



**EDITORIAL
UNIPILOTO**



**CATÁLOGO
DE PUBLICACIONES
2016**

Encuentra nuestros ejemplares en



LIBRERÍA UNIPILOTO

Calle 45A No.9-50

Al lado de la tienda Piloto

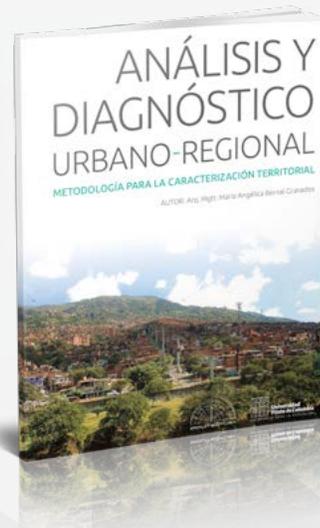
ARQUITECTURA



DISEÑO DIGITAL USO INTERACTIVO E INTEGRADO DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA ARQUITECTURA

Rodrigo Velasco Gómez, Chavarro Ayala y
Aaron Paul Brakke (autores)
ISBN: 978-958-8957-32-6
2016, Primera edición
101 Páginas

Esta cartilla forma parte de los productos del año 2013 del proyecto de investigación Herramientas Digitales - Realidad Aumentada, en la Universidad Piloto de Colombia, el cual tiene como principal propósito divulgar el uso de herramientas digitales dentro de los procesos y metodologías de diseño. El interés por utilizar la computación como instrumento de diseño se ha vuelto cada vez más evidente dentro de la práctica arquitectónica. Si bien en un principio se pensó en estas tecnologías como herramientas para lograr que los procesos tradicionales de diseño fueran más eficientes, ahora se reconoce, además, que la computación permite un nuevo enfoque en los procesos de diseño.

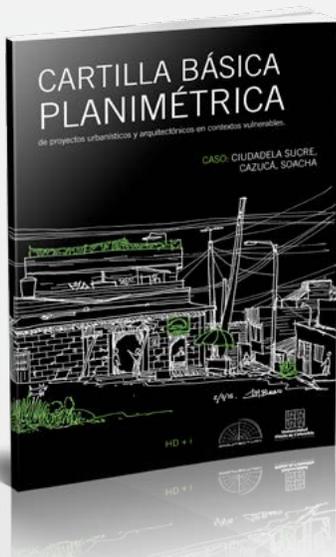


ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO URBANO-REGIONAL METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL

María Angélica Bernal Granados (Compilador)
ISBN: 978-958-8537-97-9
2016, Primera edición
84 Páginas

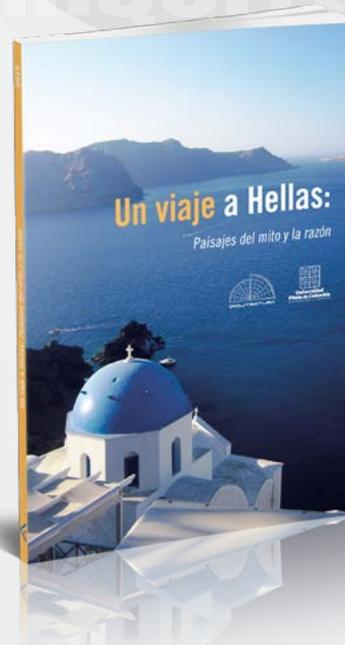
Como parte del proceso de aproximación al territorio, el análisis urbano-regional toma importancia en la medida en que permite caracterizar situaciones presentadas, donde se evidencia la necesidad de realizar procesos diagnósticos y de reconocimiento territorial que den cuenta de las condiciones actuales del lugar. A partir de esto, se garantiza la formulación de propuestas a diferentes escalas territoriales. Este documento tiene como propósito principal presentar la estructuración de una metodología de análisis y diagnóstico urbano-regional que permita familiarizar a los estudiantes en el proceso de aproximación territorial, así como en la formulación de posibles estrategias de intervención en contextos departamentales, regionales y municipales.

ARQUITECTURA
ARQUITECTURA
ARQUITECTURA
ARQUITECTURA



CARTILLA BÁSICA PLANIMÉTRICA DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y ARQUITECTÓNICOS EN CONTEXTOS VULNERABLES
CASO: CIUDADELA SUCRE, CAZUCÁ, SOACHA

Varios autores
ISBN: 978-958-8537-98-6
2016, Primera edición
65 Páginas



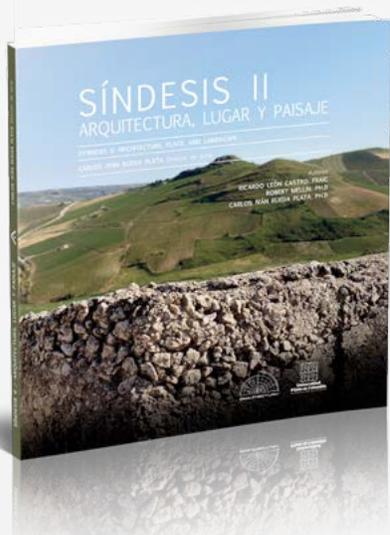
UN VIAJE A HELLAS:
PAISAJES DEL MITO Y LA RAZÓN

Varios autores
ISBN: 978-958-8957-33-3
2016, Primera edición
90 Páginas

La Cartilla básica planimétrica de proyectos urbanísticos y arquitectónicos en contextos vulnerables presenta los contenidos mínimos y necesarios sobre los parámetros técnicos y gráficos que se requieren para el entendimiento, la comprensión y la presentación de anteproyectos, con el objeto de suministrar una herramienta de orientación a las necesidades de la población asistida, los maestros de obra, los estudiantes y los profesionales que pretendan obtener licencias de construcción o aplicar a los subsidios familiares de vivienda. Los alcances de la cartilla establecen una pauta de dibujo que se vale del contexto vulnerable para abrir una reflexión en el desarrollo de la infraestructura de ciudad. De esta manera, los planos del anteproyecto urbanístico o arquitectónico, con información diferenciada y ajustada, facilitan la obtención de recursos para la realización del proyecto en contraste con la tradición de autoconstrucción popular, imagen urbana presente en varias ciudades latinoamericanas.

Nos recuerda Juhani Pallasmaa que habitamos con los sentidos, pero también con la imaginación. A tono con el pensamiento fenomenológico decimos que en la percepción se encuentra el origen del conocer, el "disparador" de la imaginación y la base de la conciencia misma; pues imaginar es también prefigurar o prever. Los textos en compilación que constituyen la presente obra tienen su origen en un viaje a una geografía historiada (pletórica de mito) e historizada (constitutiva de la historia que también somos en cuanto parte de Occidente). El hecho de origen para esta publicación de reflexiones y experiencias, sobre y a partir del lugar y del paisaje, fue el Taller internacional Grecia, cuna de la civilización, conmemorativo del 50 aniversario de la Universidad Piloto de Colombia. La idea de haber vivido como individuos y compartido en grupo una experiencia significativa, transformadora y en última instancia estética, de lugar, constituye el denominador común de todos nuestros esbozos de investigación, narrativos y reflexivos. Con humildad y entusiasmo compartimos nuestra experiencia.

COLECCIÓN



SÍNDEISIS II: ARQUITECTURA, LUGAR Y PAISAJE

SYNDESIS II: ARCHITECTURE, PLACE, AND LANDSCAPE

Ricardo L. Castro, Robert Mellin y Carlos Iván Rueda Plata
ISBN: 978-958-8957-34-0
2016, Primera edición
170 Páginas

Los tres textos que componen el presente libro tienen en común el surgir de una experiencia vivida, contada en primera persona, la cual subsecuentemente da origen a una reflexión consciente e investigación académica sobre arquitectura, lugar y paisaje.

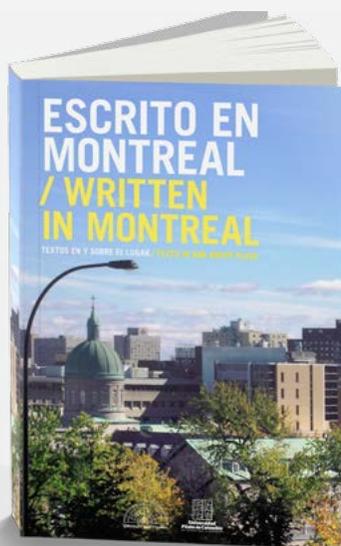
Las conexiones que hace Ricardo L. Castro, para develar las cualidades de la monumental obra de arte del paisaje el Cretto Gibellina, de Alberto Burri (Sicilia, Italia) puede decirse que son 'metafóricas y Deleuzianas'. Robert Mellin se concentra en el proceso de diseño y construcción de una vivienda unifamiliar urbana (Granada, Nicaragua), del autor y para él mismo, una obra sencilla pero llena de sutilezas de significado y valoración cultural. Cierra Carlos Rueda abordando la dimensión temporal del concepto de lugar (Bogotá, Colombia), a partir de la idea de Itinerario. El lugar es entendido como experiencia en el tiempo que ocurre en el espacio. Tres distintas manifestaciones sindéticas de esencia barroca.



MODERNISMOS SYNDETTICOS I / LUGAR E HIBRIDACIÓN CULTURAL EN LA ARQUITECTURA MODERNA SYNETIC MODERNISMS I / PLACE AND CULTURAL HYBRIDITY IN MODERN ARCHITECTURE

Ricardo L. Castro, Robert Mellin y Carlos Iván Rueda Plata
ISBN: 978-958-8537-43-6
2013, Primera edición
168 Páginas

Libro que ofrece en su primer volumen un indefinido pero largo número de visitas detalladas a la inmensa minoría de edificios y paisajes que configuran el mundo de los Modernismos syndéticos. La syndesis implica ligar con una conjunción; la obra nos ofrece la visión de cada autor, Castro en Chile, Rueda en Colombia y Mellin en Estados Unidos, sobre la syndesis un común denominador sobre el efecto o resultado -y una indicación quizás sobre el proceso creativo- que caracteriza edificios, lugares y paisajes.



ESCRITO EN MONTREAL/ WRITTEN IN MONTREAL

Varios autores
ISBN: 978-958-8537-96-4
2015, Primera edición
168 Páginas

Escrito en Montreal recoge una muestra del trabajo de los estudiantes del seminario de posgrado Critical Writing (Escritura Crítica) que enseña el Profesor Ricardo L. Castro en la Escuela de Arquitectura de McGill University, sobre temas de escritura en arquitectura, especialmente narrativa de, y sobre, lugar. La ciudad de Montreal ha sido consistentemente el lugar a explorar. El trabajo de los participantes del seminario, que corresponde al semestre de otoño de 2013, combina experiencia de lugar con reflexiones teóricas e históricas sobre lugares urbanos. Los ensayos cortos de los estudiantes están precedidos por un ensayo teórico más extenso sobre fenomenología de lugar en arquitectura, escrito por el arquitecto doctor Carlos I. Rueda. Castro en su prólogo nos presenta la naturaleza e historia del seminario, de larga tradición en la Escuela de Arquitectura de McGill.

Written in Montreal collects samples of student work in the graduate seminar Critical Writing, taught by Professor Ricardo L. Castro at the School of Architecture of McGill University, on architectural writing and place related topics. Consistently the city of Montreal has been the subject to explore. The work of the various seminar participants, which corresponds to the fall 2013 term combines experience with theoretical and historical reflections on urban places. The students' short essays are preceded by a longer research essay by Dr. Carlos I. Rueda, on the phenomenology of place in architecture. Castro in his prologue presents us the nature and history of the seminar, which is a long tradition of the McGill School of Architecture.

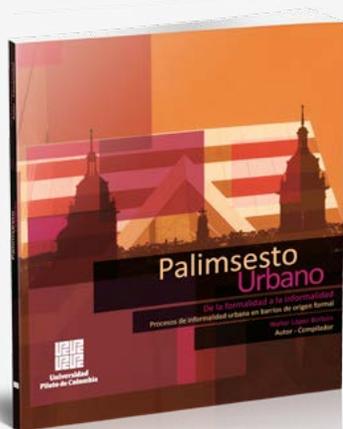
ARQUITECTURA
ARQUITECTURA
ARQUITECTURA
ARQUITECTURA
ARQUITECTURA



LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL HABITAT COMO ESTRATEGIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL, SUSTENTABILIDAD URBANA Y SEGURIDAD CIUDADANA

Carlos Mario Yory
ISBN: 978-958-8537-92-4
2015, Primera edición
434 Páginas

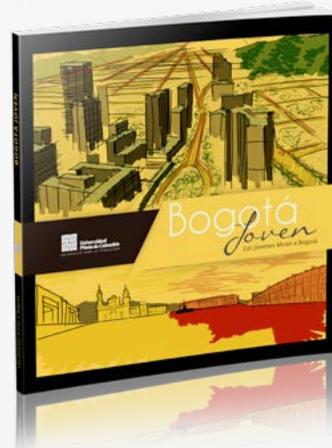
Los enormes desequilibrios socio-espaciales que caracterizan las ciudades contemporáneas (particularmente latinoamericanas) producto, entre otras cosas, de la prevalencia del mercado sobre el Estado - especialmente en lo que respecta a la producción de espacio habitado - han incidido enormemente en el aumento del umbral de riesgo y de vulnerabilidad de nuestra sociedad, lo cual lleva a que buena parte de sus miembros se vean en la necesidad de tratar de subsanar, por sí mismos (como lo vienen haciendo de antaño), su demanda, no sólo de vivienda, sino de hábitat.



**PALIMSESTO URBANO:
DE LA FORMALIDAD A LA INFORMALIDAD PROCESOS DE
INFORMALIDAD URBANA EN BARRIOS DE ORIGEN FORMAL**

Walter López Borbón (Autor - Compilador)
ISBN: 978-958-8537-77-1
2014, Primera edición
210 Páginas

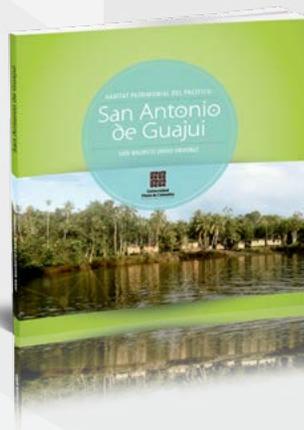
La presente investigación hace parte de la convocatoria que el Departamento de Investigaciones de la Universidad Piloto de Colombia adelantó en el año 2010 y que, en conjunto de las propuestas presentadas por el Programa de Arquitectura al interior del Grupo de Investigación Práctica Urbano-Arquitectónica y Teoría Socio-educativa, busca avanzar en diferentes direcciones en el proceso de escrutar las actuales dinámicas que se dan en la conformación de nuestras ciudades y de los territorios que las contienen.



**BOGOTÁ JOVEN:
LOS JÓVENES MIRAN A BOGOTÁ**

Varios Autores
ISBN: 978-958-8537-76-4
2014, Primera edición
106 Páginas

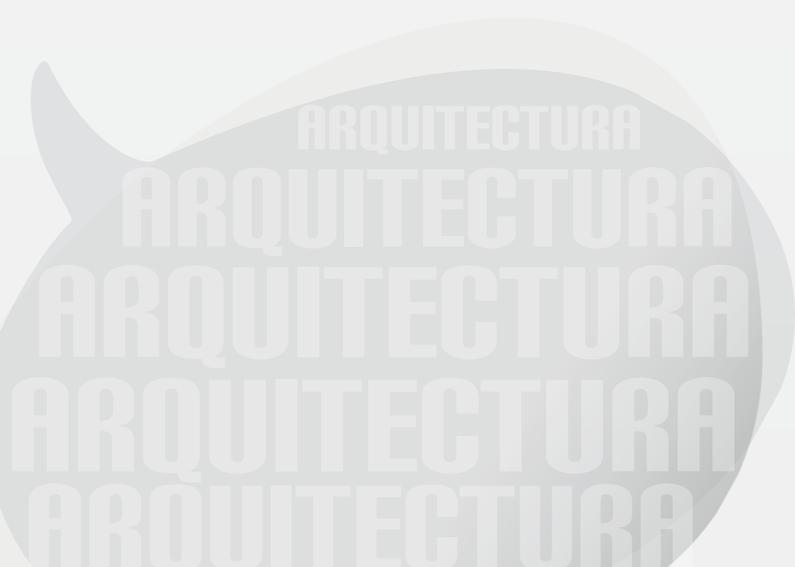
Bogotá joven es un conjunto de experiencias recogidas por varios estudiantes de 6 diferentes universidades donde desde la perspectiva de los jóvenes cuentan como ven Bogotá y que están haciendo los jóvenes por la misma.



**HÁBITAD PATRIMONIAL DEL PACÍFICO:
SAN ANTONIO DE GUAJUI**

Iván Mauricio Erasco Ordoñez
ISBN: 978-958-8537-75-7
2014, Primera edición
62 Páginas

San Antonio de Guajui es una aldea mayor del Consejo Comunitario Río Guajui, uno de los seis consejos comunitarios del Municipio de Guapi Cauca. Queda ubicada en el área selvática del municipio, esta compuesta por más de 200 familias, su población es de vocación minera y tienen grandes problemas de saneamiento básico y viviendas con deficiencias constructivas.

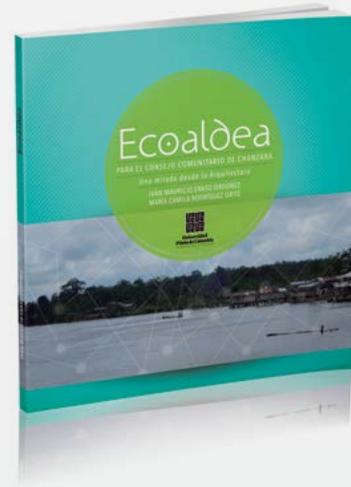




**EL DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO:
UNA ESTRATEGIA SUSTENTABLE DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL
TERRITORIO, EN EL CONTEXTO DE LA GLOBALIZACIÓN, A PARTIR
DEL CONCEPTO DE TOPOFILIA**

Carlos Mario Yory
ISBN: 978-958-8537-69-6
2013, Primera edición
388 Páginas

Sin lugar a dudas, uno de los aspectos más inquietantes que supone la globalización es el que tiene que ver con el destino de la sociedad humana en el marco ambiental (tanto local como global) en el que ésta se inscribe. Destino que, en tal medida, se encuentra ligado inexorablemente a la propia suerte del planeta. En este contexto, el aumento de la pobreza y de la exclusión social, junto al creciente deterioro de nuestro hábitat, demanda, de manera urgente, la definición y puesta en marcha de políticas, estrategias y acciones de Desarrollo Territorial Integrado orientadas a la búsqueda de esa, hasta ahora, inaprehensible justicia social inscrita en el marco de un correspondiente equilibrio ambiental.



**ECOALDEA:
PARA EL CONCEJO COMUNITARIO DE CHANZARA
UNA MIRADA DESDE LA ARQUITECTURA**

Iván Mauricio Erasco Ordoñez
María Camila Rodríguez Ortiz
ISBN: 978-958-8537-74-0
2014, Primera edición
70 Páginas

La Comunidad Afro descendiente del Consejo Comunitario de Chanzara esta asentada en un Eco territorio en el municipio de Santa Bárbara de Iscuande Nariño. Hace parte de los asentamientos de Aldeas y Aldehuelas que se dan a borde de río en el Pacífico Colombiano. Dentro de este contexto se hace una propuesta de diseñar un Hábitat Bioclimático, Sostenible y Sustentable: una ECOALDEA teniendo en cuenta la tradición, la cultura y el territorio de esta comunidad y sea replicable en otros consejos comunitarios.

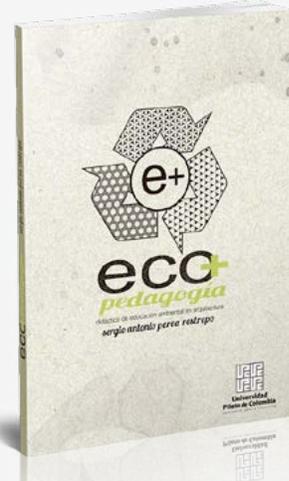




SENDAS DE LA MODERNIDAD I / CONSTRUYENDO IDENTIDADES EN EL LUGAR
FUNCIONALISMO Y "ESPACIO TOPOLÓGICO EN LA ARQUITECTURA BOGOTANA (1936 - 1964)

Carlos Iván Rueda Plata
ISBN: 978-958-8537-52-8
2013, Primera edición
134 Páginas

Sendas de la modernidad ha sido concebida como una serie abierta de publicaciones que ofrece una mirada comprensiva a los procesos de diversificación de las tradiciones modernas en arquitectura y ciudad. Académicamente estamos situados en la convergencia disciplinar de la historia y teoría de la arquitectura, la crítica cultural y social, y en un sentido amplio, los estudios del paisaje cultural. La investigación que soporta el seguimiento a las *Sendas de la modernidad* se apoya en técnicas diversas tales como la historia oral, el análisis (estético) de obras en su experiencia directa, la interpretación de dibujos y documentos varios que contribuyan a entender, descifrando significados y valores, la construcción del rico y complejo paisaje cultural de las ciudades y entornos construidos contemporáneos.



ECO+PEDAGOGÍA = DIDÁCTICA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ARQUITECTURA

Sergio Antonio Perea Restrepo
ISBN: 978-958-8537-51-1
2013, Primera edición
136 Páginas

Eco+pedagogía = arte de educar en el aprendizaje del diseño ecológico en arquitectura, por medio de acciones didácticas de educación ambiental, como proyecto de innovación pedagógica para el desarrollo de competencias disciplinares, bajo los lineamientos del currículo piloto. La urgente necesidad de responder a las condiciones de emergencia del hábitat local y el de mejorar el impacto social de las intervenciones arquitectónicas para que den solución a La autosuficiencia, las condiciones de habitabilidad, calidad de vida y confort, y además, para aportar con visiones prospectivas para el desarrollo sustentable y el equilibrio medio ambiental, es necesario un cambio de paradigma, una nueva ética que nos conduzca hacia el mundo ideal que tanto anhelamos.

COLECCIÓN



MATERIALES SOSTENIBLES: PRINCIPIOS Y GUÍA PRÁCTICA

Eduardo Rocha Tamayo
ISBN: 978-958-8537-49-8
2013, Primera edición
84 Páginas

El libro está dirigido a estudiantes de arquitectura y arquitectos como una herramienta para entender los conceptos de sostenibilidad de los materiales para construcción de mayor utilización en Colombia. Para la selección y especificación de materiales para los proyectos, los arquitectos deben tener en cuenta, además de los aspectos estéticos, presupuestales y estructurales, espectros de impacto ambiental. Se presenta una guía para tener en cuenta en el momento de la especificación de materiales, estos aspectos sostenibles.



MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EL DISEÑO SOSTENIBLE

Sara Luciani Mejía
ISBN: 978-958-8537-48-1
2013, Primera edición
76 páginas

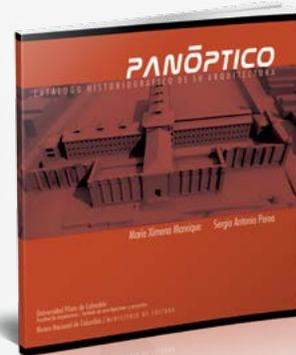
Este manual está dirigido a los estudiantes de pregrado y posgrado de disciplinas relacionadas con el diseño del hábitat, interesados en adquirir un conocimiento introductorio sobre el uso de herramientas digitales en los procesos de diseño enfocados hacia la sostenibilidad.



ENSAYO SOBRE ARQUITECTURA MODERNA EN BOGOTÁ REFERENCIAS EN LA OBRA DE GABRIEL SERRANO CAMARGO

Esteban Solarte Pinto - María Ximena Manrique Niño -
Sergio Antonio Perea Restrepo
ISBN: 978-958-8537-09-02
2010, Primera edición
138 Páginas

Ensayo de investigación que propone una aproximación teórica al tema de la arquitectura moderna en Bogotá y su valoración patrimonial, apoyándose en la exposición de casos de arquitectura moderna pertenecientes a la obra del arquitecto Gabriel Serrano Camargo, y casos referenciales de obras paradigmáticas de arquitectura en el mundo.



PANÓPTICO CATÁLOGO HISTOGRÁFICO DE SU ARQUITECTURA

María Ximena Manrique y Sergio Antonio Perea
ISBN: 978-958-97646-5-7
2006, Primera edición
144 páginas (incluye CD Rom)

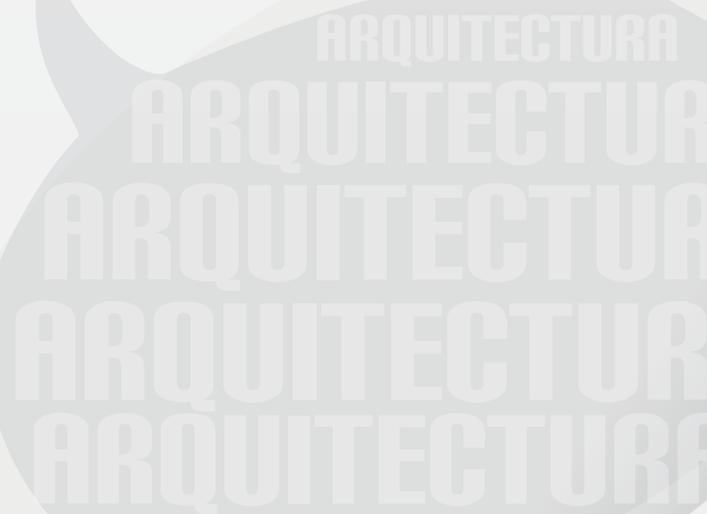
Estudio sobre la evolución histórica y arquitectónica del edificio del Panóptico, en forma de catálogo ilustrado; este estudio es un aporte a los procesos de valoración artística y arquitectónica de los inmuebles patrimoniales de la nación colombiana, ensayando sobre un caso específico de alta representatividad y de alto impacto social de este museo. Reconstrucción histórica con base en fuentes inéditas que no habían logrado hasta el momento evidenciar el proceso evolutivo de este inmueble.



VIVIENDA SISMO RESISTENTE EN GUADUA

Ivan Mauricio Eraso Ordoñez
ISBN: 958-33-4128
2010, Tercera edición
88 Páginas

Este libro es una guía para la construcción de vivienda alternativa modular en áreas de riesgo sísmico, toma los principios básicos para experimentar nuevos diseños y desarrollar el detalle constructivo, para viviendas en Guadua.





RECOMPOSICIÓN URBANA ESTUDIO DE CASO: CHIGUAZA

Eduardo Assmus Ramírez - Luis Antonio Guzmán Cubillos

ISBN: 978-958-8531-05-4

2009, Primera edición

102 Páginas

Los Autores en este Libro, desarrollan una propuesta metodológica que busca garantizar, de manera integral, una mirada prospectiva del territorio y de los pobladores que lo habitan. Se busca, a partir las particularidades del lugar, alcanzar la tan buscada sostenibilidad que garantice, de cara al futuro, un uso en la transformación del espacio, de tal manera que responda a las necesidades de los usuarios y que de cuenta al respecto por los elementos naturales y culturales del entorno.



HACIA LA CIUDAD DEL CONOCIMIENTO AMBIENTADO EN EL HUMANISMO DESDE LA VISIÓN DE EL LIBERTADOR

Grupo de investigación Práctica Urbanoarquitectónica y

Teoría Socioeducativa

ISBN: 978-958-8537-14-6

2011, Primera edición

184 Páginas

Este libro, en conjunto y en última instancia, es un pretendido acto de arte literario y gráfico que, si logra esa aspiración, también tiene de ciencia. Se configura, por consiguiente, un pequeño ejercicio de intradisciplina derivada de la polyvalencia anunciada en los principios de la universidad. Pequeño y con dirección a la mayor materialidad: la ciudad en su potencial como ambiente.

MAESTRÍA EN GESTIÓN URBANA



ACCIÓN COLECTIVA GESTIÓN TERRITORIAL Y GOBERNANZA DEMOCRÁTICA EN BOGOTÁ

Alfonso Torres Carillo
Angie Torre Ruiz
(Compiladores)

ISBN: 978-958-8537-93-1
2015, Primera edición
264 Páginas

En este libro se presentan dos zonas de conflicto urbano y los procesos organizativos que permiten la acción colectiva, la gestión territorial y la gobernanza democrática; la primera zona es la Cuenca del Río Tunjuelo y el proceso organizativo Asamblea Sur que allí actúa, la segunda está asociada al contexto de la zona aeroportuaria y a los procesos organizativos Mesa Aeroportuaria de Engativá y Casa de Derechos de Engativá. Cada una de estas zonas de la ciudad de Bogotá, se aborda desde los resultados del análisis documental y el análisis de prensa en los que se recogen las interpretaciones de los actores dominantes frente al desarrollo de los dos contextos de conflicto.

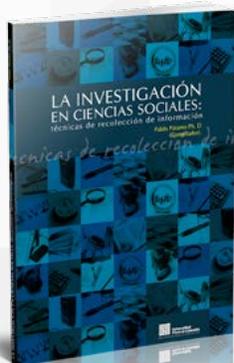


GESTIÓN DE GRANDES PROYECTOS URBANOS EN ESPACIOS METROPOLIZADOS: LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE MASIVO EN COLOMBIA

Adriana Hurtado Tarazona, Leonel Miranda Ruiz,
Mónica Hernández Ospina (Autores)
ISBN: 978-958-8537-71-9
2014, Primera edición
314 Páginas

Este libro analiza las relaciones entre niveles de gobierno; entre entidades territoriales locales y entre el sector público y privado en el proceso de gestión de tres Sistemas Integrados de Transporte Masivo en áreas metropolitanas o conturbaciones de Colombia. Se realiza un análisis comparado de tres casos de estudio: Transmilenio (Bogotá-Soacha), Megabús (Área Metropolitana de Centro Occidente), y Transmilenio (Área Metropolitana de Barranquilla). Se reseña los retos de la planificación y gestión del transporte (y en general de los grandes proyectos urbanos) en la escala metropolitana, comparando los territorios que cuentan con autoridad metropolitana con los que no la tienen, examinando las distribuciones particulares de poder entre los agentes de cada caso, y se reflexiona sobre cómo el soporte normativo, institucional e instrumental de gestión urbana facilita u obstaculiza la gestión metropolitana.

COLECCIÓN



LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES: TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Pablo Páramo (Compilador)
ISBN: 978-958-97976-4-8
2008, Primera edición
300 Páginas

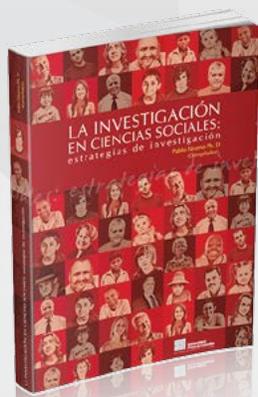
La mayor parte de los capítulos que conforman este libro describen las técnicas a través de ejercicios de investigación con el fin de ilustrar de manera clara el ejemplo de cada una de las herramientas que se describe, no sin antes contextualizar las diversas formas de recolección de materiales empíricos en las disciplinas sociales dentro de unos supuestos epistemológicos y éticos.



LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES: DISCUSIONES EPISTEMOLÓGICAS

Pablo Páramo. (Compilador)
ISBN: 978-958-8537-66-5
2013, Segunda edición
258 Páginas

Las discusiones sobre la filosofía de las ciencias sociales han estado tradicionalmente ligadas a las que se han suscitado en las ciencias naturales y en tiempos más recientes a su reconstrucción como disciplinas independientes. Las preguntas que se han discutido tienen que ver con su carácter científico : ¿Son ciencias o pseudociencias?, ¿están éstas en un estado preparadigmático?, ¿aspiran a compartir el mismo método de las ciencias naturales?, ¿la manera de investigar y explicar los asuntos sociales es diferente y lo que se pretende es más la comprensión de los asuntos sociales y menos la explicación y la predicción? O, por el contrario, ¿se pueden formular leyes para los fenómenos sociales?



LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES: ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN

Pablo Páramo. (Compilador)
ISBN: 978-958-8537-25-2
2013, Segunda edición
332 Páginas

La investigación en Ciencias Sociales: estrategias de investigación presenta de forma comprensiva las aproximaciones metodológicas más comunes de las que se valen los investigadores de las ciencias sociales para aproximarse a sus preguntas de investigación y desarrollar sus proyectos. Además de presentar las principales técnicas de muestreo para los diferentes tipos de estudio, las estrategias se presentan como modelos a seguir al integrar cada una de ellas un conjunto de procedimientos organizados de forma planificada, para alcanzar un objetivo en la búsqueda del conocimiento.

COLECCIÓN



LA CIUDAD HABITABLE: ESPACIO PÚBLICO Y SOCIEDAD

Andrea Milena Burbano Y Pablo Páramo
(Compiladores)
ISBN: 978-958-8537-70-2
2014, Primera edición
200 páginas

Frecuentemente pensamos en la ciudad como algo estático, acabado, que siempre estuvo y siempre estará más o menos igual. A veces pensamos en la ciudad como algo que siempre fue como la hemos conocido y frecuentemente nos lleva a una seria sensación de pérdida cuando la vemos cambiar y evolucionar hacia unas formas que nos resultan extrañas y nos fuerzan a la adaptación. Curiosa paradoja, por cierto, cuando la ciudad es la mayor creación del ser humano para defenderse de las agresiones que le deparaba el medio natural —el medio que le permite la vida—.



SOCIOLUGARES

Pablo Páramo
ISBN: 978-958-8537-16-0
2011, Primera edición
148 Páginas

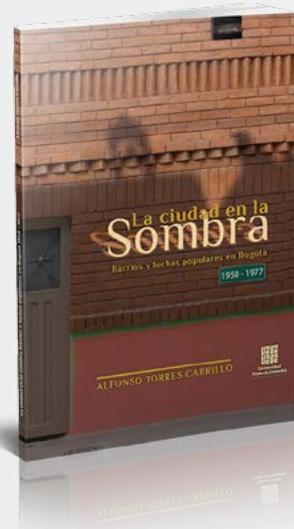
Este libro ofrece una visión respecto de la manera como los habitantes de las ciudades de Colombia socializan, y con seguridad representa también la manera como lo hacen en muchas otras ciudades latinoamericanas, en este momento. A partir de la mirada a estas experiencias el lector puede mirar atrás y reflexionar sobre los cambios que han tenido lugar en las ciudades que habitan; puede evaluar las pérdidas y ganancias y obtener pistas importantes en cuanto a lo que viene para la vida social.



LA GESTIÓN URBANA EN AMÉRICA LATINA DEBATES DESDE LA REFLEXIÓN - ACCIÓN

Claudia Inés Carreño Durán (Compilador)
ISBN: 978-958-8537-67-2
2013, Primera edición
332 Páginas

Pensar la gestión urbana ha sido un tema de interés para diferentes actores. Específicamente en nuestro país, la Universidad Piloto de Colombia ha liderado la preocupación por el tema, razón por la cual hace 26 años en el seno de la Facultad de Arquitectura y Artes crea la Maestría con dicho nombre. La Maestría al igual que la noción, ha ido transformándose con los años y acontecimientos nacionales e internacionales; y en su búsqueda por mantener abierto el debate sobre el campo de la gestión urbana, razón por la cual decide editar el libro *La Gestión Urbana en América Latina. Debates desde la Reflexión-Acción*, buscando abordar una serie de preocupaciones, y que en la mayoría de los casos obedecen a resolver el interrogante ¿Para qué pensar y hacer gestión urbana?



LA CIUDAD EN LA SOMBRA BARRIOS Y LUCHAS POPULARES EN BOGOTÁ 1950 * 1977

Alfonso Torres Carrillo
ISBN: 978-958-8537-64-1
2013, Primera edición
236 Páginas

El libro se ha constituido en un punto de referencia en el estudio de los barrios y de la ciudad en su desarrollo urbano popular, pues es un texto que llenó un vacío dejado por la historia tradicional... Desde hace tiempo es una obra imprescindible entre quienes trabajan en la historia de los movimientos sociales, en temática barrial y en el urbanismo, en Bogotá y en Colombia.

COLECCIÓN



CUADERNOS DE INVESTIGACIONES MGU HERRAMIENTA DE GESTIÓN PARA LA RENOVACIÓN URBANA EFECTIVA

Carlos Alberto Baena López
ISBN: 978-958-8537-41-2
2012, Primera edición
144 Páginas

Esta tesis presenta un instrumento para la gestión de la Renovación Urbana, en la que se articulan los componentes de enfoque al ciudadano y enfoque por procesos. La elaboración conceptual que la fundamenta, entiende la renovación como el mejoramiento, reconstrucción o sustitución del espacio edificado, mediante componentes técnicos, sociales, económicos, ambientales, culturales, organizacionales, normativos y políticos, dirigidos a satisfacer necesidades ciudadanas y al mejoramiento integral del territorio.



CUADERNOS DE INVESTIGACIONES MGU POLÍTICA PÚBLICA LGBT EN BOGOTÁ: PARTICIPACIÓN Y NUEVAS CIUDADANÍAS. DESAFÍOS, VOCES Y SENTIRES DE SUS PROTAGONISTAS

Gabriel Gastón Saravia
ISBN: 978-958-8537-34-4
2012, Primera edición
80 Páginas

La política pública LGBT en Bogotá es un instrumento relevante como puente entre la sociedad civil y el Estado, a fin de reivindicar los derechos de lesbianas, gays, bisexuales y transgéneros. Surge del trabajo de ambos estamentos e intenta responder a las necesidades de este colectivo, darle visibilidad y posicionarlo positivamente en el entramado social.



ACTORES, PRÁCTICAS Y SENTIDOS DE LA PARTICIPACIÓN LOCAL EN BOGOTÁ

Gi_MGU Grupo de Investigación de la
Maestría en Gestión Urbana
ISBN: 978-958-8537-26-9
2012, Primera edición
256 Páginas

Este libro presenta los resultados del proyecto de investigación Actores, prácticas y sentidos de la participación local en Bogotá, propuesto por la línea 'Gobierno, gestión local y ciudadanía' del Grupo de Investigación de la Maestría en Gestión Urbana (Gi_MGU) de la Universidad Piloto de Colombia (UPC). Esta línea se ha venido ocupando del estudio y análisis de las transformaciones políticas que han operado en las ciudades capitales latinoamericanas. Por tanto, ha realizado investigaciones en torno a temáticas como gobierno y gestión pública; confianza, gobernabilidad y ciudadanía y gestión democrática local; participación, redes sociales, acción colectiva y gestión urbana alternativa.

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

COLECCIÓN

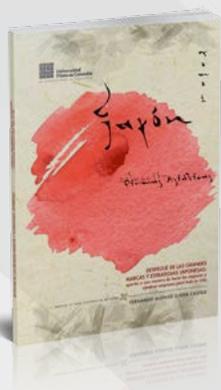


Esta obra aparte de entregar 8 tomos, entrega al lector, cerca de 800 notas las cuales contienen más de 200 con referencia a datos sobre cultura asiática, cerca de 200 sobre temas disciplinares relacionados con el Management global y asiático, economía y política pública aplicada; más de 300 obras bibliográficas y cerca de 300 páginas oficiales de consulta en la red.

En modalidad de acceso abierto a través de la página de la Universidad Piloto de Colombia. <http://www.unipiloto.edu.co/programas/pregrado/administracion-de-empresas/publicaciones-de-administracion-de-empresas/coleccion-firmas-asiaticas/>



17

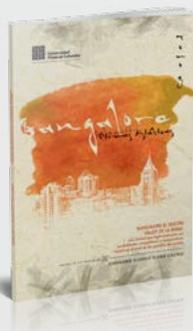


DESPEGUE DE LAS GRANDES MARCAS Y ESTRATEGIAS JAPONESAS: APORTES A UNA MANERA DE HACER LOS NEGOCIOS Y CONSTRUIR EMPRESAS PARA TODA LA VIDA

Fernando Alonso Ojeda Castro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-82-5
Primera edición, 2014
94 Páginas

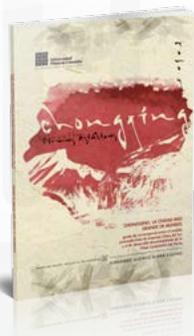
EL MODELO EMPRESARIAL DE LA CHINA DEL SIGLO XXI: RESULTADO DE LAS MEGARESCALAS DE PRODUCCIÓN Y LA DISCIPLINA DEL 'LEÓN ASIÁTICO'

Fernando Alonso Ojeda Castro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-83-2
2014, Primera edición
98 Páginas



BANGALORE, EL SILICON VALLEY DE LA INDIA: UNA CIUDAD QUE LOGRA POTENCIAR SUS POSIBILIDADES COMPETITIVAS Y COMPARATIVAS HISTÓRICAS AL NIVEL DE LAS GRANDES DEL MUNDO

Fernando Alonso Ojeda Castro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-84-9
Primera edición, 2014
52 Páginas



**CHONGQING, LA CIUDAD MÁS GRANDE DE MUNDO:
PUNTO DE CONVERGENCIA ENTRE EL MODELO POSMODERNISTA
DE EMPRESA CHINA DEL SUR Y EL DE DESARROLLO
DESCENTRALIZADO DE LA CHINA CONTINENTAL DEL NORTE**

Fernando Alonso Ojeda Castro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-85-6
2014, Primera edición
53 Páginas

**EL NUEVO MILAGRO ASIÁTICO, DEL DESTROZO TOTAL Y EL ESTADO
FALLIDO, AL ÚLTIMO MODELO DE ÉXITO EMPRESARIAL ASIÁTICO:
HANÓI Y VIETNAM, TANTAS FIRMAS, COMO NUEVAS ENSEÑANZAS**

Fernando Alonso Ojeda Castro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-86-3
Primera edición, 2014
78 Páginas



**LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL MODELO DE LAS FIRMAS ASIÁTICAS:
APORTES HISTÓRICOS DE SURCOREA, JAPÓN Y REPÚBLICA POPULAR
CHINA AL MANAGEMENT Y SU NUEVA FORMA DE HACER Y APOYAR
LA EMPRESA EN EL MUNDO**

Fernando Alonso Ojeda Castro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-87-0
2014, Primera edición
98 Páginas

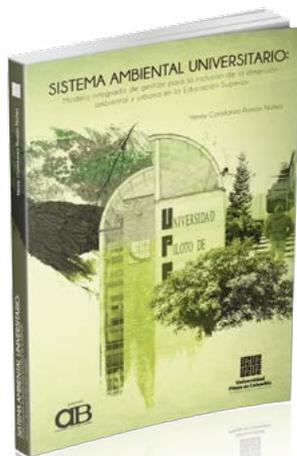
**LA CRISIS ASIÁTICA:
GÉNESIS Y APRENDIZAJE DE UNA RECUPERACIÓN,
ANTESALA DE LAS FIRMAS GLOBALES DEL FUTURO**

Fernando Alonso Ojeda Castro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-88-7
Primera edición, 2014
52 Páginas



**LA EDUCACIÓN EN LA CHINA, COREA DEL SUR Y JAPÓN:
PARTE INDIVISIBLE DEL MODELO EXCLUSIVO ASIÁTICO DE HOY**

William Toro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-89-4
2014, Primera edición
56 Páginas



SISTEMA AMBIENTAL UNIVERSITARIO MODELO INTEGRADO DE GESTIÓN PARA LA INCLUSIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL Y URBANA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Yenny Constanza Román Nuñez (Autores)
ISBN: 978-958-8957-35-7
2016, Primera edición
286 páginas

19

CATÁLOGO DE PUBLICACIONES - UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

Este libro es resultado de la investigación titulada Sistema Ambiental Universitario (2012-2013), que deriva, en parte de los productos generados del convenio interadministrativo firmado entre la Secretaría Distrital de Ambiente y la Universidad Piloto de Colombia (2007-2008), con el objeto de construir los lineamientos básicos para la inclusión de la dimensión ambiental en la Educación Superior, a partir del diagnóstico y análisis participativo de las experiencias de siete universidades de Bogotá, articulando las tres funciones sustantivas de la Universidad: la Academia, la Investigación y la Proyección Social.

En el año 2009, se retomaron los resultados obtenidos en la investigación descrita con la propuesta de un Sistema Ambiental Universitario: Modelo de Organización y Sistematización para la Inclusión de la Dimensión Ambiental en la Educación Superior, presentada por la Universidad Piloto de Colombia, en el VI Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental en San Clemente de Tuyú (Argentina). En 2011, la investigación mereció el Premio Andrés Bello, a la mejor investigación sobre Educación Superior en América Latina y el Caribe otorgado por la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe-UDUAL.

Ante la necesidad de profundizar en la función operativa de tipo administrativo identificada en las universidades como ordenamiento físico o infraestructura, el modelo es enriquecido con los resultados de una segunda etapa o proceso investigativo llevado a cabo durante los años 2010 – 2013, denominado *Universidad y Ciudad: Ordenamiento Ecurbanístico de Equipamientos Universitarios en Bogotá*.

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL



POTABILIZACIÓN DEL AGUA PRINCIPIOS DE DISEÑO, CONTROL DE PROCESOS Y LABORATORIO

William Antonio Lozano-Rivas y
Guillermo Lozano Bravo (Autores)
ISBN: 978-958-8537-91-7
2015, Primera edición
372 páginas

Esta obra podría parecer un libro similar a otros. Sin embargo, ha sido escrito con la ambiciosa intención de corregir los vacíos y errores que se encuentran en los textos de diseño de plantas potabilizadoras, disponibles actualmente en el mercado. Esta intención inicial conlleva, inevitablemente, a preponderar el fin último de brindarle al lector un texto que no sólo llene sus expectativas de aprendizaje y consulta, sino que también le explique, sin profundas y a veces innecesarias disquisiciones teóricas, los aspectos más importantes del diseño, del control de los procesos y del trascendental papel de los estudios de laboratorio en la proyección matemática y conceptual de las plantas de tratamiento de agua potable. La claridad, la didáctica y el pragmatismo, han sido elementos que los autores han procurado respetar profundamente sin detrimento a la alta calidad y el rigor del contenido. Tenemos la certeza de que, en esta obra, encontrarán un texto de fácil comprensión, el cual esgrime un lenguaje sobrio, didáctico e inteligible que responderá a los intereses, tanto de estudiantes de pregrado como los de postgrado e, incluso, de profesionales de todos los niveles, interesados en la purificación del agua.



CALIDAD FISCOQUÍMICA DEL AGUA
- MÉTODOS SIMPLIFICADOS PARA SU MUESTREO Y ANÁLISIS -

William Antonio Lozano-Rivas
ISBN: 978-958-8537-65-8
2013, Primera edición
200 páginas

El presente texto está dirigido especialmente al desarrollo de prácticas de laboratorio de alumnos de pregrado en ingenierías y ciencias ambientales, con el doble propósito de ilustrar los principios químicos fundamentales del análisis de aguas y el de familiarizar a los alumnos con las técnicas empleadas en el laboratorio. Se exponen métodos sencillos que no requieren de equipos especializados, considerando las limitaciones que pueden presentarse en muchos de los laboratorios de las instituciones educativas en Colombia. Es importante resaltar que el autor presenta ecuaciones, modelos y fórmulas inéditas, deducidas a partir de su experiencia práctica y de un prolongado trabajo de investigación en el laboratorio.



ELEMENTOS PARA LA COMPRENSIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA: UNA MIRADA DESDE BOGOTÁ

William Antonio Lozano-Rivas y Tomás Bolaños
ISBN: 978-958-8537-74-05
2011, Primera edición
160 Páginas

Este libro pretende dar una mirada sobre el proceso general que da origen a los servicios ambientales, desde su inicio solar y su incidencia en la biodiversidad, en el bienestar humano y en los flujos de energía de los ecosistemas. Enfatiza en la relación entre el hombre y el agua, exponiendo ideas fundamentales en la gestión hídrica y la calidad hidroecológica como herramienta para la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas. Discute las diferencias entre los términos "Servicio Ambiental" y "Servicio Ecosistémico". Se introduce el tema de los ríos urbanos abordados desde los niveles de percepción propuestos por Martínez Gil y se presenta un estudio sobre la percepción de los ríos urbanos y no urbanos en jóvenes universitarios. Así mismo, se describen los usos y servicios del agua para cada una de las cuatro cuencas capitalinas; al final, se plantean algunas herramientas de gestión para la apertura de usos y servicios ambientales potenciales en los ríos bogotanos.



PENSAMIENTOS AMBIENTALES **IDEAS LIBRES Y UN TANTO RAZONADAS DE NUESTRO ENTORNO**

William Antonio Lozano-Rivas
ISBN: 978-958-8537-61-0
2013, Primera edición
84 Páginas

“Pensamientos Ambientales: Ideas libres un tanto razonadas de nuestro entorno”, es una muestra clara de diversas visiones y maneras de comprender el entorno, en la cual los autores expresan su pensamiento frente a la compleja realidad ambiental, a veces de una forma lúdica, otras veces irónica, otras mayormente argumentativa, pero en todos los casos invitando al debate, a la reflexión y a la urgente acción y toma de decisiones en pro del ambiente y el sistema natural en general. La obra plantea interrogantes no siempre resueltos, aporta nuevas discusiones sobre temas antiguos y visiones hasta un tanto inéditas sobre problemas comunes, lo que resulta ante todo una provocación para el lector, una invitación a la reflexión sobre el impacto de la acción humana en la naturaleza, una apuesta por construir más que un grupo de pensamiento, una nueva cultura para y por el ambiente.



CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES METEREOLÓGICAS. **TECNOLOGÍAS APROPIADAS: LA INGENIERÍA DE LO POSIBLE**

William Antonio Lozano-Rivas
ISBN: 978-958-8537-60-3
2013, Primera edición
36 Páginas

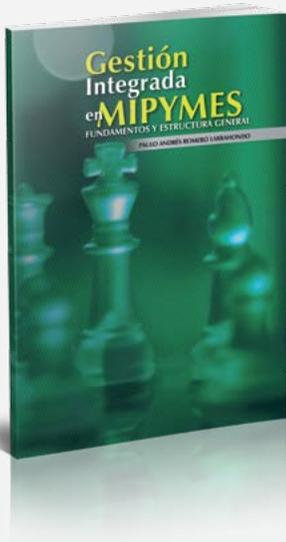
Una estación meteorológica posible se constituye en una herramienta, no sólo para la recolección de valiosos datos en lugares apartados, sino también como un excelente ejercicio académico para que niños y estudiantes conozcan algunos conceptos de clima e identifiquen patrones del tiempo atmosférico y su relación con la vida diaria (e.g. comportamiento de las aves, floración, formación de lluvias, prácticas agrícolas), aprendiendo mediante la didáctica, la manualidad y el juego, conceptos científicos y técnicos, que explican, en parte, la dinámica atmosférica. La imposibilidad de tener equipos especializados para la medición de estas variables no debe construirse en una talanquera. La “Ingeniería de lo Posible” nos enseña a mirar los problemas de una forma distinta, planeando retos en la propuesta de soluciones efectivas y de bajo costo, sin dependencia de las tecnologías que -en algunos casos- sólo parecen desarrollarse en beneficio de aquellos que tienen dinero con qué pagarlas.



**ENVOLVENTES VERDES Y
BIODIVERSIDAD EN EDIFICACIONES**
CONTEXTO Y ELEMENTOS PARA SU DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

Tomas Bolaños Silva y Andrés Moscoso Hurtado
ISBN: 978-958-8537-17-7
2011, Primera edición
80 Páginas

Esta publicación está dirigida a estudiantes y profesionales de Arquitectura, Diseño, Ingeniería Civil y Administración y Gestión Ambiental, por lo tanto, contempla los elementos necesarios para elaborar un contexto general, el cual se trata a partir de los aspectos básicos sobre los factores climáticos y de la biodiversidad, para luego abordar su papel en las construcciones y particularmente sobre las ecoenvolventes arquitectónicas.



GESTIÓN INTEGRADA EN MIPYMES
FUNDAMENTOS Y ESTRUCTURA GENERAL

Paulo Andrés Romero Larrahondo
ISBN: 978-958-8537-15-3
2011, Primera edición
126 Páginas

Este libro permite identificar y explorar el universo general de los sistemas de gestión, no solo orientado a un contexto académico de estudiantes y docentes, sino que se puede entender también como un texto de ágil referencia sobre la integración de sistemas de gestión para agentes decisores en las organizaciones productivas.



CIUDAD ECOSISTEMA
INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA URBANA

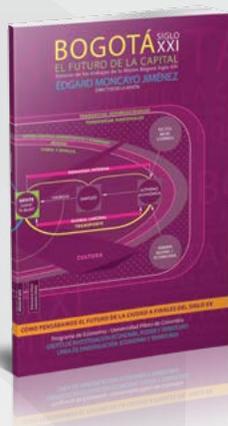
Germán Camargo Ponce de León
ISBN: 958-97488-7-2
2005, Primera edición
342 Páginas

Texto básico de ecología urbana que, siendo accesible al lector de textos de divulgación científica interesado en temas ambientales, brinda al estudiante de pregrado o posgrado una exposición general del tema, a partir del cual pueda armar, por cuenta propia, las propuestas convergentes de distintas disciplinas. Es una propuesta que sirve a los técnicos ocupados en la planificación o gestión urbana, y que sugiere temas de investigación y desarrollo a los expertos.

ECONOMÍA

23

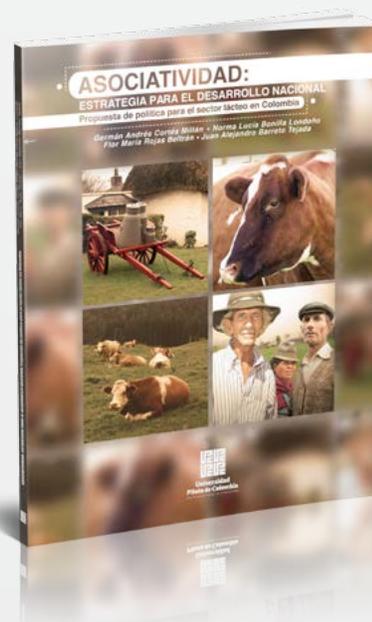
CATÁLOGO DE PUBLICACIONES - UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA



BOGOTÁ SIGLO XXI
EL FUTURO DE LA CAPITAL SÍNTESIS DE LOS TRABAJOS DE LA
MISIÓN BOGOTÁ SIGLO XXI

Édgard Moncayo (Director de la Misión)
 ISBN: 978-958-8537-03-0
 2011, Primera edición
 386 Páginas

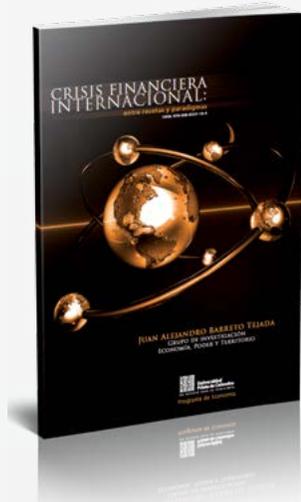
La Misión Bogotá Siglo XXI se organizó como un ejercicio de prospectiva urbana con el objetivo de diseñar una visión del futuro deseable de la ciudad en el horizonte de la primera década del siglo XXI y producir recomendaciones sobre las políticas y estrategias que deberían adoptarse para alcanzar las metas propuestas. De esta manera, la Misión aspiraba a producir una guía útil para la acción y toma de decisiones del sector gubernamental y de los diversos grupos sociales de la colectividad bogotana, con el fin de darle a los sucesivos planes de corto plazo una perspectiva de largo alcance.



ASOCIATIVIDAD: ESTRATEGIA PARA EL
DESARROLLO NACIONAL
PROPUESTA DE POLÍTICA PARA EL SECTOR LÁCTEO EN COLOMBIA

Germán Andrés Cortés Millán
 Norma Lucía Bonilla Londoño
 Flor María Rojas Beltrán Juan
 Alejandro Barreto Tejada
 ISBN: 978-958-8537-81-8
 2015, Primera edición
 130 Páginas

La presente obra es resultado del trabajo interinstitucional en la cual participaron investigadores de los Programas de Administración de Empresas, Psicología y Economía, de la Universidad Piloto de Colombia, con el apoyo de la Asociación de Productores de Leche – ANALAC, el Consejo Nacional Lácteo - CNL, la Corporación Colombiana de Cooperación Agropecuaria - CORPOICA, la Unión Nacional de Asociaciones Ganaderas de Colombia – UNAGA, la Federación Nacional de Ganaderos – FEDEGAN y algunas asociaciones de productores de Boyacá, Cundinamarca y Nariño. Los resultados que se presentan ante la Comunidad Académica, son un pequeño homenaje a todos los campesinos productores de leche en Colombia que, con dedicación y esmero, hacen posible que el producto y sus derivados llegue a la mesa de los colombianos,



CRISIS FINANCIERA INTERNACIONAL ENTRE RECETAS Y PARADIGMAS

Juan Alejandro Barreto Tejada
ISBN: 978-958-8537-18-4
2011, Primera edición
232 Páginas

En la presente obra se discute sobre los responsables de la crisis y sus efectos, determinando de alguna manera los ganadores y los perdedores de la situación, luego de precisar los antecedentes de la misma, la dinámica de los denominados índices bursátiles y algunas soluciones que se proponen con el propósito de estar preparados cuando llega el momento, pretendiendo llevar puntos de reflexión y discusión.



GERENCIA DEL TALENTO HUMANO

Juan Alejandro Barreto Tejada
ISBN: 978-958-97976-9-3
2009, Primera edición
152 Páginas

Se abordan temas como la cultura y el clima organizacional; las habilidades y competencias que requieren las personas en todos los niveles de la organización; la importancia de establecer concertadamente estrategias de éxito; la necesidad de administrar y dirigir instituciones sobre la base de identificar en sus gentes en cuanto a sus necesidades, expectativas, niveles de formación y experiencia, sus talentos, principios y valores, forjándoles a que sean éticos y útiles a la sociedad para que su actividad trascienda y perdure.

INGENIERÍA FINANCIERA



FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA FINANCIERA

Néstor Francisco Velosa Gaitán

ISBN: 978-958-97976-7-9

2009, Primera edición

580 Páginas

Este libro es una guía para la aplicación de los conceptos financieros en el proceso permanente de análisis y decisión que enfrentan los ejecutivos financieros en la actualidad. Para lograr su propósito, el autor hace un recorrido por los conceptos generales, ilustra sobre los instrumentos existentes de tal forma que facilita su comprensión, y termina con sugerencias para la adecuada modelación de situaciones específicas. El libro es útil no sólo para los que inician su vida profesional en entidades financieras, sino también, y muy especialmente, para los ejecutivos financieros en empresas medianas y pequeñas.

25

CATÁLOGO DE PUBLICACIONES - UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA



DISEÑO BÁSICO DE CONCRETO REFORZADO VIGAS ISOSTÁTICAS

Jaime Iván Mora Samacá (Autor)

ISBN: 978-958-8537-80-1

2015, Primera edición

102 páginas

El texto tiene dos finalidades, contribuir en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de una manera didáctica y sencilla, con conceptos básicos de las estructuras en concreto reforzado, exponiendo un camino a seguir indicado en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 y enseñar sobre, las diferentes formas de diseñar y revisar una viga, utilizando las tablas entregadas en los anexos, para que se profundice de manera gradual en cada uno de los temas, buscando que el elemento resultante sea satisfactorio analítica y numéricamente.

INGENIERÍA CIVIL



EL FILTRO DE ARENA LENTO

Torres Parra, Camilo Alberto (Autor)
 ISBN: 978-958-8537-79-5
 Primera edición, 2014
 61 páginas

Este producto de investigación compila el proceso deductivo adelantado por el semillero en vivienda saludable en laboratorio y validado en campo, para realizar un diseño eficiente de descontaminación de agua para consumo humano, a partir del principio de la filtración lenta de arena. Este libro presenta de manera sistemática la problemática del acceso al agua segura que se evidencia en la zona rural del país, la teoría base de la filtración lenta de arena, el método constructivo del sistema propuesto, los resultados de calidad de agua obtenidos por el filtro en su monitoreo en campo y las consideraciones mínimas de la vivienda en relación a su habitabilidad y proceso constructivo, con el ánimo de no ocasionar riesgos a los moradores al momento de instalarlo en la vivienda. Se espera que este producto llegue a las poblaciones que necesitan empoderarse del problema de agua potable que aqueja a la zona rural del país.



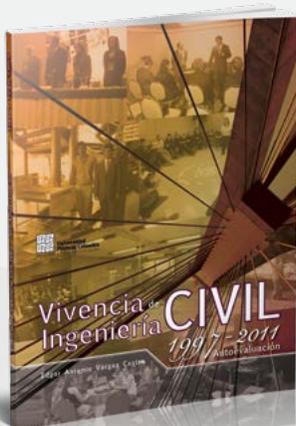
PROPUESTA DE MITIGACIÓN PARA LOS SECTORES CRÍTICOS DE INUNDACIÓN EN LA LOCALIDAD DE SUBA

Daniel Hernando Hernández Gómez y
 Ronal Orlando Serrano Romero (Autores)
 ISBN: 978-958-8537-78-8
 2014, Primera edición
 44 páginas

Como bien lo diría la Co-autora de este trabajo, pensar soluciones desde la Ingeniería Civil a situaciones donde quienes se ven afectados son seres de carne y hueso, teniendo presente que el hombre es hijo de su tiempo, de su historia y de su cultura, es lo que hace a este trabajo diferente, uno que para la Universidad Piloto de Colombia representa el compromiso del Programa de Ingeniería Civil

INGENIERÍA CIVIL
 INGENIERÍA CIVIL
 INGENIERÍA CIVIL
 INGENIERÍA CIVIL

CIVIL INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA



VIVENCIA DE INGENIERÍA CIVIL 1997 - 2011 AUTOEVALUACIÓN

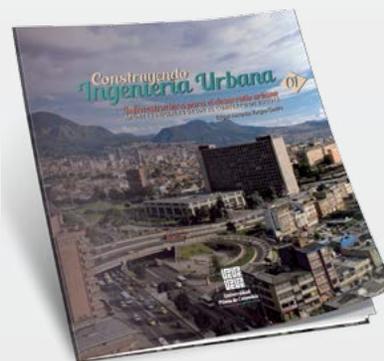
Edgar Antonio Vargas Castro
ISBN: 978-958-8537-39-9
2012, Primera edición
78 Páginas

27

CATÁLOGO DE PUBLICACIONES - UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

Este libro es producto del conocimiento del programa de ingeniería civil como coordinador de autoevaluación, se presenta a modo de resultado de investigación, en apoyo a estudiantes, docentes y administrativos interesados en el proceso de acreditación de alta calidad.

En él encontrará, la historia del programa en el periodo 1996 a 2011, sus imaginarios, contexto social y transcurso histórico; la orientación de la ingeniería civil en el contexto internacional y nacional; el proyecto educativo del programa; la evolución de los planes de estudio, el desarrollo de la docencia; los avances en la investigación; el contexto de relaciones internacionales del programa; el avance de la proyección social, y, una reflexión final de estos quince años con valor agregado en la atención de los problemas urbanos, entendidos como acumulación de hechos de transformación física a lo largo de su historia.



CONSTRUYENDO INGENIERÍA URBANA I / INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO: APUNTES INICIALES DESDE EL CONTEXTO DE BOGOTÁ

Edgar Antonio Vargas Castro (Autor)
ISBN: 978-958-8537-72-6
2014, Primera edición
25 páginas

La infraestructura para desarrollo urbano de la ciudad se ha guiado por el ordenamiento físico en la medida que la ciudad se expande y deja fragmentos de diversas propuestas de ordenamiento urbano: barrios, urbanizaciones, centros comerciales, centros financieros, edificios de apartamentos, zonas industriales, vías, puentes, servicios públicos, adicionalmente con las nuevas tendencias hace su participación la demolición del patrimonio construido y su remplazo por lo nuevo. Sin embargo, para entenderlas y pensar explorar soluciones, los problemas a los cuales se enfrentan las posibilidades que ellas ofrecen, es necesario considerar la evolución de la infraestructura para el desarrollo urbano.



MECÁNICA DE LOS FLUÍDOS. NOTAS DE CLASE

Alfonso Estrada Sánchez
ISBN: 978-958-8537-21-4
2011, Primera edición
72 Páginas

En estas notas de clase, el autor recopila los temas fundamentales de la mecánica de los fluidos, que cualquier estudiante o profesional de ingeniería civil debe conocer y manejar. Al final de cada unidad se presentan ejercicios resueltos de aplicación en el Sistema Internacional, para que el lector se familiarice con él. Si por algún motivo se requiere trabajar en un sistema diferente, como el inglés o el técnico, se pueden encontrar las equivalencias en los libros de referencia citados en la bibliografía.

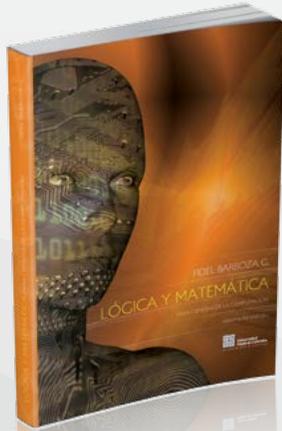


CARTILLA DE TOPOGRAFÍA

Edgar Antonio Vargas Castro
ISBN: 978-958-97976-2-4
2010, Segunda edición
96 Páginas

Texto que se propone como un verdadero manual de apoyo para docentes y estudiantes, interesados en el dominio práctico de esta disciplina. Su propósito se centra en exponer unas aplicaciones sencillas para satisfacer el anhelo de los estudiantes de poseer un documento con un enfoque didáctico y con profusión de ejemplos, casuística, exposición y resolución de problemas.





LÓGICA Y MATEMÁTICA PARA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Fidel Barboza Gutierrez
ISBN: 978-958-8537-35-1
2012, Primera edición
484 Páginas

Este libro presenta un panorama introductorio de la lógica y de las matemáticas que aparecen regularmente en los primeros semestres en los currículos universitarios para las carreras de Ingeniería de Sistemas y Ciencias de la Computación. Los temas abordados en los siete capítulos de que consta esta obra abarcan temáticas de conjuntos, relaciones y funciones, cálculo de proposiciones, inferencia lógica, cálculo de predicado, álgebra de Boole y aproximación matemática al concepto de algoritmo. Pero lo que hace distinto este trabajo de otros de su género es que los temas desarrollados son complementados y soportados con el software Mathematica de la Wolfram Research considerado actualmente la plataforma computacional más potente en el mundo para hacer cálculos matemáticos.

INGENIERÍA DE SISTEMAS



LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN CIENCIAS E INGENIERÍAS

Ignacio Hernández Molina
ISBN: 978-958-8537-33-7
2012, Primera edición
274 Páginas

Este libro pretende un camino hacia el pensamiento crítico, en la medida que nos presenta el conocimiento desde la perspectiva de la reflexión filosófica, para conducirnos hasta el método de investigación de proyectos orientada a objetivos. No es, por supuesto, un libro acabado, en el sentido que ya todo está dicho, es un libro que el lector seguirá construyendo en la práctica, en la medida que aborde el conocimiento por proyectos y, además, aprenda haciendo.



INVITACIÓN A LAS MATEMÁTICAS, LA CRIPTOLOGÍA Y LAS SEGURIDADES COMPUTACIONALES

Fidel Barboza Gutiérrez y Edgar García Sánchez
ISBN: 978-958-8537-13-9
2011, Primera edición
150 Páginas

Este libro muestra de manera práctica a partir de conceptos y aplicaciones de la seguridad informática específicamente la criptografía, cuya finalidad principal consiste en codificar una información original utilizando un algoritmo, de forma que sea ininteligible para quien no lo conoce y al aplicar el proceso inverso se pueda descodificar la información para que pueda ser nuevamente interpretada en su forma original.



FUNDAMENTOS DE LÓGICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES

Wilson Mauricio Pimiento Cárdenas
ISBN: 978-958-97976-8-6
2009, Primera edición
326 Páginas

Este documento es la recopilación de la información y de la experiencia del autor en la orientación que ha venido dando a las nuevas generaciones de estudiantes de programación de computadores. Es una guía muy detallada que presenta los conocimientos fundamentales que se deben poseer al comenzar a desarrollar software. Como tal, es un instrumento para los primeros cursos en el aprendizaje del arte de programación de computadores.

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES



GUÍAS DE LABORATORIO REDES DE COMPUTADORES

Rafael Leonardo Ochoa
ISBN: 978-958-8537-10-8
2010, Primera edición
28 Páginas

Guía de laboratorio diseñada con el objetivo de ayudar al estudiante en su proceso de aprendizaje de la asignatura de Redes de Computadores en el programa de Ingeniería de Telecomunicaciones.

El desarrollo del mismo va acorde con las temáticas incluidas en el contenido programático planteado para la asignatura y refuerzan, de manera práctica, los conceptos teóricos discutidos en el salón de clase. En ningún momento se busca reemplazar la interacción entre estudiante y docente, al contrario, se pretende dotar al estudiante de herramientas que le permitan contrastar y aplicar los conceptos adquiridos.



FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES ANALÓGICAS

Ricardo Pinto García
ISBN: 978-958-8537-90-0
2015, Primera edición
150 Páginas

El libro muestra la fundamentación de las comunicaciones electrónicas usadas por los seres humanos para transmitir información adecuada a grandes distancias. Los temas que se abordan están orientados al aprendizaje que todo ingeniero de telecomunicaciones debe poseer, desde el análisis básico de las señales eléctricas usadas en la transmisión de información, como las diferentes técnicas de modulación o mapeo de esas señales a fin de adecuarlas a los medios de transmisión. Se tratan solo los asuntos relacionados con la modulación analógica, dejando para otra edición la modulación digital.

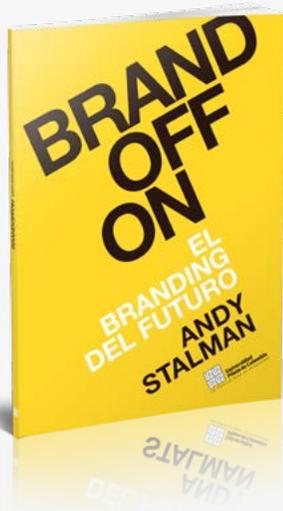


GUÍAS DE LABORATORIO ELECTRÓNICA BÁSICA - ELECTRÓNICA PARA TELECOMUNICACIONES

Ricardo Pinto García
ISBN: 978-958-8537-10-8
2010, Primera edición
128 Páginas

Guías de laboratorio diseñadas con el objetivo de ayudar al estudiante en su proceso de aprendizaje de las asignaturas Electrónica Básica y Electrónica para Telecomunicaciones en el programa de Ingeniería de Telecomunicaciones.

El desarrollo del mismo va acorde con las temáticas incluidas en el contenido programático planteado para la asignatura y refuerzan, de manera práctica, los conceptos teóricos discutidos en el salón de clase.



BRAND OFF ON EL BRANDING DEL FUTURO

Andy Stalman
ISBN: 978-958-8537-73-3
2014, Primera edición
185 Páginas

Este libro aporta una serie de reflexiones sobre Branding para potenciar y optimizar la relación con el cliente y sus comunidades. El autor explica cómo serán las tendencias y las necesidades de los consumidores y marcas en un mundo online para que la comunicación entre ambos sea más fructífera y revierta en beneficio mutuo.



INTELIGENCIA DE MERCADOS CENTRO DE INVESTIGACIONES DE INGENIERÍA DE MERCADOS, CIM

Andrés Camacho Murillo
ISBN: 978-958-8537-12-2
2010, Primera edición
45 Páginas

Esta cartilla pretende identificar las principales características de la Inteligencia de Mercados, con base la etimología del concepto mismo y los aportes teóricos realizados por otros autores nacionales e internacionales, y su incidencia como metodología en la consecución de desarrollo económico regional.

INGENIERÍA DE MERCADOS



ENTORNO DE LOS NEGOCIOS VARIABLES CUANTITATIVAS CUALITATIVAS, BASE DE ANÁLISIS EN UNA CIUDAD O PAÍS

Fernando Alonso Ojeda
ISBN: 978-958-8537-94-8
2015, Primera edición
151 Páginas

Cuando se desea conocer un País o grupo de Países a través de las condiciones de su Entorno de los Negocios (Environment Analysis for a Business), se busca adentrarse, conocer las condiciones, que de manera externa afectan de manera positiva y negativa, a una Empresa y sus Negocios. Este texto busca entregarle al Estudiante, herramientas para valorar este Entorno, para que con las mismas tengan una mejor visión del mismo en conjunto. Gracias a un análisis de esta naturaleza, se logra evaluar la potencialidad económica y fijar posibles estrategias de acuerdo a los intereses propios de la Empresa.



MARKETING, LA ADMINISTRACIÓN Y LA GERENCIA BÁSICA PARA LAS MIPYMES COLOMBIANAS

Doris Marlene Olea Suarez
y Robinson Pacheco García
ISBN: 978-958-8537-31-3
2012, Primera edición
162 Páginas

Este libro pretende dar a conocer de forma práctica los aspectos relacionados con el Marketing, la Administración y la Gerencia básica para las mipymes colombianas. Ahora bien, aunque es cierto que existen en el mercado infinidad de textos muy completos, consideramos que en este se plasma el saber académico con el saber profesional ya que desde la experiencia de los autores reflejamos lo que realmente necesita un lector saber sobre el tema empresarial.

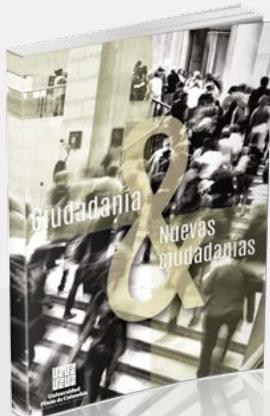


LA PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Hernando Abdú Salame
ISBN: 978-958-8537-59-7
2013, Primera edición
220 Páginas

El libro Planeación y Desarrollo de Productos es un compendio de elementos que brindan a los docentes, estudiantes y los interesados en el tema, los conceptos a considerar para dotar al producto/servicio de las características y atributos que le sean favorables en su tránsito por el ciclo de vida, y la secuencia de pasos que deben tenerse en cuenta en los procesos de planeación y desarrollo que faciliten su entrada y permanencia en el mercado para el cual fue creado.

INGENIERÍA DE
MERCADOS
INGENIERÍA DE MERCAD
INGENIERÍA INGENIERÍA INGENIER
DE MERCADOS
INGENIERÍA DE MERCADOS



CIUDADANÍAS & NUEVAS CIUDADANÍAS

Fabián Rodolfo Acosta Sánchez
 Fernando Mauricio García-Leguizamón
 Ernesto Valdés Serrano
 Carlos Arturo Grosso Rincón
 Ricardo Briceño Ayala
 ISBN: 978-958-8957-09-8
 2016, Primera edición
 132 Páginas

El texto cuenta con una presentación y cuatro capítulos. El primero presenta el concepto de ciudadanía, su desarrollo histórico y lo sitúa en el contexto del debate contemporáneo. En el segundo se documenta un caso específico de desarrollo organizacional en comunidades de recicladores, haciendo un análisis a tres aspectos: propósitos fundacionales, capacidades internas y capacidades externas. En el tercero se hace un estudio sobre los aportes de la sociedad civil y del tercer sector en la Provincia Sabana Occidente, de Cundinamarca. En el cuarto se describe un estudio de caso sobre el proceso de conformación de organización de Asamblea Sur y Agrópolis, y sus aportes en el manejo y protección del territorio en el Municipio de Sumapaz y Tunjuelo.

PSICOLOGÍA

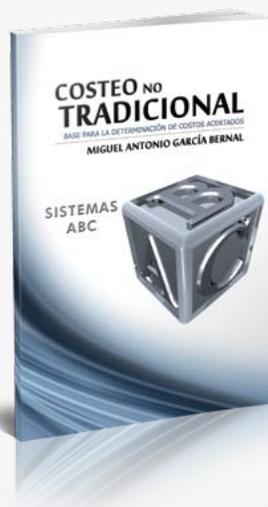


LOS DOLORES DE LA GUERRA

Programa de Psicología UPC
 ISBN: 978-958-8537-07-8
 2009, Primera edición
 116 Páginas

Un producto académico como el que el Programa de Psicología de la Universidad Piloto de Colombia presenta en este compendio, busca en primer lugar llamar a la reflexión sobre problemas sociales, dolorosos dramas humanos que de lejos trascienden lo individual y tocan lo colectivo, dejando una estela de aflicción y congoja transgeneracional, que configura la cotidianidad colombiana; en segundo lugar expresa una fundamental intención formativa: posibilitar el acercamiento, la comprensión y la interpretación del contexto en el que el profesional de las ciencias humanas y sociales se moviliza.

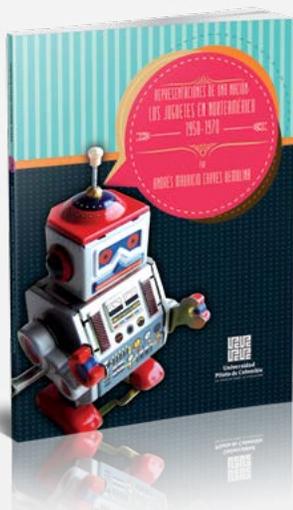
CONTADURÍA PÚBLICA



COSTEO NO TRADICIONAL. SISTEMAS ABC

Miguel Antonio García Bernal
ISBN: 978-958-8537-03-0
2009, Primera edición
164 Páginas

Procedido de un amplio capítulo sobre Costeo Directo Variable, la mayor parte de este libro está dedicada al estudio y la aplicación de los costos basados en actividades o sistemas ABC (del inglés Activity Based Costing), que asigna los costos indirectos a las actividades que se realizan para producir un bien o servicio, en vez de asignarlos directamente a los bienes o servicios.



REPRESENTACIONES DE UNA NACIÓN: LOS JUGUETES EN NORTEAMÉRICA 1950 - 1970

Andrés Mauricio Chaves Remolina
ISBN: 978-958-8537-38-2
2012, Primera edición
88 Páginas

Los juguetes han estado presentes en toda la historia de la humanidad, desde la antigua Mesopotamia hasta las sociedades industrializadas del siglo XIX, estos han representado las diferentes dinámicas culturales, políticas y económicas de una sociedad específica, convirtiéndolos en documentos del pasado y del presente. En este sentido, este libro estudia los juguetes norteamericanos producidos en las primeras décadas de la Guerra Fría (1950-1970) analizando cómo estas representaciones manifestaron el desarrollo industrial de la posguerra, la Carrera Espacial o la impopular Guerra Vietnam.

Tin toys, muñecas Barbie, los soldados Gijoe o el Señor Cara de Papa, se convirtieron en "artefactos culturales" que plasmaban los retos, desafíos o temores de la sociedad americana ante el nuevo conflicto bélico.



EXPERIENCIAS EN INVESTIGACIÓN, SEMILLERO MEMORIA Y CULTURA

Semillero de Investigación Memoria y Cultura
ISBN: 978-958-8537-28-3
2011, Primera edición
88 Páginas

El texto plantea el ejercicio de investigación realizado por los estudiantes de las áreas de conocimiento, marcando historia, tectónica y representación en el marco de la celebración del Bicentenario de Colombia en el año 2010. Los artículos presentan de manera novedosa, bajo una mirada interdisciplinar, la articulación entre métodos y metodologías de las humanidades y la Administración de Empresas, los Negocios Internacionales, la Ingeniería de Mercados, la Arquitectura y la Ingeniería Civil.

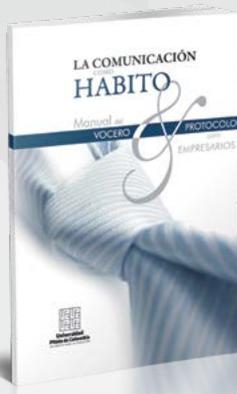


DISEÑO DE UN MODELO DE PERTINENCIA PARA LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN LA UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA EN TODOS LOS NIVELES ACADÉMICOS. LA FUNDAMENTACIÓN TOMO I.

Autor: Grupo Práctica Urbanoarquitectónica y Teoría Socioeducativa
Relator: Édgar José Camacho Camacho
ISBN: 978-958-8537-27-6
2011, Primera edición
88 Páginas

El tema de la pertinencia ha sido recurrente en los años recientes con respecto a la educación y a la investigación. La Universidad Piloto se toma a ella misma como caso, para ahondar en el tema con dirección a la investigación formativa.

Los avances dados en cuanto a modelo se ponen a consideración para su réplica e otros ambientes educativos e investigativos.



LA COMUNICACIÓN COMO HÁBITO MANUAL DEL VOCERO Y PROTOCOLO PARA EMPRESARIOS.

Juan Carlos Santacruz
ISBN: 978-958-8537-02-3
2009, Primera edición
128 Páginas

La amplia experiencia del periodista Juan Carlos Santacruz en medios de comunicación y como asesor en el tema de comunicaciones, hace posible que su obra se convierta en un texto de estudio imprescindible para todos los responsables corporativos de la información y el contacto con los medios. En este manual, escrito con un lenguaje ponderado y preciso, con un ánimo de aportar en la búsqueda de crear ambientes corporativos formales pero flexibles, se localizan una sucesión de tips inteligentes, de fácil aplicabilidad y que seguro le permitirán al lector cambiar muchos de sus paradigmas frente al reto diario de la comunicación.

La Universidad Piloto de Colombia, por medio de su Dirección de Publicaciones, abre sus líneas de conocimiento científico y social a la comunidad entera. Los productos de la investigación consolidan los principios fundamentales de compromiso con el contexto colombiano y las naturales relaciones que debe tener la Universidad con las realidades pasadas, actuales y futuras de nuestros pueblos y ciudades.

La producción intelectual de la Universidad Piloto de Colombia se encuentra fortalecida en sus primeros 54 años con los frutos de investigación científica, social y humanística; por ello, ofrece estas publicaciones como un aporte a las múltiples interacciones sociales disciplinares que se generan desde nuestra academia, fiel a su misión y visión institucional.

Encuentra nuestros ejemplares en



LIBRERÍA UNIPILOTO

Calle 45A No.9-50

Al lado de la tienda Piloto



**Universidad
Piloto de Colombia**

UN ESPACIO PARA LA EVOLUCIÓN

WWW.UNIPILOTO.EDU.CO
Carrera 9 No. 45A - 44 / Bogotá
Conmutador: (1) 332 29 00