración de la responsabilidad social corporativa 2005 (DIGITAL)	Fernández Gago, Roberto	1	1.53.1.4			
Abastecimiento y distribución de agua 5.ed.	Aurelio Hernández Muñoz	1	1.53.1			
Acondicionamiento de aire : principios y sistemas	Edward G.	1	1.53.1			
Autocad 2009 2 y 3 dimensiones : guía visual	Ferney Gutiérrez	1	1.53.1.5			
Bajo presupuesto de la vivienda contemporánea		1	1.53.1.5			
Cabañas de arquitectura vernácula		1	1.53.1.5			
Caminos en el aire : los puentes 2 Vol.	Juan José Arenas de Pablo	1	1.53.1.5			
Colombia gourmet		1	1.53.1.26			
Complejos residenciales		1	1.53.1.26			
Composición y montaje con adobe photoshop CS3	Uli Staiger	1	1.53.1.5			
Construir con adobe	Berenice Aguilar	1	1.53.1.5			
Contaminacion ambiental : una vision desde la química	Orozco	1	1.53.1.5			

Croquis a lapiz del paisaje rural y urbano 2.ed.	Jose Luis Marin	1	1.53.1.5			
Dibujo a mano alzada para arquitectos		1	1.53.1.5			
Dibujo arquitectonico : tecnicas y texturas 4.ed.	Jose Luis Marin	1	1.53.1.5			
Diseño de cocinas modernas		1	1.53.1.5			
Diseño de paginas web con XHTML, javascript y CSS - Navegar en internet 2ed.	Juan Carlos oros	1	1.53.1.5			
Diseño estadístico de experimentos 2.ed.	Abel Diaz Cadavid	1	1.53.1.5			
Ecodisño : ingnieria del ciclo de vida	Salvador Capuz	1	1.53.1.5			
Edificios clave del s.xxi plantas secciones y alzado		1	1.53.1.5			
Edificios de apartamentos			1.53.1.5			
Educacion visual 2.ed.	Georgina Villafaña G.	1	1.53.1.5			
El dibujo	Kurt Hanks	1	1.53.1.5			
El dibujo arquitectónico 2.ed.	Thomas C. Wang	1	1.53.1.5			
El significado de los colores	Georgina Ortiz	1	1.53.1.5			
Energías renovables	Omar Guillen	1	1.53.1.5			
Estructuras de acero 2 : uniones y sistemas estructurales 2.ed.	R. Arguelles Alvarez	1	1.53.1.5			
Evacuacion de aguas residuales en edificios	Albert Soriano	1	1.53.1.5			
Física general 32.ed. Tomo 1 estática, cinemática y dinámica	Santiago Burbano	1	1.53.1.5			
Formularios técnicos científicos FTC- Materiales de construcción	Jaime Navarro Casas	1	1.53.1.5			
Formularios técnicos científicos FTC-Biología	José Maria Gabriel y Galan	1	1.53.1.5			
Formularios técnicos científicos FTC-Calculo	Pedro de Mingo García	1	1.53.1.5			
Formularios técnicos científicos FTC-Ejercicios de cálculo	Pedro de Mingo García	1	1.53.1.5			
Formularios técnicos científicos FTC-física	Laura Abad Toribio	1	1.53.1.5			
Formularios técnicos científicos FTC-Hidráulica	Paloma Batanero Akerman	1	1.53.1.5			
Formularios técnicos científicos FTC-Mecánica	Francisco Javier Sánchez	1	1.53.1.5			
Formularios técnicos científicos FTC-Ingenieria sanitaria y del agua	Ricardo Isla de Juana	1	1.53.1.5			
Fotografía digital	G. Strizinec	1	1.53.1.5			
Fotografía digital y fotoshop	José Coviella	1	1.53.1.5			
Fundamentos de diseño	Angel Huitron	1	1.53.1.5			
Geohistoira o geoficcion	Alain Musset	1	1.53.1.5			
Geometria del diseño	Kimberly Elam	1	1.53.1.5			
Gran libro de 3D studio max 9	Mediactive	1	1.53.1.5			
Historia de la arquitectura	Stephen Gardiner	1	1.53.1.5			
ICLU arquitectura vernacula		1	1.53.1.5			

Ideas practicas en decoraci3n		1	1.53.1.5			
Ingenieria sanitaria y del agua : formulario-diccionario	Ricardo Isla de Juana	1	1.53.1.5			
Instalaciones de paneles solares termicos	Tomas Perales	1	1.53.1.5			
Interiores dom3sticos		1	1.53.1.5			
Intervenciones arquitect3nicas en paisaje		1	1.53.1.5			
Introducci3n a la creatividad artstica	Juan Acha	1	1.53.1.5			
Introducci3n a la tecnologia de la Arquitectura		1	1.53.1.5			
La apreciaci3n artstica y sus efectos	Juan Acha	1	1.53.1.5			
La energia del sol. Ciencia, tecnologia, cultura y medio ambiente	varios	1	1.53.1.5			
La expresi3n en la santoto	Erwing Zambrano Martinez	5	1.53.1.5			
La geometria en la arquitectura 2.ed.	William Blackwell	1	1.53.1.5			
Las casas vivas	Ruth Lacomba	1	1.53.1.5			
Las culturas esteticas de America Latina	Juan Acha	1	1.53.1.5			
Manual de ecologia del paisaje. Aplicada a la planificaci3n urbana y de infraestructuras	Ignacio Espa3ol Echaniz	1	1.53.1.5			
Manual de maquinaria de construcci3n	Diaz del Rio	1	1.53.1.5			
Mecanica de fluidos 7.ed.	Clayton	1	1.53.1.5			
Miles de millones	Carl Sagan	1	1.53.1.5			
Modernos apartamentos		1	1.53.1.5			
Muebles para el almacenamiento en el hogar	Herb Hughes	1	1.53.1.5			
M3sica de asuas	Mario escobar Vel3squez	1	1.53.1			
Organizaci3n y gestion de proyectos y obras	Martinez	1	1.53.1.5			
Periferias urbanas	Jan Bazant	1	1.53.1.5			
Photoshop CS3 curso avanzado	Carmen Cordoba	1	1.53.1.5			
Procedimientos de restauracion y m,ateriales	Ricardo Prado Nu3ez	1	1.53.1.5			
proyectos creativos para ba3os y cocinas		1	1.53.1.5			
Proyectos de plantas de tratamiento de aguas : aguas de proceso, residuales y de refrigeracion	Ricardo Isla de Juana	1	1.53.1.5			
Quimica del medio ambiente 2.ed.	Juan Carlos Vega	1	1.53.1			
Reciclaje de residuos industriales		1	1.53.1			
Rehabilitaci3n		1	1.53.1			
Relatos de Urab3	Mario escobar Vel3squez	1	1.53.1			
Rematerial de desecho a la arquitectura		1	1.53.1.5			

Sanearamiento y alcantarillado : vertidos residuales 7.ed.	Aurelio Hernández Muñoz	1	1.53.1.5			
Sistemas de calentamiento solar de agua	Isaac Pilatowsky Figueroa	1	1.53.1			
Textos escogidos Leonardo Davinci	Jorge Alberto Naranjo	1	1.53.1			
Tierra sobre el agua. Visión historica universal de los puentes 2.ed.	Leonardo Fernandez Troyano	1	1.53.1			
Topografia 11.ed.	Paul Wolf	1	1.53.1.5			
Tratamiento biologico de aguas residuales	Jose Ferrer	1	1.53.1			
Tratamientos termicos de la A a la Z	Maria Elena sánchez V.	1	1.53.1			
Viento y arquitectura	Jose Roberto Garcia	1	1.53.1.5			
Viviendas unifamiliares	Instituto Monsa de Ediciones	1	1.53.1.5			
Windows Vista : trabaje y diviertase	Monroy	1	1.53.1.5			
Arquitectura práctica Modulo 1 y 2	Nuevas Bibliotecas de la construcción	1	1.53.1.5			
Abc ilustrado de ecologia y medio ambiente	Nestor Julio Fraune	1	1.53.1			
Historia del arte	Ernst Gombrich	1	1.53.1			
Zoologico Colombia	Jose Alejandro Castaño	1	1.53.1			
Las cuevas de morgan	Jose Alejandro Castaño	1	1.53.1			
Cuanto cuesta matar a un hombre	Jose Alejandro Castaño	1	1.53.1			
Historias del bosque hondo	Mario escobar Velásquez	1	1.53.1			
Testigo ocular : la fotografía en Antioquia 1848-1950	Santiago Londoño Vélez	1	1.53.1			
Historia del arte	Julieta cantu	1	1.53.1.5			
Diseño visual	Cyntia Maris	1	1.53.1			
Ftc-hidráulica	Paloma Barmero a	1	1.53.1			
Ftc-biológica	José m Gabriel y galán	1	1.53.1			
Ingeniería sanitaria y del agua	Ricardo Isla de Juana	1	1.53.1			
Ríos- caracterización y calidad de sus aguas	J. Catalán la fuente	1	1.53.1			
Problemas resueltos de mecánica de fluidos T1	D.f Douglas	1	1.53.1			
Problemas resueltos de mecánica de fluidos T2	D.f Douglas	1	1.53.1			
José M. Mayol Tuberías tomo 1 materiales, cálculos hidráulicos, cálculos mecánicos	José M. Mayol	1	1.53.1			
Tuberías tomo 3 economia de instalaciones montajes anexos y tablas	José M. Mayol	1	1.53.1			
Conducciones-elementos de hidráulica practica, básica, sencilla	M Mateos de Vicente	1	1.53.1			
Terminología general del agua, diccionario enciclopédico del agua del agua	José Catalán la Fuente	1	1.53.1			
Hidráulica para ingenieros	D Esciba Bonafé	1	1.53.1			
WCEDEP- Programa	Ricardo Isla de Juana	1	1.53.1			

informático de calculo para proyecto de plantas de tratamiento de aguas						
Sistema de plataforma con entramado ligero de madera ( aplicado a viviendas unifamiliares)	Ignacio Javier Padua	1	1.53.1			
Ejercicio de calculo	Pedro Domingo Garría	1	1.53.1			
FTC mecánica	Francisco Javier Alonso	1	1.53.1			
Tecnología y aplicaciones de la energía solar	Richard Willians	1	1.53.1			
FTC física	Laura Abad Toribico y otros	1	1.53.1			
Instalaciones sanitarias para edificios	Mariano Rodríguez Aural	1	1.53.1			
Geogebra	Carrillo, Agustín, Llamas, Inmaculada	1	1.53.1			
Retoque fotográfico con photoshop CS4	Mediaactive	1	1.53.1			
Photoshop CS4 curso avanzado	Enrique Córdoba	1	1.53.1			
Photoshop CS4 con 100 ejercicios prácticos	Mediaactive	1	1.53.1			
Mecánica de fluidos, una introducción física	Alexander Smith	1	1.53.1			
Tecnología de materiales	Ferrer, Carlos	1	1.53.1			
Mecánica d fluidos y maquinas hidráulicas, segunda edición	Matalx Claudio	1	1.53.1			
Ingenieríia térmica , fundamentos de termodinámica	Antonio Torregrota	1	1.53.1			
Domotica e Inmotica, viviendas y edificios inteligentes segunda edición	Romero, Cristóbal y otros	1	1.53.1.5			
Topografía 10.ed.	Paúl Wolf	1	1.53.1.5			
Dispositivo de elevación de agua	Fraenquel, Peter y otros	1	1.53.1			
Tratamientos biológicos de aguas residuales	Fraenquel, Peter y otros	1	1.53.1			
Evacuación de aguas residuales en edificios	Albert, Jorianao	1	1.53.1			
Química del medio ambiente, segunda edición	Vega de Kuiper, Juan	1	1.53.1			
Practicas de electricidad séptima edición	Paul Zbav	1	1.53.1			
Técnicas de climatización	Ángel Miranda	1	1.53.1			
Fundamentos de climatización	Ángel Miranda	1	1.53.1			
Instalaciones de paneles solares térmicos	Marcos Perales	1	1.53.1			
Termodinámica tercera edición	José Ángel Manrique	1	1.53.1			
Química inorgánica	Huheey , James	1	1.53.1			
Dibujo técnico octava edición	Henry Spenser	1	1.53.1			
Matemáticas previas al calculo tercera edición	Leithold, Louis	1	1.53.1.27			
Algebra con aplicaciones	Philips Elizabeth	1	1.53.1.27			
Física general con	Albarenga, Beatriz	1	1.53.1			

experimentos sencillos, 4. Ed.						
Física general tomo I	Burdano de Eralla	1	1.53.1			
Física general II	Burdano de Eralla	1	1.53.1			
La investigación	Elssy Castro Bonilla	1	1.53.1			
Prácticas de ecología	Samo Lumbreras y otros	1	1.53.1			
Arte cultura e historia para arquitectos	Montoliu Soler, Violeta	1	1.53.1			
Ejercicios de Composición	Sánchez- Robles Beltrán, Cecilio	1	1.53.1			
Historia del arte antiguo y medieval	Díaz Segura, Alfonso	1	1.53.1			
Historia del arte antiguo y contemporáneo	Díaz Segura, Alfonso	1	1.53.1			
Métodos estadísticos en la ingeniería	Romero Villafranca y otros	1	1.53.1			
Problemas de introducción a la estadística	Serra Gascón y otros	1	1.53.1			
Problemas de investigación operativa para ingenieros	Vallado Regalado, Eva	1	1.53.1.27			
Levantamientos planimétricos en edificación	García Solaz, María Helena y otros	1	1.53.1			
Universidad Politécnica de Valencia Geometría plana	Selles Selles, Alejandra	1	1.53.1			
Prácticas de SIG con ARCVIEW	Navarro Jover, José Manuel	1	1.53.1			
Programación en sistemas de información geográfica. ArcObjects y VBA en ArGis Desktop	Palomas Vázquez, Jesús	1	1.53.1			
Ingeniería rural: hidráulica	Arviza Valverde, Jaime y otros	1	1.53.1			
Localización industrial e impacto ambiental: una visión unificada del problema	Cloquell Ballester, Víctor Andrés y otros	1	1.53.1			
Análisis de datos experimentales	Aguado García, Daniel y otros	1	1.53.1			
Dispersión de contaminantes en la atmósfera	Espert Alemany, Vicent	1	1.53.1			
			1.53.1			
Ética en la investigación	Fullana Serra, Vicente	1	1.53.1			
			1.53.1			
Hidráulica prácticas de laboratorio	García Prats, Alberto	1	1.53.1			
Problemas de mecánica de fluidos	Pérez García, Rafael y otros	1	1.53.1			
Problemas resueltos de flujo en canales	Fernández Bono, Juan Francisco y otros	1	1.53.1			
Problemas resueltos de ingeniería fluidomecánica	Arregui de la Cruz, Francisco y otros	1	1.53.1			
Tratamiento y gestión de residuos sólidos	Colomer Mendoza, Francisco J.	1	1.53.1			
			1.53.1			
Ciencia y tecnología del medio ambiente	Montañés San Juan, María Teresa y otros	1	1.53.1			
Prácticas de laboratorio: hidráulica	Cano Martínez, Luis y otros	1	1.53.1			
Problemas de hidráulica	Arviza Valverde, Jaime	1	1.53.1			

		1	1.53.1			
Tratamiento y gestión de residuos sólidos	Colomer Mendoza, Francisco J.	1	1.53.1			
			1.53.1			
Problemas resueltos de termodinámica	Gómez Ribelles, José Luis y otros		1.53.1			
Algebra lineal básica (problemas)	Morera Fos, José Luis	1	1.53.1			
			1.53.1			
Algebra lineal y ecuaciones diferenciales	Fayos Pla, Rafael José	1	1.53.1.27			
		1	1.53.1			
Fundamentos geográficos para la topografía	Balaguer Beser, Ángel y otros	1	1.53.1			
Introducción a la ingeniería	Gomez-Senent Martínez, Eliseo y otros	1	1.53.1			
Análisis químico de suelos y aguas. manual de laboratorio	Gómez Benito, María Carmen y otros	1	1.53.1			
Análisis químico del suelo y aguas. Transparencias y problemas	Marín García, María Luisa	1	1.53.1			
Análisis químico general y aplicado a suelos y aguas. Problemas de exámenes resueltos	Marín García, María Luisa	1	1.53.1			
Bases químicas del medio ambiente. Manual de laboratorio	Torres Cartas, Sagrario y otros	1	1.53.1			
Contaminación atmosférica manual de laboratorio	Torres Cartas, Sagrario y otros	1	1.53.1			
Contaminantes del aire. Problemas resueltos	Aragón Revuelta, Pilar	1	1.53.1			
	Catala Icardo, Monica	1	1.53.1			
Fundamentos químicos. problemas resueltos y propuestos	Marín García, María Luisa	1	1.53.1			
Practicas y problemas de climatología	LLorca I LLorca, Rafael	1	1.53.1			
Practicas de atmosfera suelo y agua	LLorca I LLorca, Rafael	1	1.53.1			
Resistencia de materiales	Timoschenko	1	1.53.1			
Código técnico de la edificación 2008 (DIGITAL)	Sans Cerrano José Luis	1	1.53.1			
Restauración y rehabilitación de edificios 2003 (DIGITAL)	Cosollano Rodriguez Jose	1	1.53.1			
Domine autocad 2008 (DIGITAL)	Cogollo José luis	1	1.53.1			
Ecología y medio ambiente 2.ed. 2009 (DIGITAL)	RAUL CALIXTO FLORES, LUCILA HERRERA REYES, AND VERÓNICA DANIELA HERNÁNDEZ GUZMÁN	1	1.53.1			
Problemas resueltos de contaminación ambiental 2007 (DIGITAL)	JOSÉ MARCOS ALFAYATE BLANCO ,NIEVES GONZÁLEZ DELGADO ,CARMEN OROZCO BARRENETXEA	1	1.53.1			

	,ANTONIO PÉREZ SERRANO ,FRANCISCO J. RODRÍGUEZ VIDAL					
Ciencia ambiental : desarrollo sostenible 2007 (DIGITAL)	G. Tayler Miller	1	1.53.1			
Viviendas Sostenibles		1	1.53.1			
¿geohistoria y geoficción?	Alain Musset	1	1.53.1			
Introducción a la economía colombiana 2.ed.	Mauricio Cardenas S.	1	1.53.1			
Antología comentada del cuento antioqueño	Mario escobar Velásquez	1	1.53.1			
Cinco ensayos sobre literatura rusa contemporánea	Natalia Pikouch	1	1.53.1			
Críticos y lectores de Rousseau	Ivan Dario Arango	1	1.53.1			
Cultura y región	Jesús M. Barbero	1	1.53.1			
Derecho administrativo : general y colombiano 15.ed.	Penagos	1	1.53.1			
Derecho de autor y derechos conexos en Colombia		1	1.53.1			
Desarrollo y Libertad	Amartya Sen	2	1.53.1			
Diagnostico social Conceptos	Ander egg	1	1.53.1			
El camello de la planeación : derecho economico	Hisncapié Silva	1	1.53.1			
El concepto de la planeación	Tobon restrepo Juan	1	1.53.1			
El Parlache	Jose Ignacio Henao	1	1.53.1			
Elementos de muestreo	Sheaffer	1	1.53.1			
Ética del discurso y teoría política	Federico Gallego V.	1	1.53.1			
Ética hermeútica		1	1.53.1			
Ética Intercultural	Bilbeni	1	1.53.1			
Ética y generaciones futuras	Pontara	1	1.53.1			
Evaluar para la transformación, innovación y en la evaluación de programas y proyectos sociales	Olga Nirenberg		1.53.1			
Fundamentos de marketing de servicios	Hoffman	1	1.53.1			
Fundamentos para una introducción al derecho	Diego Matinez Marulanda	1	1.53.1			
Geopolítica, guerras y resistencia	Cairo	1	1.53.1			
Geopolítica: una revisión de la política		1	1.53.1			
Gestion del conocimiento	Rodriguez	1	1.53.1			
Gestion del desarrollo territorial	Rinaudo	1	1.53.1			
gestión estratégica organizacional : guia practica para el diagnóstico empresarial	Prieto Herrera	1	1.53.1			
Gestión y auditoría de la Calidad para	Federico A. Atehortúa	1	1.53.1			

organizaciones públicas						
Globalización el proyecto en el que estamos	Ander egg	1	1.53.1			
Historia de las ideas en América española y otros ensayos	Mario Góngora	1	1.53.1			
Historia del impuesto sobre la renta en Colombia y propuesta de una reforma tributaria	Rafael Isaza González	1	1.53.1			
La modernización en Colombia. Los años de Laureano Gómez	James D. Handerson	1	1.53.1			
La muerte y sus simbolos	Orlando Mejia Rivera	1	1.53.1			
La planeación en Colombia : historia, derecho y gestion	Morcillo, Mendez	1	1.53.1			
La ruta de expansión : Paramilitar y acuerdos políticos	Cor. Nuevo Arco iris y agencia sueca de cooperación		1.53.1			
Las etapas de la planeación en Colombia	Sanchez	1	1.53.1			
Local y global: la gestión de la ciudad en era de la información	Borja		1.53.1			
Los clasico de la filosofía política	Francisco Cortés Rodas	1	1.53.1			
Manual de ciencia política		1	1.53.1			
Medellín es así. Crónicas y reportajes	Ricardo Aricapa	1	1.53.1			
Métodos de investigación		1	1.53.1			
Modernidad : una, ninguna o muchas	Josetxo Berian R.	1	1.53.1			
Muertes violentas. La teatralización del exceso	Elsa Blair	1	1.53.1			
Oficio de cartógrafo	Jesus M. Barbero	1	1.53.1			
Parapolítica	Priscila Zuñiga		1.53.1			
Planificación : introducción al tema	Pichardo	1	1.53.1			
Poder política en Colombia	Posada carbo	1	1.53.1			
Política pública para la promoción de la convivencia	Sistema Nacional	1	1.53.1			
Procesamiento cognitivo y comprensión de textos en formato hipermedial	Octavio Heano Alvarez	1	1.53.1			
Programación y evalaución de proyectos sociales : aportes para la racionaliza<ción y la transparencia	Nirenberg	2	1.53.1			
Que es la política		1	1.53.1			
Sistema de gestión integral. Una sola gestión, un solo equipo	Federico A. Atehortúa	1	1.53.1			
Una propuesta metodológica para la planeación participativa en Medellín	DAPM	1	1.53.1			
Violencia, identidades, civilidad		1	1.53.1			
Ciudadanía multicultural	Will Kymlicka	1	1.53.1			

En busca del crecimiento : andanzas y tribulaciones de los economistas del desarrollo	William Easterly	1	1.53.1			
Etica de la liberación en la edad de la globalización y de la exclusión	Dussel E.	1	1.53.1			
Totalidad a infinito	Emanuel Levinas	1	1.53.1			
Transformación cultural en las organizaciones	Carlos Alberto Mendez	1	1.53.1			
El don de la Vida	Fernando Vallejo	1	1.53.1			
Bioética y responsabilidad científica	Dausset Jeam	1	1.53.1			
Bioética	Calva Rodriguez	1	1.53.1			
Bioética y derecho privado	Donato Busnelli		1.53.1			
Bioética y educación para el s. XXI	Llano Escobar	1	1.53.1			
La conciliación : un modelo bioético	Hoyos Botero	1	1.53.1			
Introducción a los métodos de investigación en educación	Cardona Molto	1	1.53.1			
Metodos de investigación y estadística en psicología	Coolican	1	1.53.1			
Psicología : perspectivas de construccionistas	Cabruja Ubach	1	1.53.1			
Calidad de vida. Aspectos teóricos y metodológicos	Carmen R. Victoria Garcia	2	1.53.1			
Economía solidaria, capital social, contribuciones al desarrollo local	Caracciolo	1	1.53.1			
Democracia y derechos humanos, los desafíos actuales		1	1.53.1			
Evaluar para la transformación, innovaciones en la evaluación de programas sociales	Niremberg	2	1.53.1			
La intervención en lo social, exclusión e integración en los nuevos escenarios social.	Carballeda	1	1.53.1			
Las participaciones de la pobreza: programas y proyectos sociales	Gardarelli	1	1.53.1			
Organizaciones comunitarias, gestión asociada: una estrategia para el desarrollo de la ciudadanía emancipada	Ruiz, Violeta	2	1.53.1			
Subjetividad, participación e intervención comunitaria a una visión crítica desde A-L.	Jimenez Dominguez	2	1.53.1			
¿cómo se forman los capacitadores?	Hulserman	1	1.53.1			
Pobreza : un glosario internacional	Varios	1	1.53.1			
ODM los objetivos del desarrollo del milenio	Corredor	1	1.53.1			
Estado, gobierno y sociedad : por una teoría	Norberto Bobbio	1	1.53.1			

general de la política						
Modelos financieros con excel (complemento virtual) 2.ed.	Jairo Gutierrez	1	1.53.1			
Marketing : fundamentación científica y empresariales	Elena Delgado	1	1.53.1			
Costos basados en actividades abc	Joaquin Cuervo	1	1.53.1			
Costos, descisiones empresariales	Carlos Augusto Rincon	1	1.53.1			
Didáctica de la gerencia y resolución de conflictos	Gracia garcía	1	1.53.1			
La comunidad y su estudio	Hector Arias Herrera	1	1.53.1			
Manual sobre participación y organización para la gestión local	Esperanza Gonzáles	1	1.53.1			
Paulo Freire : apuntes bibliográficos	Jose Rubens	1	1.53.1			
Creatividad para resolver problemas: principios	Mauro Redriguez estrada	1	1.53.1			
Pedagogía para aprendizajes productivos	Angel Ignacio Ramirez	1	1.53.1			
Alianza de aprendizaje organizacional	Robert P Moi	1	1.53.1.21			
Constitución política de Colombia 2009	Rogelio Enrique Peña	2	1.53.1.21			
La soberanía transformada	Edgar Varela	1	1.53.1			
Acreditación de programas e instituciones 2007	Dario Abad	1	1.53.1			
Competencias en la educación superior 2006	Sergio Tobon Tobon	1	1.53.1			
Cómo leer mejor	Alberto Aristizabal	1	1.53.1			
Formación integral y competencias	Sergio Tobon Tobon	1	1.53.1			
Presentación de informes	Hector Daniel Lerma	1	1.53.1			
Pedagogía ¿enseñar a pensar? 2008	Jorge Ivan Bedoya	1	1.53.1			
Pedagogía & aprendizaje profesional en la enseñanza superior		1	1.53.1			
La revolución contemporanea del saber y la complejidad social hacia unas ciencias sociales de nuevo tipo	Cordina/Sotolongo	1	1.53.1.21			
Seguridad en democracia : un reto a la violencia en America Latina	Cordina, Alejo	1	1.53.1			
Educación : saberes alterados	Grciela Frigerio	1	1.53.1			
La pobreza en América Latina	Pablo Andrade	1	1.53.1			
Pensar el estado y la sociedad	Boaventura de Sousa Santos	1	1.53.1			
Genero y globalización	Alicia Giron	1	1.53.1			
Una epistemología del sur	Boaventura de Sousa Santos	1	1.53.1			
América Latina : población y desarrollo. Antología	Carmen Miró	1	1.53.1.21			
El desarrollo maniatado en América Latina	Fernando Filgueria	1	1.53.1			
Pobreza, exclusión social y	María del Carmen Zabala	1				

discriminación etno-racial en América Latina y el Caribe			1.53.1.21			
Proceso de urbanización de la pobreza y nuevas formas de exclusión social	Alicia Ziccardi. Compiladora	1	1.53.1.21			
Prácticas legales de creatividad social	Rodriguez Villasante	1	1.53.1.21			
Investigación social participativa	Rodriguez Villasante	1	1.53.1.21			
Fundamentos epistemológicos de la investigación y la metodología de la investigación cualitativa/cuantitativa	Toro Jaramillo	1	1.53.1.21			
Manual de investigación en ciencias sociales	Raymon Quivy	1	1.53.1.21			
Producción de pobreza y desigualdad en América Latina	Alberto Cimadamo	1	1.53.1.21			
Las migraciones en América Latina, políticas culturales y estrategias	Susana Novick	1	1.53.1.21			
Posneoliberalismo en América Latina	Emir Sader	1	1.53.1			
Repensar la teoría del desarrollo en un contexto de globalización	Gregorio Vidal	1	1.53.1			
El desarrollo : perspectivas y dimensiones: aportes interdisciplinarios	Carlos Zorro Sanchez	1	1.53.1			
Teoría de la integración. Los procesos de integración económica en América Latina	Carlos Alberto Montoya	1	1.53.1			
Ciencias sociales y administración. En defensa de una antropología general	Jean Francois Chanlat	1	1.53.1.21			
Matemática para humanistas	Raúl Antonio Gómez Marín	1	1.53.1			
Sociología de la empresa del marco histórico a las dinámicas internas	Sebastian Arcand	1	1.53.1.21			
Habitar ciudad : estado del arte en Medellín 1981-2005	María Clara Echavarría	1	1.53.1			
Psicología de la enseñanza y desarrollo de personas y comunidades	Ortega R. Rosario	1	1.53.1			
Relaciones entre concepciones epistemológicas, pedagógicas y curriculares, 2008	Javier Panqueva T.	1	1.53.1			
Hacia la construcción de una línea de investigación, 2004	Hugo Cerda	1	1.53.1.5			
Estrategias de enseñanza y aprendizaje, 2009	Martha Vitalia Corredor	1	1.53.1			
El taller educativo, 2008	Arnobio Maya Betancur	1	1.53.1			
Pedagogía, didáctica y concepciones de ciencia	Nestor Cardoso y otros	1	1.53.1			

Metodologías de enseñanza y aprendizaje para el desarrollo de competencias, 2006	Mario de Miguel Diaz	1	1.53.1			
12 lecciones de pedagogía, educación y didáctica, 2005	Francisco de la Torre	1	1.53.1			
Aprendizaje basado en problemas en la educación superior Vo. 1, 2009	Varios	1	1.53.1			
Aprendizaje y conectividad, 2007	Jaime Parra Rodriguez	1	1.53.1			
Aprendizaje y desarrollo de las competencias	Ignacio Abdon Montenegro	1	1.53.1			
Aula virtual, una alternativa en educación superior, 2008	Esperanza Aguilar	1	1.53.1			
Expresiones estéticas del habitat dentro de una comunidad barrial en formación		1	1.53.1.5			
Pobreza urbana: mejoramiento integral de de un barrio en Bogotá	Carlos Alberto Torres	1	1.53.1.21			
Trayectorias Urbanas	Peter Charly	1	1.53.1.21			
Las tramas de lo político	Giraldo Jimenez	1	1.53.1.21			
Diseño de proyectos en la investigación cualitativa	Galeano	1	1.53.1.21			
Métodos de conocimiento	Toro Jaramillo	1	1.53.1.21			
Coordinación grupal, relación de poder	Carlos Mario Henao	1	1.53.1.21			
Ciencias sociales, administración. En defensa de una antropología general	Jean Francois Chanlat	1	1.53.1.21			
Actores Sociales y políticos en el sector rural	Absalón Machado	1	1.53.1.21			
Ciudadanos, decisiones públicas y calidad de la democracia.	Freddy Mariñez N.	1	1.53.1.21			
Políticas y políticas públicas en los procesos de reforma de América Latina.	Universidad Externado de Colombia.	1	1.53.1.21			
Identidad y violencia. La ilusión del destino.	Amartya Sean	1	1.53.1.21			
Planificación y programación social.	Arlete Pichardo M.	1	1.53.1.21			
El regalo de la escritura - como aprender a escribir	Rita Florez Romero	1	1.53.1.21			
Problemática del desarrollo de la comunidad	Ezequiel Ander-Egg	1	1.53.1.21			
Trabajo social y autonomía cultural comunitaria : la experiencia del método-proyecto Orígenes e influencias en nuestra América Latina	Germán Bianco Dubini	1	1.53.1.21			
El grupo: métodos y técnicas participativas	Dora García	1	1.53.1.21			
El diagnóstico Social: proceso de conocimiento e intervención profesional.	Mercedes Escalada	1	1.53.1.21			
La intervención profesional en relación con la cuestión	Margarita Rozas Pagaza	1	1.53.1.21			

social : el caso del trabajo social						
Conflicto e intervención social	Adriana Clemente	1	1.53.1.21			
Comunidad, participación y socialización política	Graciela Tonon	1	1.53.1.21			
Argumentación y lógica. Herramientas para un análisis crítico de argumentos	Clara Helena Sánchez, Gonzalo Serrano y Jairo Iván Peña	1	1.53.1			
Teoría crítica de los medios de comunicación	Gina Paola Rodríguez, Ivonne Patricia León y otros.	1	1.53.1			
Trabajo social de grupo: producción escrita, docencia y modelos de intervención	Yolanda López Díaz	1	1.53.1			
Ciudad informal colombiana. Barrios construidos por la gente	Autores: Varios	1	1.53.1.21			
Ciudadanías en escena. Performance y derechos culturales en Colombia	<b>Autores:</b> Varios	1	1.53.1.21			
Argumentación y comunicación. Desarrollo de la competencia comunicativa	Héctor Pérez Grajales	1	1.53.1.21			
Metodología y Práctica del desarrollo de la comunidad (3 volúmenes)	Ezequiel Ander-Egg	1	1.53.1			
Cultura política democrática y cobertura informativa en Colombia	Jorge Andrés Bernal, Suang Moreno Gutiérrez y otros	1	1.53.1.21			
Colombia: Escenarios posibles de guerra o paz	<b>Autores:</b> Varios	1	1.53.1.21			
Cuadernos de Ciencia Política No. 3. Cultura política, ciudadanía y democracia	<b>Autores:</b> Varios autores	1	1.53.1.21			
Aprendizaje ciudadano y formación ético-política	Jairo Hernando Gómez Esteban	1	1.53.1.21			
Repensando la democracia	IPC-Iner-Municipio de Medellín		1.53.1.21			
Medios Alternos de Resolución de Conflictos: con énfasis en mediación	Roberto Góngora Rodríguez		1.53.1.21			
Epistemología y teorías de las ciencias sociales y de la educación 2.ed.	Guillermo Briones		1.53.1.21			

**IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO.** Contrato de compraventa de bienes con características técnicas uniformes y de común utilización.

**FUNDAMENTOS JURÍDICOS PARA REALIZAR CONTRATACIÓN.**

**ARTÍCULO 2 DE LAY 1150 DE 2007, NUMERAL 2, LITERAL A).**

Artículo 2. De las Modalidades de Selección. La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas.

Numeral 2. Selección Abreviada. La selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Literal a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso del procedimiento de subasta inversa.

**DECRETO 2474 DE 2008. "ARTÍCULO 16 BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN.** Son bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Por bienes y servicios de común utilización entiéndase aquellos requeridos por las entidades y ofrecidos en el mercado, en condiciones equivalentes para quien los solicite en términos de prestaciones mínimas y suficientes para la satisfacción de sus necesidades.

**DECRETO 2474 DE 2008. "ARTÍCULO 17. PROCEDIMIENTOS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN.** Sin consideración a la cuantía del contrato a realizar, si el bien o servicio requerido por la entidad es de características técnicas uniformes y de común utilización deberá hacerse uso de procedimientos de subasta inversa, compra por acuerdo marco de precios o adquisición a través de bolsas de productos.

**ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.** Se consultaron los precios indicativos del SICE y además los precios del mercado, con lo cual se fijó el presupuesto oficial, de acuerdo con el objeto de la presente subasta inversa.

**PRESUPUESTO TOTAL: 64.191.693**

Se cuenta con el registro presupuestal expedido por la oficina de contabilidad y presupuesto, adscrita a la Dirección Administrativa y Financiera.

**SOPORTE QUE PERMITE LA TIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDEN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO Y ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍA.** Considerando que no se pagará anticipo y que el pago se realizará contra entrega del bien, junto con informe de interventoría, no se encuentra riesgo diferente a los cubiertos con las siguientes garantías:

**CUMPLIMIENTO.** Para asegurar el total y estricto cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato, este amparo deberá asegurar una suma igual al quince por ciento (15%) del valor del contrato (sin incluir el IVA), con la cual se cubren, además, las multas y la cláusula penal pecuniaria. Se hará efectiva al Contratista, en favor de LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA, en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales, y demás estipulaciones contempladas en la presente contratación. Este amparo deberá estar vigente durante todo el plazo del contrato y seis (6) meses más.

**CONSULTA DE PRECIO INDICATIVO SICE.** Se consultó en el SICE el precio indicativo de los bienes a adquirir y se revisó el CUBS de bienes y servicios,

**PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.** El plazo del objeto contractual será de 90 días, contados a partir de la firma del contrato.

**INTERVENTORIA:** La ejercerá la Jefe de la Biblioteca.

**ANEXOS:** Ficha técnica de los servicios que la requieren y consulta de precios por parte de la Institución Universitaria Colegio mayor de Antioquia.

Medellín,

**JULIETH XIOMARA SALGADO O.**  
Jefe Biblioteca

**V.B. MARTHA LIA NARANJO JARAMILLO**  
Rectora