

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 convenicones 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			
Valoracion de empresas y gestion 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 : censiones 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.	Arlate 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 contruidos por la gente	Autores: Varios	1	1.53.1.21			
Ciudadanías en escena. Performance y derechos culturales en Colombia	Autores: 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	Autores: Varios	1	1.53.1.21			
Cuadernos de Ciencia Política No. 3. Cultura política, ciudadanía y democracia	Autores: 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 TIPIFICACIÓN, 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