



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

Catálogo de Publicaciones



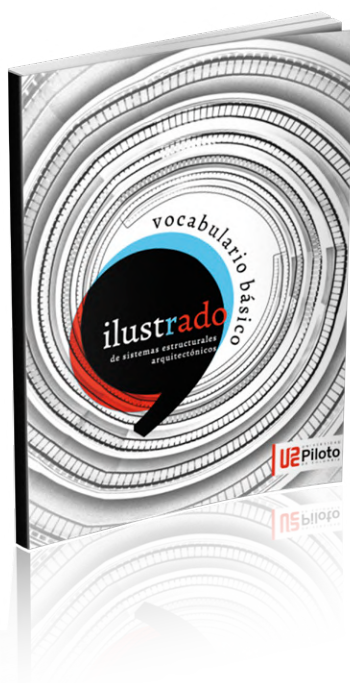
NOVEDADES
2025

Encuentra nuestros ejemplares en
LIBRERÍA UNIPILOTO



Calle 45A No. 9-50
al lado de la tienda Piloto

Facultad de
Arquitectura y Artes



VOCABULARIO BÁSICO ILUSTRADO DE SISTEMAS ESTRUCTURALES ARQUITECTÓNICOS

Compiladores

Gonzalo Sánchez García y María Teresa Díaz Zuluaga

ISBN: 978- 958-8957-67-8 (digital)

2018, Primera edición 52 Páginas

El Vocabulario Básico Ilustrado de Sistemas Estructurales Arquitectónicos plantea una metodología pensada para su aplicación en otras áreas del conocimiento de la arquitectura y, por ende, del Programa. Al tener los resultados de este primer acercamiento, se podrá complementar, mejorar y adecuar la actividad para su posterior realización al interior de los otros laboratorios. Podrán generarse, a largo plazo, uno o varios textos guías ilustrados de cada una de las áreas para uso de estudiantes y de docentes.

COMPOSICIÓN Y DEFORMACIÓN El Edificio de Economía de Fernando Martínez Sanabria

Autor

Plutarco Rojas

ISBN: 978-958-8957-55-5 (impreso) 2017,

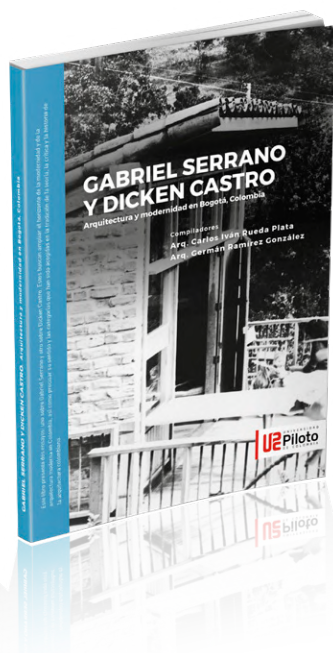
Primera edición 128 Páginas

Este libro presenta un sistema de proyección arquitectónica reconocido en el Edificio para la Facultad de Economía de la Universidad Nacional de Colombia, edificio considerado como una obra que representa la síntesis material de un camino explorado por Fernando Martínez Sanabria en lo que se refiere al proceso de proyección.



COLECCIÓN

Arquitectura

SENDAS DE LA MODERNIDAD
PATHS OF MODERNITY**GABRIEL SERRANO Y DICKEN CASTRO**
ArQuitectura y modernidad
en Bogotá, Colombia

Compiladores

Arq. Carlos Iván Rueda Plata y Arq. Germán Ramírez González

ISBN: 978-958-8957-65-4 (Impreso) 978-958-8957-66-1 (Digital)

2018, Primera edición 216 Páginas

Este libro presenta dos ensayos: uno sobre Gabriel Serrano y otro sobre Dicken Castro. Estos buscan ampliar el horizonte de la modernidad y de la arquitectura moderna en Colombia, así como precisar su sentido y las categorías que han sido acogidas en la tradición de la teoría, la crítica y la historia de la arquitectura colombiana.

CONSTRUYENDO IDENTIDADES EN EL LUGAR
Funcionalismo y “espacio topológico” en la ar-
Quitectura Bogotana (1936 - 1964)

Autor

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.





ACTO CREATIVO

Creación, arQuitectura y archivo

Autora

Liliana Cortés Garzón

ISBN: 978-958-5106-09-3 (Impreso)

978-958-5106-10-9 (Digital) 2020, Primera edición 192 Páginas

Este libro es fruto de una investigación que aborda las múltiples relaciones entre el arte y la arquitectura. El análisis de la relación entre la creatividad y el ejercicio académico al interior de una universidad como la Universidad Piloto de Colombia y su conformación en el seno de la Facultad de Arquitectura y Artes, presenta unos indicadores desde la mirada educativa de este caso concreto.

ARTE Y ARQUITECTURA

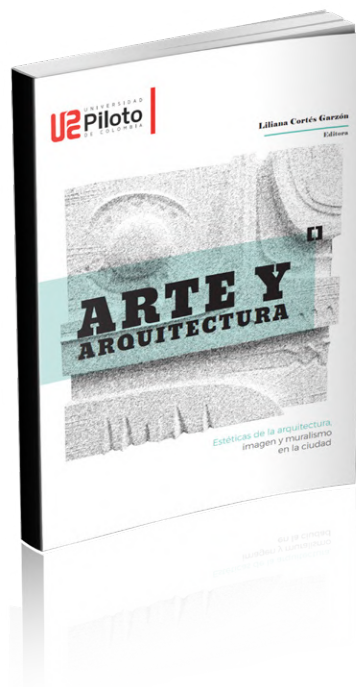
Estéticas de la arquitectura, imagen y muralismo en la ciudad

Editora

Liliana Cortés Garzón

ISBN: 978-958-8957-97-5 2019, Primera edición 162 Páginas

Este libro reflexiona sobre las múltiples relaciones entre el arte y la arquitectura, como objeto de estudio. La investigación aborda dos núcleos temáticos: La relación entre la imagen en la ciudad, desde una experiencia temporal en la contemporaneidad. Por otra parte, el pensar las prácticas artísticas de manera dialéctica, aborda las estéticas de la arquitectura desde su complejidad.



COLECCIÓN

MODERNISMOS SYNDÉTICOS SYNDETTIC MODERNISMS



El proyecto investigativo general de Síndesis busca abrir horizontes en los procesos metodológicos para la creación de obras arquitectónicas y proyectos de lugar y, de forma correlacionada, también para ofrecer estrategias de interpretación o re-creación por conducto de la crítica. De esta forma, la crítica retroalimenta la obra y la obra, a su vez, estimula la crítica en un proceso re-creativo que, más que circular, yo lo ilustraría como una espiral.

As general research project, Syndesis attempts to open horizons in methodological processes for the creation of architectural works and place-oriented projects, and in a correlated manner, it also attempts to provide interpretative strategies through criticism. In this way, criticism stimulates the work, and the work, in turn, stimulates criticism along a re-creative process that, rather than circular, I would draw as a spiral.

SÍNDESIS III: ARQUITECTURA, LUGAR Y PAISAJE

*Syndesis III: Architecture,
place, and landscape*

Autores

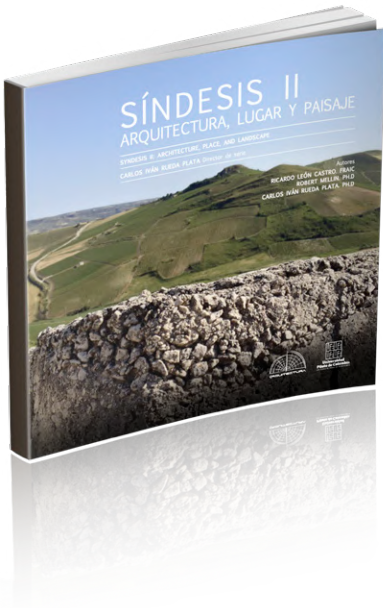
Ricardo L. Castro, Eduardo Aquino y Carlos Iván Rueda Platal

ISBN: 978-958-8957-68-5 (impreso) 978-958-8957-69-2 (digital)

2018, Primera edición 142 Páginas

En esta edición de Síndesis III, se ha vinculado al proyecto el profesor Eduardo Aquino, con un capítulo en el que desarrolla una propuesta original sobre una condición de entornoplaya, no necesariamente relacionada con la playa como tal, en un sentido geográfico literal, sino concebida como espacio público cualitativo y lugar para el ocio creativo, tan necesario para una sociedad contemporánea.





SÍNDESIS II: ARQUITECTURA, LUGAR Y PAISAJE

*Syndesis II: Architecture,
place, and landscape*

Autores

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 Deleuziana'.

MODERNISMOS SYNETICOS I LUGAR E HIBRIDACIÓN CULTURAL EN LA ARQUITECTURA MODERNA *SYNETIC MODERNISMS I Place and Cultural Hybridity in Modern Architecture*

Autores

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.



COLECCIÓN

Arquitectura

HÁBITAT Y TERRITORIO HABITAT AND TERRITORY



LUGAR Y TERRITORIO

Una aproximación multidimensional a la noción de espacio habitado para pensar y habitar la ciudad del siglo XXI a partir del concepto de toponimia

Autor

Carlos Mario Yory

ISBN: 978-958-8957-49-4 (impreso) ISBN: 978-958-8957-50-0 (digital) 2017, Primera edición 258 Páginas

¿Cuál es el lugar del lugar en tiempos de globalización? ¿Cuál es el lugar del territorio en dichos tiempos? ¿Qué relación guarda el territorio de la ciudad con el lugar de la ciudadanía? Estas tres preguntas enmarcan e integran los distintos temas de los cuales se ocupa el autor de Lugar y territorio. A lo largo de esta obra hay una apuesta arriesgada por establecer propuestas concretas, mediante acciones sobre el territorio que aboguen, principalmente, por entender de una manera diferente la relación de los seres humanos consigo mismos, con su entorno y con el mundo en general.



LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL HÁBITAT

Como estrategia de integración social, sustentabilidad urbana y seguridad ciudadana

Autor

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.

EL DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO:

Una estrategia sustentable de construcción social del territorio, en el contexto de la globalización, a partir del concepto de Topofilia

Autor

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.





ARQUITECTURA Y COMPOSICIÓN

Una Gramática para su Análisis

Autor

Plutarco Rojas

ISBN: 978-958-8957-78-4 (impreso)

978-958-8957-79-1 (Digital)

2018, Primera edición 80 Páginas

No sería posible dar cuenta de la constitución formal de un proyecto, si no se pueden nombrar los componentes y sus niveles de complejidad. La comprensión de reglas y principios de la composición arquitectónica es posible al hacer una asociación con la manera en que se estudian las reglas y los principios que gobiernan el lenguaje y la organización de las palabras dentro de oraciones y otro tipo de constituyentes sintácticos.

TERRITORIO Y SOCIEDAD

Experiencias significativas de recomposición social y urbana

Compiladores

Walter López Borbón y Juan Gabriel Sepúlveda

ISBN: 978-958-8957-70-8 (Digital) 2018,

Primera edición 172 Páginas

No sería posible dar cuenta de la constitución formal de un proyecto, si no se pueden nombrar los componentes y sus niveles de complejidad. La comprensión de reglas y principios de la composición arquitectónica es posible al hacer una asociación con la manera en que se estudian las reglas y los principios que gobiernan el lenguaje y la organización de las palabras dentro de oraciones y otro tipo de constituyentes sintácticos.





TERRITORIO Y SOCIEDAD

Experiencias locales de de recomposición social y urbana

Compilador

Walter López Borbón

ISBN: 978-958-5106-97-0 (Digital) 2023,

Primera edición 131 Páginas

Los territorios de los países en desarrollo en general, y de América Latina en particular, tanto urbanos como rurales, están conformados tanto por sectores planificados, que responden a las normas y a los estándares básicos de habitabilidad, como por amplias áreas de origen informal. Estas dos tendencias conviven y se entremezclan en medio de dinámicos procesos sociales, económicos, culturales y políticos, si a esto sumamos recientes tendencias que vienen presentando los asentamientos de origen formal que con el tiempo se han venido informalizando, se da la inevitable necesidad de buscar una recomposición social del territorio. En este libro sus lectores podrán encontrar una cartografía de esta experiencia a través de diferentes espacios.



ARQUITECTURA PILOTO Mirada al ejercicio profesional

Compiladores

José Fernando Naspirán y Juan Manuel Bueno

ISBN: 978-958-5106-01-7 (digital) 2019,

Primera edición 304 Páginas



La Universidad Piloto de Colombia, a través de su larga y reconocida historia como forjadora de arquitectos reconocidos por sus amplias capacidades de desempeño en diferentes áreas que aportan con su conocimiento a una sociedad cada día mas exigente decidió, con esta publicación, plasmar una muestra de diferentes trabajos realizados por egresados del Programa de Arquitectura que a lo largo de 57 años han dejado en alto el nombre de nuestra institución por medio de su compromiso con la comunidad y sus excelentes capacidades humanas y profesionales.

ESTRUCTURAS DESDE LA MATERIALIDAD Tecnologías de la construcción

Compiladores

Diego Chavarro Ayala y Juan Antonio Barbosa Páez

ISBN: 978-958-8957-93-7 (Impreso) 978-958-8957-94-4 (Digital)

2019, Primera edición 126 Páginas

Este libro es una compilación de entrevistas y reflexiones de los arquitectos e ingenieros que se presentaron en la Semana de la Tecnología 2018, evento en el que participaron diferentes actores de la industria de la construcción cuyas prácticas se han caracterizado por la innovación. La materialidad con la que cada uno trabaja estructuró las conferencias que configuraron los cuatro capítulos de este libro: Estructuras especiales, Estructuras en concreto, Estructuras en maderas y Estructuras metálicas.





CONSTRUCCIÓN EN GUADUA

Una experiencia desde la granja de mama Lulú

Autor

Iván Mauricio Eraso

ISBN: 978-958-8957-90-6 (Impreso)

ISBN: 978-958-8957-91-3 (Digital)

2019, Primera edición 174 Páginas



El Programa de Arquitectura de la Universidad Piloto de Colombia, mediante una cátedra rodante en septiembre del 2005, programó el I Seminario de Guadua, Bahareque y Sismoresistencia. Su objetivo y destino era conocer el proyecto de la granja de Mamá Lulú con el fin de entrar en relación con estas técnicas constructivas vernáculas.

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO URBANO-REGIONAL

Metodología para la caracterización territorial

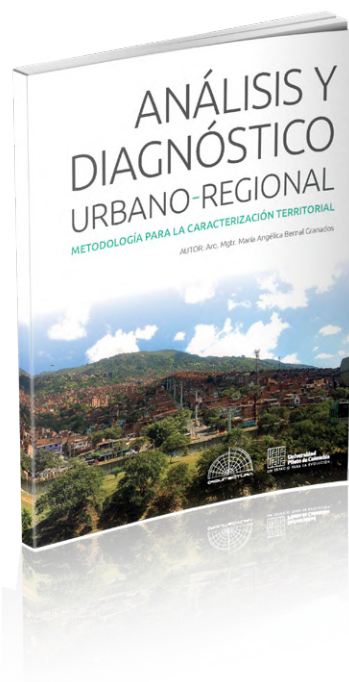
Compiladora

María Angélica Bernal Granados

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.





CAZUCÁ

De lo informal al mejoramiento integral

Autores

María Ximena Manrique Niño, Sergio Antonio Perea Restrepo, Stephen Platt y Juan Manuel Bueno Carvajal

ISBN: 978-958-98830-4-4 (impreso)

ISBN: 978-958-98830-5-1 (digital) 2016,

Primera edición 356 Páginas

Estudio de caso e investigación proyectual sobre los Procesos de urbanización en Cazucá Comuna No 4 del Municipio de Soacha, Departamento de Cundinamarca, Colombia.

DISEÑO DIGITAL

Uso Interactivo e integrado de las herramientas digitales en la arquitectura

Autores

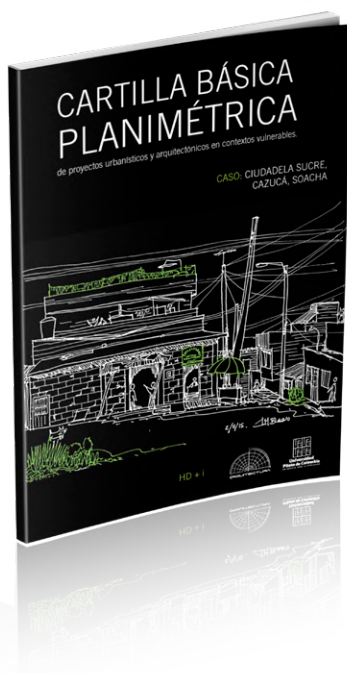
Rodrigo Velasco Gómez Diego, Chavarro Ayala y Aaron Paul Brakke

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.





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

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.

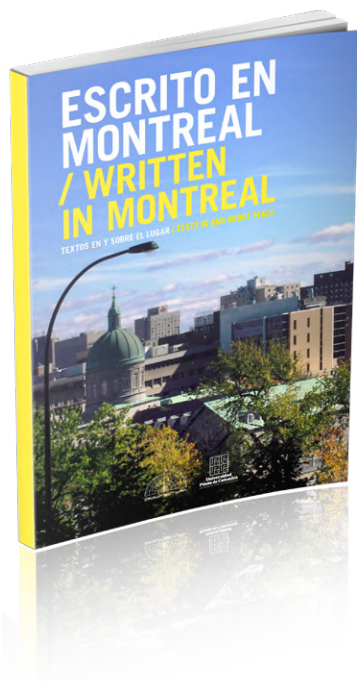
UN VIAJE A HELLAS: Paisajes del mito y la razón

Varios autores

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

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).





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. 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.

PALIMSESTO URBANO: De la formalidad a la informalidad Procesos de informalidad urbana en barrios de origen formal

Autor - Compilador

Walter López Borbón

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.

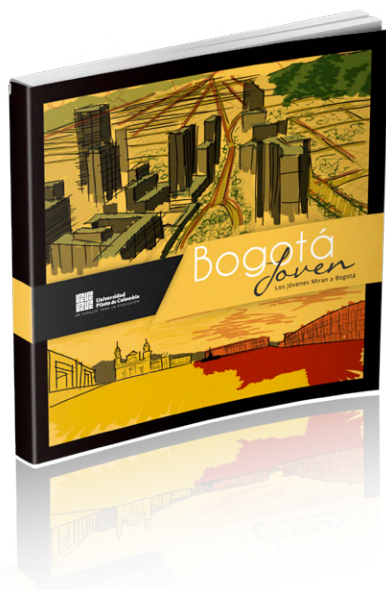


BOGOTÁ JOVEN: Los Jóvenes Miran a Bogotá

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.



PANÓPTICO Catálogo histográfico de su arquitectura

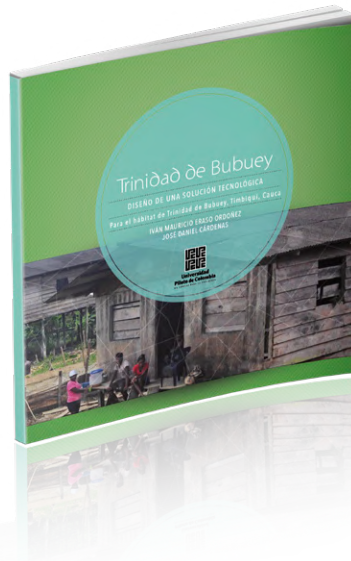
Autores

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.





TRINIDAD DE BUBUEY

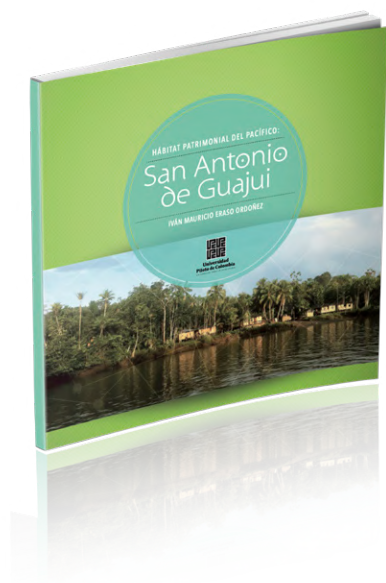
Diseño de una solución tecnológica para el hábitat de Trinidad de Bubuey, Timbiquí Cauca

Autores

Juán Mauricio Eraso Ordoñez y José Daniel Cárdenas

ISBN: 978-958-8957-47-0 2017, Primera edición 60 Páginas

La comunidad de Trinidad de Bubuey está integrada por familias dedicadas a la agricultura y la pesca. Pertenece al Concejo Comunitario Negros en Acción del municipio de Timbiquí, Cauca. Esta comunidad ha sido afectada por el conflicto armado colombiano, pero siempre ha mantenido la esperanza de la paz. En aras de alimentar la construcción de un territorio pacífico y con condiciones dignas para sus habitantes, el Laboratorio de Ambientes Sostenibles de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Piloto de Colombia, propone, a lo largo de las páginas de este libro, el diseño de una solución tecnológica para el mejoramiento integral del hábitat en esta región del Cauca.



Hábitat patrimonial del pacífico: SAN ANTONIO DE GUAJUI

Autor

Iván Mauricio Eraso 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 selváctica 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.

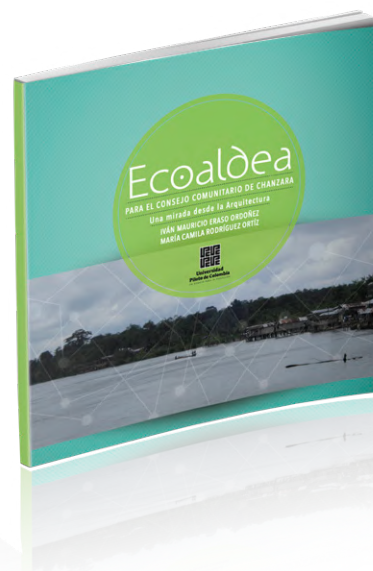
ECOALDEA: Para el consejo comunitario de changara una mirada desde la Arquitectura

Autores

Iván Mauricio Eraso Ordoñez y María Camila Rodríguez Ortíz

ISBN: 978-958-8537-74-0 2014, Primera edición 70 Páginas

La Comunidad Afro descendiente del Consejo Comunitario de Changara 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.





VIVIENDA SISMO RESISTENTE EN GUADUA

Autor

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.

ENSAYO SOBRE ARQUITECTURA MODERNA EN BOGOTÁ

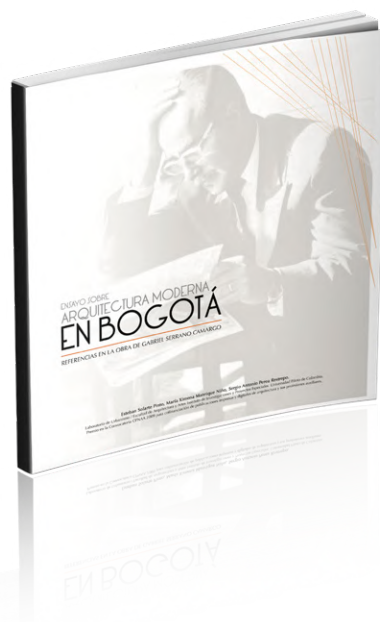
Referencias en la obra de Gabriel Serrano Camargo

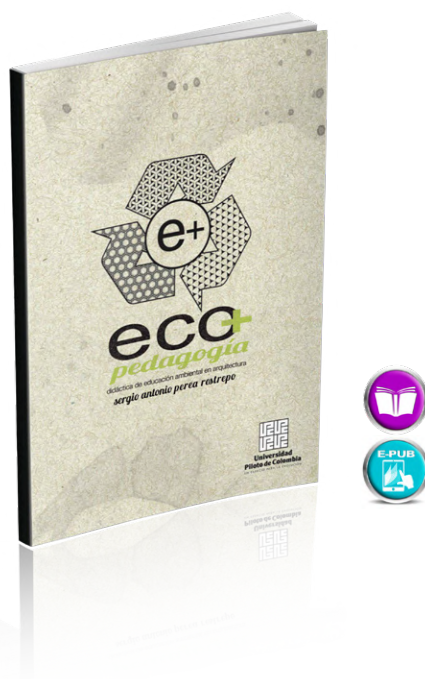
Autores

Esteban Solarte Pinto, María Ximena Manrique Niño
y 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.





ECO+PEDAGOGÍA

Didáctica de educación ambiental en arquitectura

Autor

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.

ECOENVOLVENTES



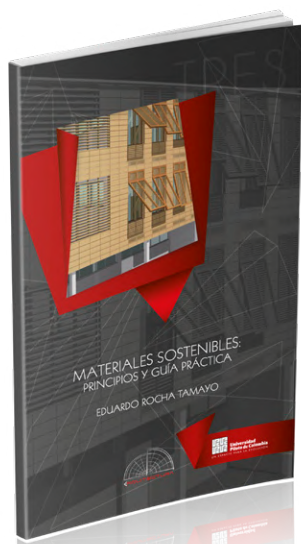
ECOENVOLVENTES Entre continuidad e innovación

Autor

Claudio Varini

ISBN: 978-958-8957-36-4 2016, Primera edición 227 Páginas

Eco-envolventes identifica el límite de una construcción con el entorno: fachadas y cubiertas son vistos como un sistema donde todas sus partes co-accionan. El sufijo “eco” está por subrayar la vocación de este sistema: el de reducir los consumos energéticos y los impactos ambientales, como las emisiones de gases efecto invernadero. El ámbito de referencia es el colombiano, con diferentes manifestaciones climáticas tropicales y su ubicación geográfica próxima al ecuador. Este libro se propone como un texto que abre un camino hacia la arquitectura sostenible con especial referencia al papel que juegan las envolventes en la gestión energética en clima tropical analizando las solas formas pasivas para ellos.



MATERIALES SOSTENIBLES: PRINCIPIOS Y GUÍA PRÁCTICA

Autor

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

Autor

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.





RECOMPOSICIÓN URBANA

Estudio de caso: Chiguaza

Autores

Eduardo Assmus Ramírez y 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 libertadora



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 polivalencia anunciada en los principios de la universidad. Pequeño y con dirección a la mayor materialidad: la ciudad en su potencial como ambiente.





APRENDIZAJE, COMPOSICIÓN Y EMPLAZAMIENTO EN EL PROYECTO DE ARQUITECTURA

Autores

Rafael Francesconi Latorre, Plutarco Rojas Quiñones, Edwin Quiroga Molano y Ángela María Salinas y otros.

ISBN: 978-958-8465-61-6 2015, Primera edición 192 Páginas

En este libro se abordan tres aspectos que están presentes en el proceso de formación y ejercicio profesional de los arquitectos: el aprendizaje, la composición y el emplazamiento. En el primer apartado se presentan algunas consideraciones pedagógicas y didácticas, así como también aspectos asociados al análisis y a la estrategia de aprendizaje.

PEPA

Proyecto Educativo del Programa de Arquitectura

Varios autores

ISBN: N/A 2017, Primera edición 86 Páginas

La Universidad Piloto de Colombia es una universidad de estudiantes para estudiantes. Esto significa un llamado a que cada uno de ellos, a su modo y de acuerdo con la época en que vive, sea libre y social, es decir, que se interese por sí mismo y por los demás, que vuele a través de sus sueños al tiempo que tiene los pies sobre la tierra para realizarlos, y que se decida a ir adelante para bien de los suyos, bajo el sello de garantía Piloto: con ideas claras y acciones integrales orientadas a la vida en general, así como a todos los seres que la componen. El presente Proyecto Educativo del Programa de Arquitectura (PEPA), se ha estructurado alrededor de un conjunto de rasgos históricos, teóricos y filosóficos.





MARKETING, MÁS DE UN SIGLO DE HISTORIA: ANTECEDENTES, GÉNESIS Y EVOLUCIÓN

Autor

Ricardo Hoyos Ballesteros

ISBN Físico: 978-958-5106-20-8 ISBN Digital: 978-958-5106-17-8

2021, Primera edición 212 Páginas

En este libro se presenta la evolución del marketing como campo de estudio y se reconoce que el surgimiento del mismo corresponde a un proceso de evolución del desarrollo económico de la humanidad. Además, se presentan sus antecedentes durante la prehistoria, la edad clásica, la edad moderna, su surgimiento en la edad contemporánea y los principales elementos de orden económico, político y social que contribuyeron a estos. Al final, se plantea el desarrollo del marketing en la actualidad partiendo desde lo conceptual y lo instrumental, hasta la perspectiva histórica de la disciplina.



ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS PRÁCTICAS GRÁFICAS EN LA ILUSTRACIÓN

Técnicas análogas y digitales en el cuento infantil en Colombia, 1980- 2010

Autora

María Isabel Duque Cárdenas

ISBN: 978-958-8957-31-9 2015, Primera edición 153 páginas

¿Por qué si la imagen ilustrada cobra tanta importancia en los cuentos infantiles, en Colombia no se han realizado estudios y/o acercamientos a ella, desde un punto de vista más particular, como en otras partes del mundo? Este será pues nuestro principal horizonte de indagación; en consecuencia, a través de la revisión que se propone, aportaremos un documento de análisis descriptivo que brinde algunas luces sobre lo que ha acontecido alrededor de la imagen ilustrada del cuento infantil en el país, desde sus prácticas gráficas y sus procesos creativos, y tal vez contribuir de esta manera a otorgarle a la disciplina una mirada nueva e independiente.

ÁRBOLES MENTALES

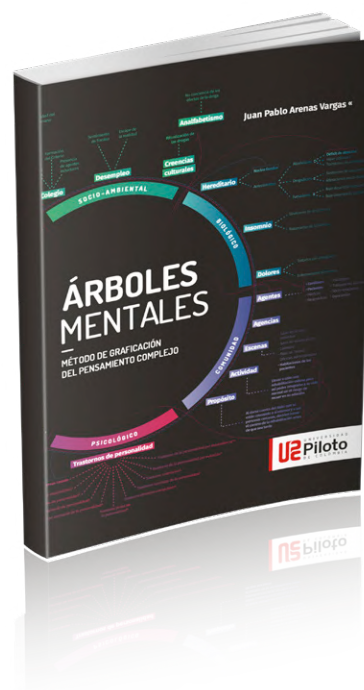
Método de graficación del pensamiento complejo

Autor

Juan Pablo Arenas Vargas

ISBN: 978-958-8537-14-6 2019, Primera edición 154 Páginas

Se erige sobre el propósito de contribuir a la configuración de una teoría de pensamiento que dé cuenta de la especificidad del diseño de cara a los modelos culturales contemporáneos, a las actividades humanas y pragmatismos objetuales. A lo largo de sus páginas, el lector encontrará una rigurosa reflexión sobre una teoría del diseño que se construye en el proceso mismo del hacer, pues el diseño, visto como proceso de creación, es parte fundamental del proceso de cognición.





Una memoria del evento PILOTO DESIGN FEST 2018

Compiladores

Daniel Martínez Castro y Jorge González Castro.

ISSN: 2711-0559 2019, Primera edición 102 páginas

El evento permitió la participación de todos los invitados y propició un ambiente interdisciplinar e interinstitucional donde se logró compartir las percepciones en torno al acto de diseñar y reflexiones sobre los estudios de pensamiento y conceptualización del diseño, previos a la configuración de una propuesta dimensional.

PILOTO DESIGN FEST 2019 Una memoria del evento

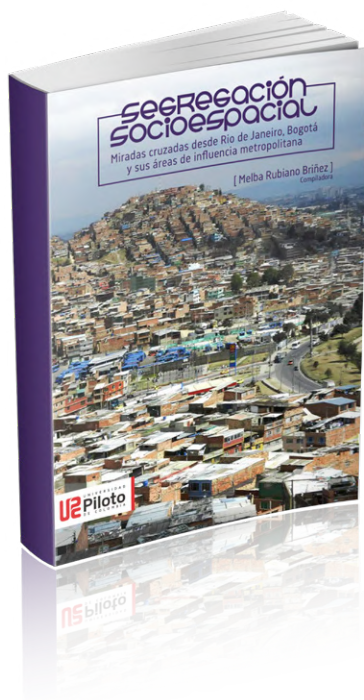
Compilador

Julio Suárez Otálora

ISSN: 2711-0559 2020, Primera edición 122 Páginas

En relación a la concepción que da origen al proyecto, ya que este busca generar espacios de promoción del diseño en el ámbito académico y profesional, los programas vinculados, organizan el evento Project Design Fest (PDF) 2019, dirigido a estudiantes, profesionales y académicos de disciplinas proyectuales o afines al diseño. Este da apertura a espacios de disertación en torno al diseño como acto de producción de conocimiento y como medio para la construcción social del territorio.





SEGREGACIÓN SOCIOESPACIAL

Miradas cruzadas desde Rio de Janeiro, Bogotá y sus áreas de influencia metropolitana

Compiladora
Melba Rubiano Briñez

ISBN: 978-958-8957-63-0 2017, Primera edición 453 Páginas

El texto es resultado del proyecto de investigación “Metro- polización, desequilibrios territoriales y justicia espacial en América Latina: retos para la gestión del territorio”, el cual se desarrolló entre 2013 y 2014 en la Maestría en Gestión Urbana de la Universidad Piloto de Colombia. El libro recoge los trabajos académicos realizados por investigadores de Brasil y Colombia, organizados en diez capítulos.

ACCIÓN COLECTIVA, GESTIÓN TERRITORIAL Y GOBERNANZA DEMOCRÁTICA EN BOGOTÁ

Compiladores
Alfonso Torres Carillo y Angie Torre Ruíz
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.



LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

**LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES:
Discusiones epistemológicas**

Compilador

Pablo Páramo

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: Técnicas de recolección de información

Compiladora

Melba Rubiano Briñez

ISBN: 978-958-97976-4-8 2017, Segunda edición 270 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: Estrategias de investigación

Compilador

Pablo Páramo

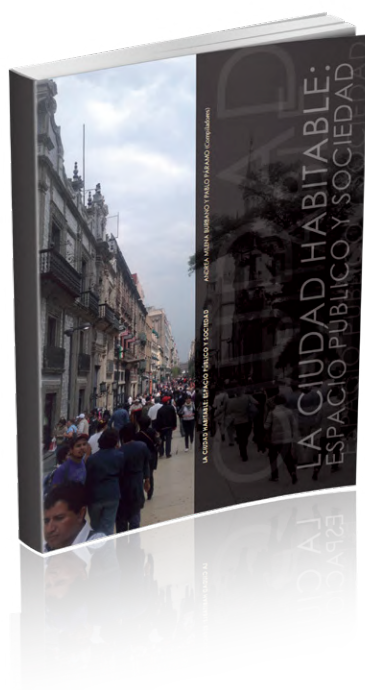
ISBN: 978-958-8537-25-2 2013, Segunda edición 332 Páginas

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



LA CIUDAD HABITABLE: Espacio público y sociedad

Compiladores

Andrea Milena Burbano y Pablo Páramo

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.

SOCIOLUGARES

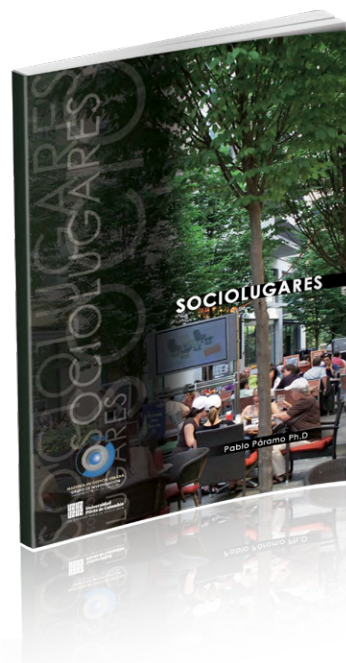
Autor

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.





GESTIÓN DE GRANDES PROYECTOS URBANOS EN ESPACIOS METROPOLIZADOS: **Los sistemas integrados de transporte masivo en Colombia**

Autores

Adriana Hurtado Tarazona, Leonel Miranda Ruiz
y Mónica Hernández Ospina

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.

LA GESTIÓN URBANA EN AMÉRICA LATINA. **Debates desde la reflexión - acción**

Compiladora

Claudia Inés Carreño Durán

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.



COLECCIÓN

Gestión Urbana



CUADERNOS DE INVESTIGACIONES MGU

Herramienta de gestión para la renovación urbana efectiva

Autor

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

Autor

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 trans géneros. Surge del trabajo de ambos estamentos e intenta responder a las necesidades de este colectivo, darle visibilidad y posicionarlo positivamente en el entramado social.





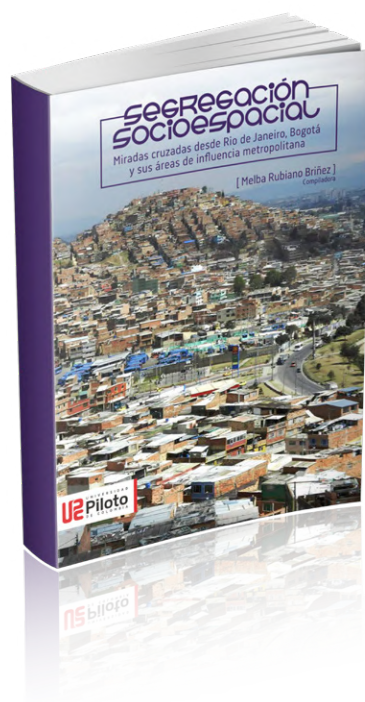
GUÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN URBANA

Autores

César Andrés Eligio Triana y Melba Rubiano Briñez

ISBN: 978-958-5106-91-8 2023, Primera edición 83 Páginas

La guía de investigación que se presenta a continuación, está pensada para los estudiantes y egresados y para todos aquellos interesados en abordar los estudios urbanos desde la perspectiva de la Gestión Urbana (GU). Pero además, se considera que será un insumo relevante para los investigadores, en general, que se interesan por los estudios urbanos. En los capítulos de esta cartilla se describen aspectos conceptuales, de proceso y prácticos que permitirá realizar una investigación en temas urbanos, así como comprender elementos clave en la redacción de los resultados de la investigación que se concretan en una propuesta de gestión urbana.



LA ENSEÑANZA DE LOS ESTUDIOS URBANOS Y REGIONALES

Autores

Angélica Camargo Sierra, Claudia Inés Carreño Durán
y Paula Quiñonez Jaramillo

ISBN: 978-958-738-578-6 2015

Este libro recoge preguntas, debates, modos de hacer, resultados de investigación y propuestas de profesores nacionales e internacionales interesados en compartir experiencias y conocimientos con todos aquellos que se inician en el arte de enseñar sobre la cuestión urbana y con quienes desde de su trayectoria docente estimulada por la reflexión crítica se preocupan por mejorar e innovar sus prácticas.

MOVILIDAD URBANA Y ESPACIO PÚBLICO Reflexiones, métodos y contextos

Compilador

Ronal Orlando Serrano Romero

ISBN Físico: 978-958-8957-80-7 ISBN Digital: 978-958-8957-81-4

2016, Primera edición 420 Páginas

En este libro conjugan miradas críticas y reflexivas acerca de diversos tipos de movilidad ciudadana. Dado que la posibilidad de desplazamiento en contextos urbanos requiere de un equilibrio entre las necesidades de los grupos sociales y la infraestructura urbana que las satisfagan, Movilidad urbana y espacio público: reflexiones, métodos y contextos compila investigaciones que analizan dicha tensión y que lo convierten en un texto de obligada lectura para los investigadores de este tema y para el público en general.



ECOENVOLVENTES



CIUDAD, MEMORIA Y PAISAJE

Autor

Juan Carlos Pérgolis

ISBN Físico: 978-958-8957-82-1

ISBN Digital: 978-958-8957-83-8

2019, Primera edición 195 Páginas

Es como un abanico que se abre desde el impulso narrativo y muestra en sus repliegues parques, caminos, calles emblemáticas y viajes que conectan desde La Plata (con sus vecinos Necochea y Juárez en Argentina) hasta Bogotá, Cartagena y Barranquilla y todas entre sí. La propuesta de Pérgolis consiste en partir de los recuerdos sobre las ciudades. De ahí que este libro sea un relato largo o un encuentro de relatos sobre la ciudad a través de la práctica académica y de la experiencia de vivir en la ciudad.

AGUA, CIUDAD Y CULTURA

Compiladores

Juan Carlos Pérgolis y Estefanía Quijano Gómez

ISBN Físico: 978-958-5106-74-1

ISBN Digital: 978-958-5106-79-6

2022, Primera edición 180 Páginas

La relación con el agua modeló la cultura de la ciudad, pero la cultura a su vez creó nuevas relaciones con el agua: un diálogo eterno entre la sociedad y el agua, el agua y la sociedad y allí en medio de ese diálogo está la ciudad. Esa fue una de las primeras imágenes que surgió ante la propuesta de producir un texto que hable de ciudad y cultura. Michel Serres observa que la larga vida de las especies pasa por las breves vidas de los seres que conforman las especies.



COLECCIÓN



PATRIMONIO, RENOVACIÓN Y ASENTAMIENTO

Autores

César Andrés Eligio Triana, Melba Rubiano Bríñez,
y Diana Carolina Rodríguez Tobo

ISBN Físico: 978-958-5106-82-6

ISBN Digital: 978-958-5106-85

2023, Primera edición 144 Páginas

En este libro se recogen dos investigaciones en torno al patrimonio, la renovación y los asentamientos y presenta una visión de dos fenómenos presentes en el espacio urbano en aras de contribuir a una comprensión amplia de lo que ocurre al interior de la ciudad y el territorio para preservar el espacio ya construido y reconocer las deficiencias y posibilidades del estudio de un sector consolidado desde otra lógica, la informal.

LA CUMBIA COLOMBIANA EN ARGENTINA

Autor

Juan Carlos Pérgolis Valsechi

ISBN: 978-958-5106

2023, Primera edición 9 Capítulos

En Argentina, un país formado por inmigrantes europeos, los imaginarios de “trópico” fueron tradicionalmente difusos y relacionados con la música brasileña o del Caribe. En los años 50, un grupo de estudiantes latinoamericanos, en la Universidad Nacional de La Plata, formaron un conjunto de música tropical: Los Wawancó que interpretó con impensado éxito, cumbias y porros colombianos y crearon nuevas representaciones del trópico.





DE LAS URBES A LOS TERRITORIOS INTELIGENTES

Reflexiones desde la gestión sostenible del territorio

Compilador

Ronal Orlando Serrano Romero

ISBN Físico: 978-958-5106-29-1 ISBN Digital: 978-958-5106-30-7
2021, Primera edición, 371 Páginas

A firma del acuerdo para la terminación del conflicto armado, la apertura económica, la adopción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la firma del Acuerdo de París para el Cambio Climático y el ingreso de Colombia a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, configuran un escenario con importantes retos y profundas transformaciones del territorio nacional para los próximos 30 años.

ECOHÁBITAT Y TERRITORIOS ANCESTRALES

Nasa-Páez y afrodescendientes

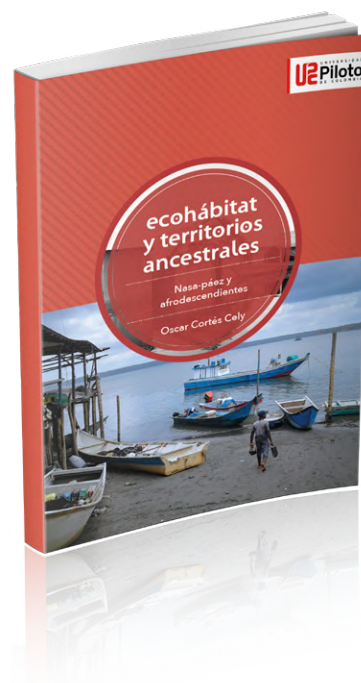
Compilador

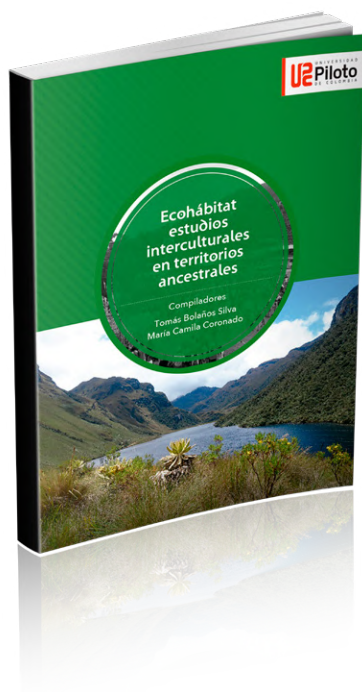
Oscar Cortés Cely

ISBN Físico: 978-958-5106-81-9

2022, Primera edición 136 Páginas

A partir de estrategias de diseño participativo, de observación directa, de trabajo de campo y del diálogo establecido con líderes comunitarios, este libro comprende las dinámicas urbanas, los ciclos ambientales (sol, viento y agua), la estructura sociocultural y el pensamiento ancestral de la población afrodescendiente e indígena Nasa-páez y al mismo tiempo indaga por cómo se organizan los asentamientos urbanos y rurales y cómo se conciben las viviendas que conforman estos territorios comunitarios a través de recursos como fichas de levantamientos y mapas tanto urbanos como arquitectónicos.





ECOHÁBITAT: ESTUDIOS INTERCULTURALES EN TERRITORIOS ANCESTRALES

Compiladores

Tomás Bolaños Silva y María Camila Coronado

ISBN impreso: 978-628-7704-14-5

ISBN digital: 978-958-5106-83-3

Primera edición 221 Páginas

A partir de estrategias de diseño participativo, de observación directa, de trabajo de campo y del diálogo establecido con líderes comunitarios, este libro comprende las dinámicas urbanas, los ciclos ambientales (sol, viento y agua), la estructura sociocultural y el pensamiento ancestral de la población afrodescendiente e indígena Nasa-páez y al mismo tiempo indaga por cómo se organizan los asentamientos urbanos y rurales y cómo se conciben las viviendas que conforman estos territorios comunitarios a través de recursos como fichas de levantamientos y mapas tanto urbanos como arquitectónicos. Desde el punto de vista de la Arquitectura, en este libro los lectores encontrarán un análisis riguroso de estas formas diversas de habitar territorios en las comunidades del Cauca.

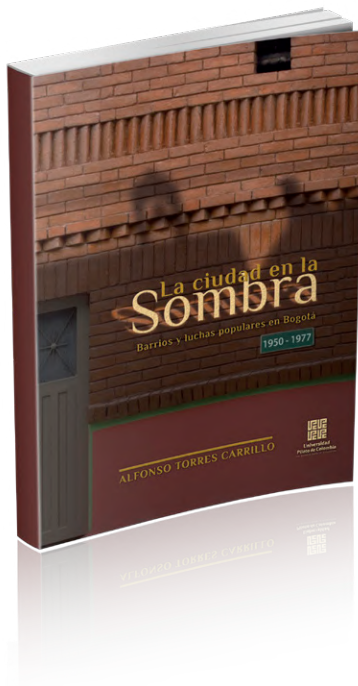
ACTORES, PRÁCTICAS Y SENTIDOS DE LA PARTICIPACIÓN LOCAL EN BOGOTÁ

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).





LA CIUDAD EN LA SOMBRA

Barrios y luchas populares en Bogotá 1950 • 1977

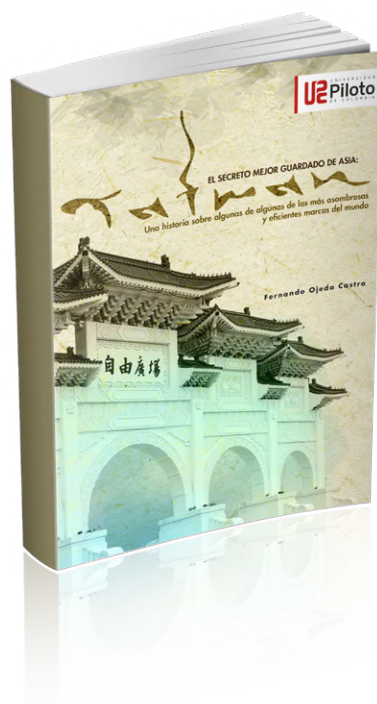
Autor

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.

**Facultad de
Ciencias Sociales
y Empresariales**



EL SECRETO MEJOR GUARDADO DE ASÍA: TAIWÁN

Una historia de alguna de las mas asombrosas y eficientes marcas del mundo

Autores

Fernando Alonso Ojeda Castro

ISBN: 978-958-8957-73-9 Primera edición, 2018 445 Páginas

Con El secreto mejor guardado de Asia: Taiwán se da a conocer la génesis del desarrollo productivo de Taiwán. En primer lugar, se realiza una genealogía, que va hasta la terminación de la Segunda Guerra Mundial, de la población y de las características principales que harán de Taiwán una potencia económica. Posteriormente, el libro se adentra en el despliegue industrial que tuvo el país en periodo de posguerra.

BASES DE DATOS PARA LA GESTIÓN

Una herramienta de apoyo para el administrador de empresas y profesionales de carreras afines

Autor

Javier Niño Ballesteros

ISBN: 978-958-8537-62-7 2014, Primera edición 114 Páginas

El presente material didáctico ofrece una metodología educativa enfocada a personas no expertas en el tema, promoviendo de esta manera el uso apropiado de tecnologías; y ante todo, respondiendo a esa concepción de enseñanza dinámica, pues con las diferentes actividades propuestas como complemento a cada temática, se logra desarrollar habilidades y destrezas para el análisis y búsqueda de información, como también la de estimular la capacidad autoformativa.



COLECCIÓN

FIRMAS ASIÁTICAS



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.

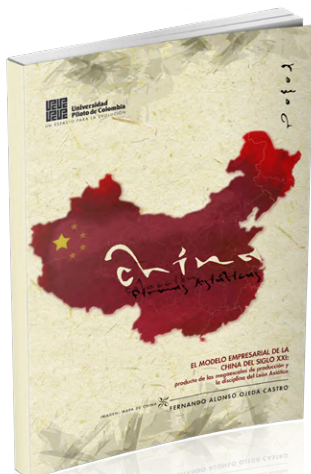
En modalidad de acceso abierto a través de la página de la Universidad Piloto de Colombia. <http://www.unipiloto.edu.co/programas/pregrado/administracion-de-emprendas/publicaciones-de-administracion-de-emprendas/leccion-firmas-asiaticas/>

DESPEGUE DE LAS GRANDES MARCAS Y ESTRATEGIAS JAPONESES: Aportes a una manera de hacer los negocios y construir empresas para toda la vida

Autor

Fernando Alonso Ojeda Castro

ISBN: 978-958-8537-82-5 Primera edición, 2014 94 Páginas



EL MODELO EMPRESARIAL DE LA CHINA DEL SIGLO XXI: Resultado de las megaescalas de producción y la disciplina del 'León Asiático'

Autor

Fernando Alonso Ojeda Castro

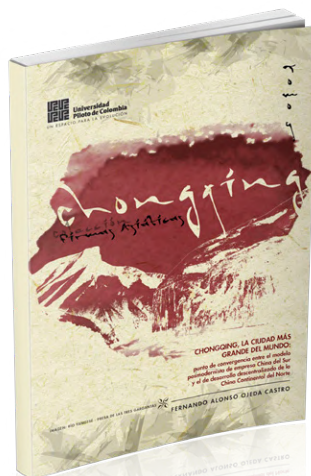
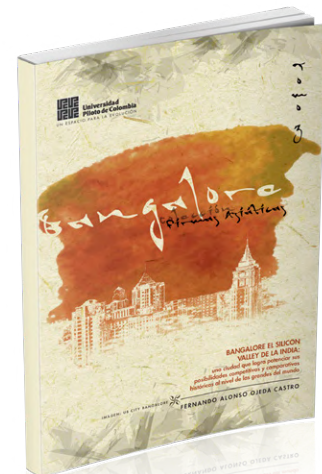
ISBN: 978-958-8537-83-2 2014, Primera edición 98 Páginas

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

Autor

Fernando Alonso Ojeda Castro

ISBN: 978-958-8537-84-9 Primera edición, 2014 52 Páginas



CHONGQING, LA CIUDAD MÁS GRANDE DEL MUNDO: Punto de convergencia entre el modelo posmodernista de empresa China del Sur y el de desarrollo descentralizado de la China Continental del Norte

Autor

Fernando Alonso Ojeda Castro

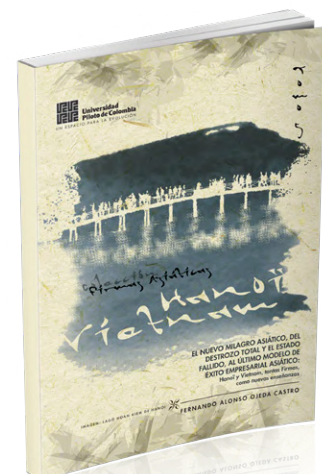
ISBN: 978-958-8537-85-6 2014, Primera edición 53 Páginas

EL NUEVO MILAGRO ASIÁTICO, DEL DESTROZO TOTAL Y EL ESTADO FALLIDO, AL ÚLTIMO MODELO DE ÉXITO EMPRESARIAL ASIÁTICO: Hanoi y Vietnam, tantas Firmas, como nuevas enseñanzas

Autor

Fernando Alonso Ojeda Castro

ISBN: 978-958-8537-86-3 Primera edición, 2014 78 Páginas



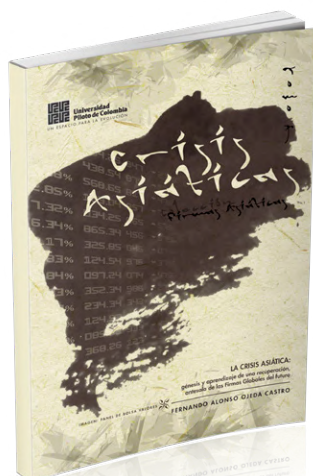
COLECCIÓN

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

Autor

Fernando Alonso Ojeda Castro

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

Autor

Fernando Alonso Ojeda Castro

ISBN: 978-958-8537-88-7 Primera edición, 2014 52 Páginas

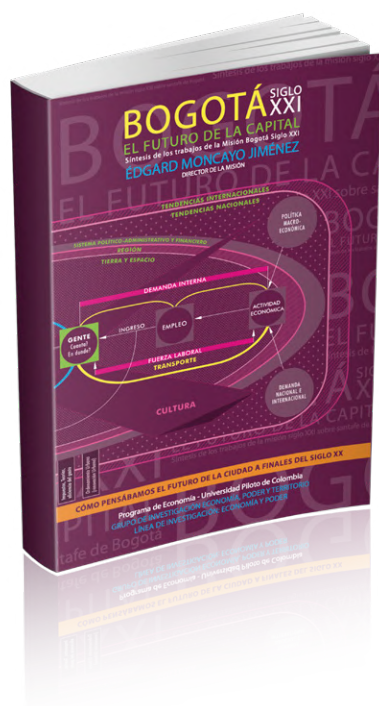
LA EDUCACIÓN EN LA CHINA, COREA DEL SUR Y JAPÓN: Parte indivisible del modelo exclusivo asiático de hoy

Autor

William Toro

ISBN: 978-958-8537-89-4 2014, Primera edición 56 Páginas





BOGOTÁ SIGLO XXI EL FUTURO DE LA CAPITAL Síntesis de los trabajos de la Misión Bogotá Siglo XXI

Director de la Misión
Édgar Moncayo

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.

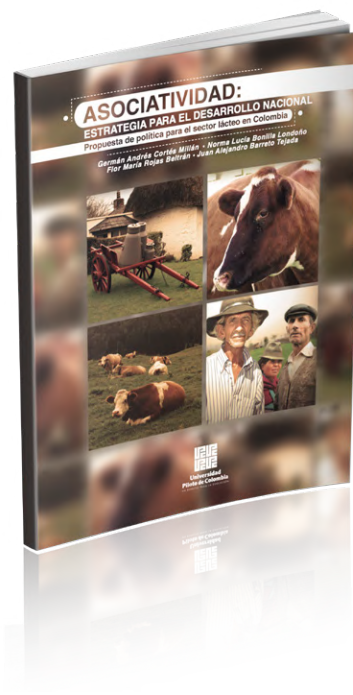
ASOCIATIVIDAD: ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO NACIONAL Propuesta de Política para el sector lácteo en Colombia

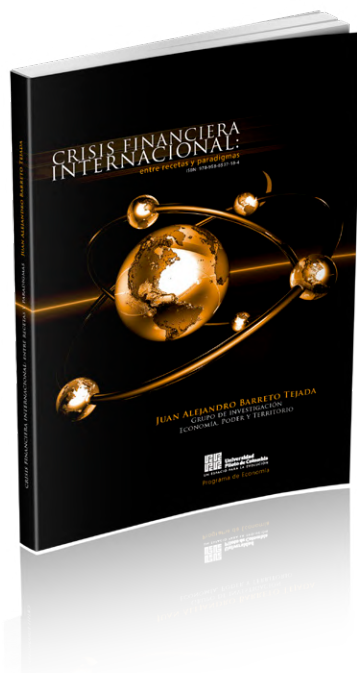
Autores

Germán Andrés Cortés Millán, Norma Lucía Bonilla Londoño, Flor María Rojas Beltrán Juan y 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.





CRISIS FINANCIERA INTERNACIONAL

Entre recetas y paradigmas

Autor

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

Estrategia para el desarrollo empresarial

Autor

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.





RESPONSABILIDAD SOCIAL: UNA APLICACIÓN EN TEORÍA DE JUEGOS

Autores

Angie Lorena García Rodríguez, David Steven Carrillo Casallas,
Héctor Orlando Quicazaque, Jeison Gerardo Sandoval Espinel,
Sindy Triana Castañeda, Valentina Monti
y Víctor Hugo Nauzan Ceballos

ISBN: 978-958-5106-07-9 (Impreso) 978-958-5106-08-6 (Digital)
2020, Primera edición 68 Páginas

Los procesos desarrollados al interior de la microeconomía muestran la importancia de las decisiones que existen entre los agentes económicos (empresas y hogares). En virtud de ello, dichas relaciones pueden ocasionar diferentes fenómenos que implican, de una u otra forma, el comportamiento social de los individuos y de las empresas que interactúan diariamente por conseguir el mejor beneficio (para los hogares) o la mejor utilidad (para las empresas).

APROXIMACIÓN A LA TEORÍA DEL COMERCIO INTERNACIONAL DESDE EL ENFOQUE DE LA INTEGRACIÓN

Autoras

Laura Andrea García Gómez, Mabel Manrique Ramos,
Flor Amparo Medina Chamorro y Leidy Maritza Silva Rodríguez

ISBN: 978-958-5106-05-5 (Impreso) 978-958-5106-06-2 (Digital)
2020, Primera edición 60 Páginas

La integración económica ha sido un tema fundamental en la agenda de los Gobiernos en todo el mundo, no solo por su relevancia en el comercio internacional, sino por el impacto que puede generar a nivel político y social. Sin embargo, los procesos de integración se han desarrollado con diferencias en todo el mundo, tanto en sus formas de implementación, como en los resultados obtenidos en cada uno de los continentes.





ENTORNO DE LOS NEGOCIOS

Variables cuantitativas, cualitativas, base del análisis de una ciudad o país

Autor

Fernando Alonso Ojeda

ISBN PDF: 978-958-8537-84-8 2015,

Primera edición 149 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.

ECONOMÍA NARANJA: TURISMO EN LAS REGIONES DE LA AMAZONÍA, EL PACÍFICO Y CARIBE

Compiladores

Víctor Hugo Nauzán y Leidy Maritza Silva

ISBN PDF: 978-958-5106-61-1

2019, Primera edición 104 Páginas

Teniendo en cuenta la importancia de la economía Naranja en el plan de gobierno de Iván Duque Márquez, el propósito de esta cartilla es mostrar el impacto de este tipo de economía en tres regiones de Colombia: Amazonía, Pacífico y Caribe





COSTEO NO TRADICIONAL **Sistemas ABC**

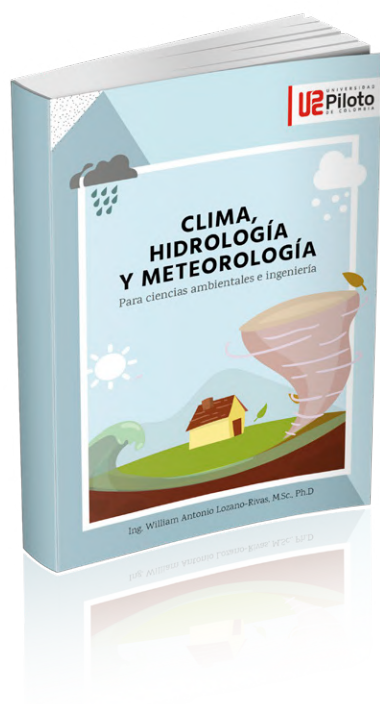
Autor

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.

Facultad de Ciencias Ambientales



CLIMA, HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA Para ciencias ambientales e ingeniería

Autor

William Antonio Lozano-Rivas

ISBN: 978-958-8957-75-3 2018,

Primera edición 508 páginas

Clima, hidrología y meteorología combina de manera novedosa, tanto para zonas rurales como urbanas, las siguientes temáticas de estudio: la atmósfera, sus manifestaciones meteorológicas y climáticas, la incidencia de los fenómenos atmosféricos en el ciclo del agua y en la hidrología aplicada a las obras hidráulicas. Este libro incluye conceptos, análisis y métodos de sencilla comprensión y presenta tanto las hipótesis de cambio climático de origen antrópico impulsadas por el IPCC, como otras más recientes que podrían considerarse contradictorias..

SUELOS Guía de prácticas simplificadas en campo y laboratorio

Autor

William Antonio Lozano-Rivas

ISBN: 978-958-8957-37-1 2016,

Primera edición 100 páginas

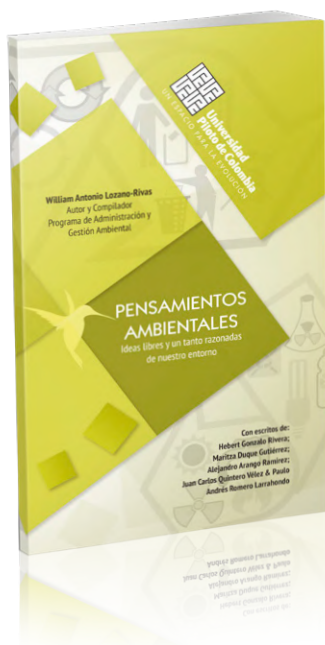
Este libro ha sido desarrollado como una guía sencilla para la elaboración de algunas prácticas de suelo, tanto en campo como en laboratorio, usando métodos simples con los que se puede prescindir del uso de espacios en estos análisis.



COLECCIÓN



Administración Ambiental



PENSAMIENTOS AMBIENTALES I

Ideas libres y un tanto razonadas de nuestro entorno

Compilador

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.

PENSAMIENTOS AMBIENTALES II

Reflexiones críticas y un tanto irreverentes

Compilador

William Antonio Lozano-Rivas

ISBN: 978-958-8957-53-1 (impreso)

ISBN: 978-958-8957-54-8 (digital)

2017, Primera edición 104 Páginas

Este libro es un compendio de reflexiones abiertas, a veces controversiales y, en otros, un tanto cargados de ironía y desparpajo, que invitan al lector a la indagación, el análisis y la adopción de posturas críticas y constructivas que permitan nuevas formas de entender lo ambiental.





POTABILIZACIÓN DEL AGUA

Principios de diseño, control de procesos y laboratorio

Autores

William Antonio Logano-Rivas y Guillermo Logano Bravo

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.

SISTEMA AMBIENTAL UNIVERSITARIO

Modelo integrado de gestión para la inclusión de la dimensión ambiental y urbana en la Educación Superior

Autora

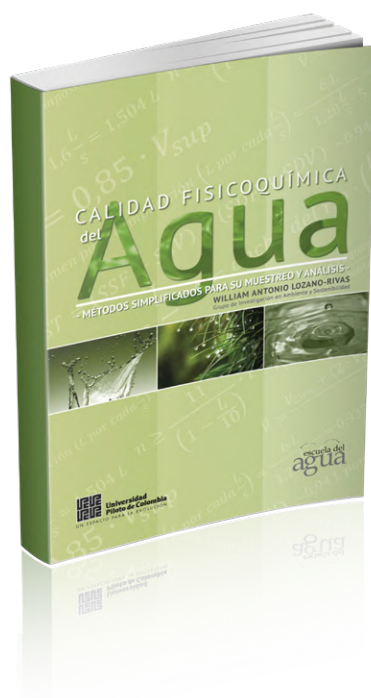
Yenny Constanza Román Nuñez

ISBN: 978-958-8957-35-7 2016,

Primera edición 286 páginas

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.





CALIDAD FISICOQUÍMICA DEL AGUA **Métodos simplificados para** **su muestreo y análisis**

Autor

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.

ELEMENTOS PARA LA COMPRENSIÓN **DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES EN** **LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA:** **Una mirada desde Bogotá**

Autores

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.





CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS.

Tecnologías Apropriadas: La Ingeniería de lo posible

Autor

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.

ENVOLVENTES VERDES Y BIODIVERSIDAD EN EDIFICACIONES

Contexto y elementos para su diseño e implementación

Autores

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.





CIUDAD ECOSISTEMA Introducción a la Ecología Urbana

Autor

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.

GESTIÓN INTEGRADA EN MIPYMES Fundamentos y estructura general

Autor

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.



Facultad de Ingenierías



FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA FINANCIERA

Autor

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.

APROXIMACIÓN TEÓRICA AL ESTADO DEL ARTE DE LA INGENIERÍA FINANCIERA

Compilador

Gustavo Adolfo Díaz Valencia

ISBN impreso: 978-958-8957-51-7

ISBN digital: 978-958-8957-52-4

2017, Primera edición 200 Páginas

El programa de Ingeniería Financiera de la Universidad Piloto de Colombia, presenta el libro “Una aproximación teórica al estado del arte de la Ingeniería Financiera”, esta publicación aborda el nacimiento y desarrollo de la Ingeniería Financiera, construida a partir de las miradas de diferentes expertos en esta disciplina emergente, pertenecientes a Instituciones de Educación Superior en Colombia que ofrecen este Programa Académico.





INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DE OPTIMIZACIÓN

Autor

Rodrigo Pérez Peña

ISBN: 978-958-8957-99-9

Primera edición, 2019 128 páginas

El mundo globalizado de los mercados obliga a que las empresas tengan que planificar el uso de sus recursos para lograr altos rendimientos y ser competitivas. A partir del uso de los modelos de optimización que nos ofrece la investigación de operaciones, tanto determinísticos como estocásticos, se busca obtener una utilización óptima de los recursos, tanto de los disponibles para realizar sus operaciones normales, como de los que se reinvertirán en el mercado de capitales, portafolios de inversión y en la planificación de las operaciones de las empresas.

MODELACIÓN FINANCIERA Conceptos y aplicaciones

Autor

Rodrigo Pérez Peña

ISBN: 978-958-5106-00-0 2019,

Primera edición 114 páginas

Teniendo en cuenta la importancia de la toma de decisiones gerenciales actualmente en el mundo de las empresas u organizaciones en general; es necesario que los gerentes busquen alternativas que generen altos beneficios a bajos riesgos, minimizando sus costos y maximizando sus rendimientos. Por tal motivo, con el fin de buscar optimizaciones en la toma de decisiones, se plantean alternativas de solución a través de modelos; considerando estos como la abstracción de un problema, una innovación o el planteamiento de una solución a una situación dada en una entidad, empresa u organización.





LA CIUDAD INTERMEDIA

Una aproximación conceptual

Autor

Paolo Andrés Jiménez Oliveros

ISBN: 978-958-5106-13-0 (Impreso)

Primera edición, 2020 88 páginas

Este libro hace un análisis preliminar de lo que se entiende por ciudad intermedia y sus características. Para esto, toma como objeto de estudio a la ciudad de Girardot. A lo largo de la obra, se recopilan y analizan variables cualitativas y cuantitativas con el fin de establecer la importancia actual de las ciudades intermedias dentro del sistema urbano colombiano; un sistema donde las ciudades, de acuerdo a sus relaciones funcionales con otras ciudades, pueden formar aglomeraciones urbanas producto de estrechas relaciones socioeconómicas creadas y consolidadas en el espacio-tiempo.

LA VIGILANCIA Y EL CONTROL QUE NECESITA COLOMBIA

XIII Encuentro de profesores de revisoría fiscal

Compilador

Zamora Alejo, Luis Germán

ISBN PDF: 978-958-5106-58-1 2022,

Primera edición 115 páginas

La corporación universidad Piloto de Colombia organizó el XIII Encuentro de profesores de Revisoría fiscal en Colombia, a partir de la premisa: «la vigilancia y el control que necesita Colombia». Esto debido a que por más de sesenta y tres años ha existido un debate acerca de cuál es la función de los revisores fiscales a partir de la regulación mediante decreto extraordinario 410 de 1971. Así como sus disposiciones posteriores, entre las que se encuentran la Ley 43 de 1990, la Ley 222 de 1995 y la Ley 1314 de 2009.





EJERCICIOS PRÁCTICOS EN EPANET

Ejercicios básicos de mecánica de fluidos e hidráulica aplicados a través del software de distribución gratuita EPANET 2.0.

Autor

Juan Sebastián de Plaza Solórzano

ISBN: 978-958-8957-57-9

Primera edición, 2017 190 páginas

Con esta entrega, se busca dar inicio a una serie de libros con ejercicios aplicados a la hidráulica de flujo a presión, a partir de la utilización de EPANET, con niveles de complejidad básica, intermedia y avanzada. El documento contiene cuatro ejercicios básicos que permiten familiarizar al usuario con todas las bondades del EPANET, además de relacionar la hidráulica aplicada con la normativa colombiana vigente.

ANÁLISIS ESTRUCTURAL BÁSICO

Apuntes de clase

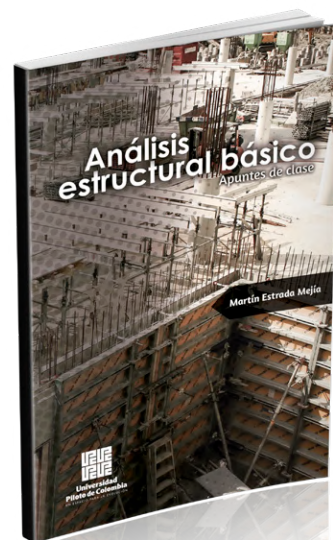
Autor

Martín Estrada Mejía

ISBN: 978-958-8957-46-3

Primera edición, 2016 124 páginas

Para la formación de ingenieros civiles, un curso sobre el análisis mecánico de las estructuras es la conexión entre la mecánica de cuerpos sólidos con el mundo de la construcción de edificaciones e infraestructuras. Este libro permite a los estudiantes aprender un tema fundamental para su formación como ingenieros, al tiempo que van a desarrollar sus habilidades para resolver problemas con una visión crítica y abierta.



COLECCIÓN



Ingeniería Civil



DISEÑO BÁSICO DE CONCRETO REFORZADO Vigas Isostáticas

Autor

Jaime Iván Mora Samacá

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.

DISEÑO BÁSICO DE CONCRETO REFORZADO VOL. 2 Losas Nervanas y Columnas

Autor

Jaime Iván Mora Samacá

ISBN: 978-958-5106-15-4 2020,

Primera edición 191 páginas

El estudio de las losas nervadas en una dirección es el complemento y la profundización para el aprendizaje del diseño de las estructuras en concreto reforzado, pues con este tema se abre un espacio a otros campos, por ejemplo, el avalúo de cargas o el diseño de vigas de luces continuas.





EL FILTRO DE ARENA LENTO

Autor

Torres Parra, Camilo Alberto

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.

PROPUESTA DE MITIGACIÓN PARA LOS SECTORES CRÍTICOS DE INUNDACIÓN En la localidad de Suba

Autores

Daniel Hernando Hernández Gómez
y Ronal Orlando Serrano Romero

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.





LA RECTA: APLICACIONES EN LA INGENIERÍA CIVIL

Autora

Sandra Patricia Narváez Bello

ISBN: 978-958-5106-21-5

Primera edición, 2020 73 páginas

Este libro permite al ingeniero civil en formación fortalecer el manejo de los principales conceptos relacionados con la recta R2, los cuales son fundamentales ya que son una de las herramientas que se requieren para la construcción de nuevos conceptos vinculados con su desarrollo disciplinar, permitiendo realizar la transferencia del conocimiento básico a uno elevado en todas las áreas propias de su formación profesional, tales como la mecánica de estructuras suelos y aguas.

CARACTERIZACIÓN DE MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁLTICO

Autores

Juan Gabriel Bastidas Martínez

y Hugo Alexander Rondón Quintana

ISBN: 978-958-5106-18-5

Primera edición, 2020 256 páginas

El libro describe los conceptos básicos y fundamentales que necesita el ingeniero de pavimentos sobre mezclas de concreto asfáltico y sus materiales constitutivos como son el cemento asfáltico y los agregados pétreos.





ESTUDIOS SOBRE LA REGIÓN. 2 VOLUMENES

Desarrollo, Planificación y Proyecto

Compiladores

María Angélica Bernal Granados y Ronal Orlando Serrano

ISBN Volumen I impreso: 978-628-7704-19-0 ISBN Volumen II impreso: 978-628-7704-19-0

ISBN Volumen I digital: 978-628-7704-22-0 Volumen II digital: 978-628-7704-19-0

Volumen I, 2024 314 páginas Volumen II, 2024 415 páginas

El desarrollo territorial con enfoque de cierre de brechas de desigualdad es hoy una de las respuestas para superar los escenarios de desequilibrio regional, complejos en magnitud y significancia, que han caracterizado los actuales modelos de desarrollo en los que se reconoce la diversidad local y regional del país (Montero, 2020). Desde esta perspectiva, Colombia puede entenderse como un territorio constituido, principalmente, por un conjunto de núcleos urbanos que fundamentaron sus desarrollos sobre la regulación de los crecimientos acelerados y la búsqueda de soluciones para los problemas de la sobrepoblación, la periferización y la metropolización. Sin embargo, una de las características más relevantes del proceso de conformación del sistema de ciudades colombiano, es la existencia de dinámicas supramunicipales que resaltan la importancia de avanzar en la consolidación de un desarrollo regional equilibrado. Los recientes avances en la política nacional sobre este tema representan una intención por superar las dificultades del desarrollo regional en Colombia, cuyas manifestaciones no han contado con mecanismos e instrumentos robustos que logren entender el territorio desde lo multiescalar y solucionen los conflictos de la ocupación, el uso y el aprovechamiento del suelo.



CONSTRUYENDO INGENIERÍA URBANA I Infraestructura para el desarrollo urbano: Apuntes Iniciales desde el Contexto de Bogotá

Autor

Edgar Antonio Vargas Castro

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.

VIVENCIA DE INGENIERÍA CIVIL 1997 - 2011 Autoevaluación

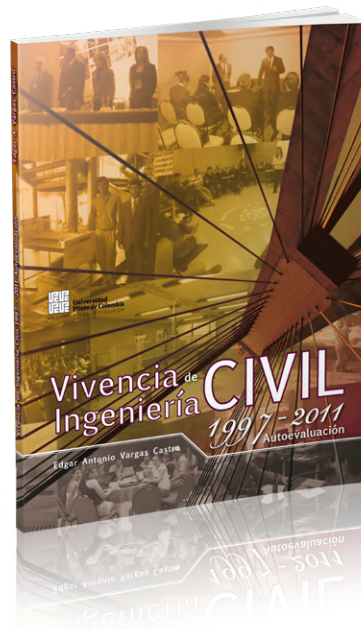
Autor

Edgar Antonio Vargas Castro

ISBN: 978-958-8537-39-9 2012,

Primera edición 78 Páginas

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.





MECÁNICA DE LOS FLUÍDOS

Notas de clase

Autor

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

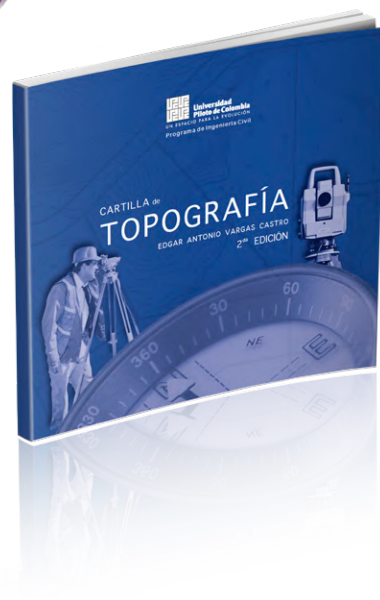
Autor

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.





INGENIERÍA Y SOCIEDAD

La informalidad en la vivienda

Autor

Camilo Alberto Torres Parra

ISBN: 978-958-8957-38-8

Primera edición, 2016 84 páginas

Con el ánimo de abordar la temática de la vivienda informal, su incidencia en la habitabilidad y calidad en las poblaciones vulnerables, este libro expone dicha situación en el contexto nacional e internacional, donde la poca presencia institucional promueve entornos que afectan la salud pública. Además, trata la importancia de la vivienda en relación con el aspecto social, técnico, económico y arquitectónico.

MATEMÁTICA BÁSICA

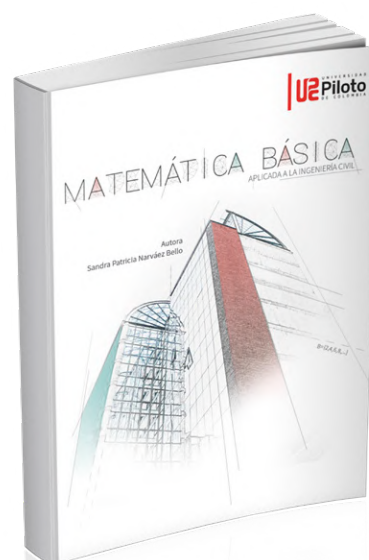
Aplicada a la Ingeniería Civil

Autora

Sandra Patricia Narváez Bello

ISBN PDF: 978-958-8957-83-3

2019, Primera edición 251 Páginas



La Ingeniería Civil tiene como soporte un conjunto de conocimientos, por ejemplo, la Matemática Básica, la cual desarrolla el pensamiento lógico matemático que le permite al profesional aportar soluciones a los problemas relacionados con su cotidianidad ingenieril. Para ello, es necesario que los estudiantes de los primeros niveles afiancen la aplicación de las nociones del álgebra básica, tales como: conjuntos, números, potenciación, radicación, logaritimación, expresiones algebraicas, métodos de factorización y geometría plana.



INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE FLUJO

Material de clase para mecánica de fluidos

Autor

Adonay Moisés Varela Muñoz

ISBN: 978-958-5106-11-6 2020,

Primera edición 269 Páginas

El objetivo principal de estas notas de clase es ilustrar los métodos básicos para el análisis de flujo de fluidos a través de tuberías. El aspecto más importante que se ha tenido en cuenta, es el papel que desempeña la bomba hidráulica en el transporte de fluidos, específicamente, mediante bombas centrífugas. Los sistemas de flujo que se analizarán, serán los sistemas unifilares o de conexión en serie de tuberías, los sistemas de tuberías conectados en paralelo y la conexión de tuberías ramificadas.

GEOMETRÍA BÁSICA: APLICACIONES EN LA INGENIERÍA CIVIL

Autora

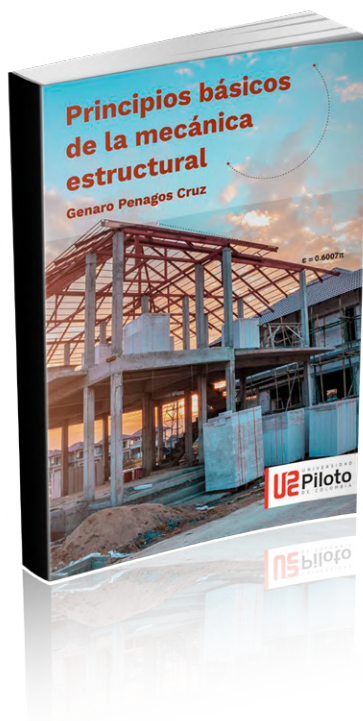
Sandra Patricia Narváez Bello

ISBN PDF: 978-958-5106-60-4

2022, Primera edición 83 Páginas

La Ingeniería Civil tiene como soporte un conjunto de conocimientos, por ejemplo, la Matemática Básica, la cual desarrolla el pensamiento lógico matemático que le permite al profesional aportar soluciones a los problemas relacionados con su cotidianidad ingenieril. Para ello, es necesario que los estudiantes de los primeros niveles afiancen la aplicación de las nociones del álgebra básica, tales como: conjuntos, números, potenciación, radicación, logaritimación, expresiones algebraicas, métodos de factorización y geometría plana.





PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA MECÁNICA ESTRUCTURAL

Autor

Genaro Penagos Cruz

ISBN PDF: 978-958-5106-95-6

Primera edición, 2023 87 páginas

Esta cartilla se realiza teniendo como objetivo ofrecer una herramienta de trabajo complementario para la realización del espacio académico de mecánica estructural. En el cual se presentarán los temas de unidades, vectores y análisis de cuerpos en equilibrio y algunos ejercicios que tienen por objetivo estructurar el procedimiento de análisis e interpretación

LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLES Y SU INCIDENCIA EN LA TRANSFORMACIÓN DE LA INGENIERÍA

Compilador

Edgar Ricardo Monroy

ISBN PDF: 978-628-7704-07-7

2023 Primera edición 286 Páginas

La presente investigación presenta propuestas novedosas en la utilización de nuevos materiales y construcciones sostenibles, haciendo uso de la herramienta del análisis desde las perspectivas ambiental, social, económica y religiosa influyentes en el desarrollo.

Se ha dividido en dos secciones. La primera sección titulada “La transversalidad de los saberes, aporte para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible” y una segunda sección denominada “La educación de calidad y el aprendizaje, cimiento del desarrollo sostenible”.





LA QUÍMICA EN LA INGENIERÍA CIVIL

Autor

Rafael Alberto Fonseca Correa

ISBN PDF: 978-628-7704-09-1

Primera edición, 2016 84 páginas

La obtención del concreto con sus materias primas, el estudio de las estructuras resistentes y sus patologías, las instalaciones hidráulicas para conducir de una forma segura el agua, el estudio del suelo o la movilidad de las comunidades asociado a las vías y su construcción de forma segura, son algunos ejemplos en donde la química puede aportar al campo de conocimiento de la Ingeniería Civil. Este texto se escribió con el objetivo de dar a conocer los conceptos básicos de química, orientado a estudiantes universitarios, ilustrando temas que les pueden orientar al entendimiento de diversas problemáticas de este campo profesional.

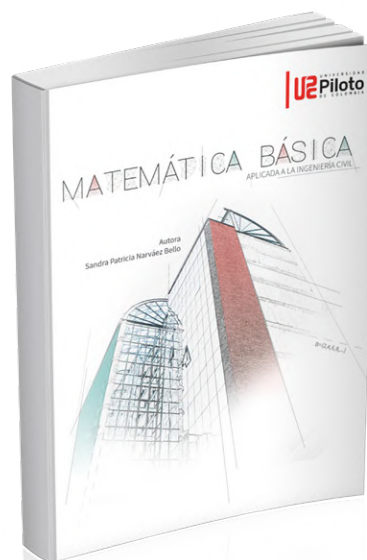
MATEMÁTICA BÁSICA Aplicada a la Ingeniería Civil

Autora

Sandra Patricia Narváez Bello

ISBN PDF: 978-958-8957-83-3

2019, Primera edición 251 Páginas



La Ingeniería Civil tiene como soporte un conjunto de conocimientos, por ejemplo, la Matemática Básica, la cual desarrolla el pensamiento lógico matemático que le permite al profesional aportar soluciones a los problemas relacionados con su cotidianidad ingenieril. Para ello, es necesario que los estudiantes de los primeros niveles afiancen la aplicación de las nociones del álgebra básica, tales como: conjuntos, números, potenciación, radicación, logaritimación, expresiones algebraicas, métodos de factorización y geometría plana.



ESTUDIO DEL ENVEJECIMIENTO DE MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE

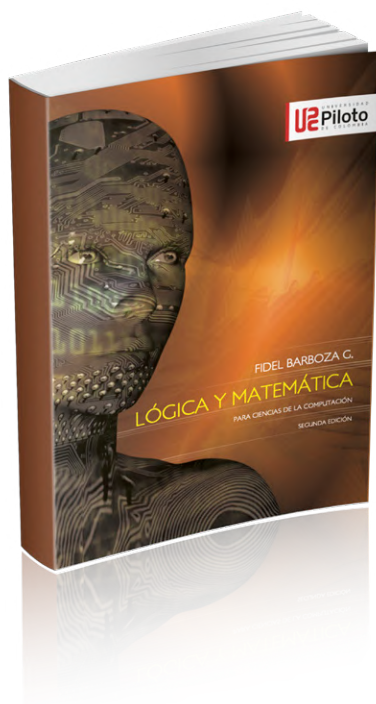
Autores

Saieth Baudilio Chaves, Hugo Alexander Rondón
y Juan Gabriel Bastidas

ISBN PDF: 978-628-7704-12-1

Primera edición, 2023 87 páginas

Este texto pretende evaluar la influencia de la gradación sobre las propiedades mecánicas de tres mezclas de concreto asfáltico envejecidas, siendo este un diseño experimental que cobra importancia dado que, en el área de los pavimentos, más específicamente en el área de mezclas asfálticas, no existe una definición estricta y totalmente aceptada del concepto de durabilidad. De esta manera, el libro realiza una revisión bibliográfica para detectar el estado del conocimiento sobre el tema de estudio, presenta la medición de la resistencia bajo carga monotónica y cíclica de mezclas MDC-10, MDC-19 y MGC-25 sometidas a los efectos combinados de envejecimiento a corto y largo plazo, agua y desgaste por abrasión y discute los cambios en las propiedades medidas que experimentan las mezclas cuando estas envejecen.



LÓGICA Y MATEMÁTICA

Para ciencias de la computación

Autor

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.

LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN CIENCIAS E INGENIERÍAS

Autor

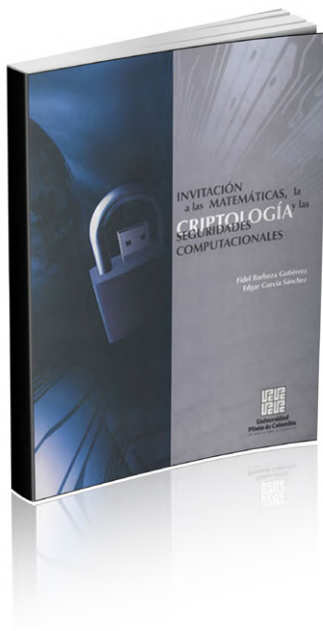
Ignacio Hernández Molina

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

Autores

Fidel Barboza Gutiérrez y Edgar García Sánchez

ISBN: 978-958-8537-13-9 2011,

Primera edición 150 Páginas

Este libro muestra de manera practica 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 lógica para PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES

Compilador

Pimiento Cárdenas, Wilson Mauricio

ISBN PDF: 978-958-895-796-8 2021,

Primera edición 629 Páginas

Este libro presenta al lector, de manera muy sencilla, y detallada, los fundamentos de la lógica para la programación de computadores desde un enfoque gráfico mas que desde la perspectiva de la escritura de las instrucciones que constituyen un algoritmo o programa de computador. Trata de los primeros conocimientos que todo programador de computadores debe comprender y dominar, para que, usando los elementos necesarios en la elaboración de algoritmos, pueda después convertirlos en programas de computo.



MODELAMIENTO DE BASES DE DATOS Metodología Práctica y Aplicada

Autor

Carlos Jairo Sánchez Aldana y Fernanda Ismelda Mosquera Motta.

ISBN DIGITAL: 978-958-5106-22-2 ISBN FÍSICO: 978-958-5106-19-2

2021, Primera edición 130 Páginas

Este libro busca explicar la fase de modelamiento (diseño) de un sistema de bases de datos por medio de una tipología sencilla, práctica, didáctica y aplicada a situaciones reales. A lo largo del libro el lector, encontrará diferentes tipos de ejercicios, algunos resueltos que aclaran la aplicación de los conceptos expuestos en el diseño de bases de datos; y otros para resolver con distintos niveles de complejidad de acuerdo con la evolución de los fundamentos teóricos de los capítulos.



FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES ANALÓGICAS

Autor

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 REDES DE COMPUTADORES

Autor

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.

Guías de laboratorio ELECTRÓNICA BÁSICA - ELECTRÓNICA PARA TELECOMUNICACIONES

Autor

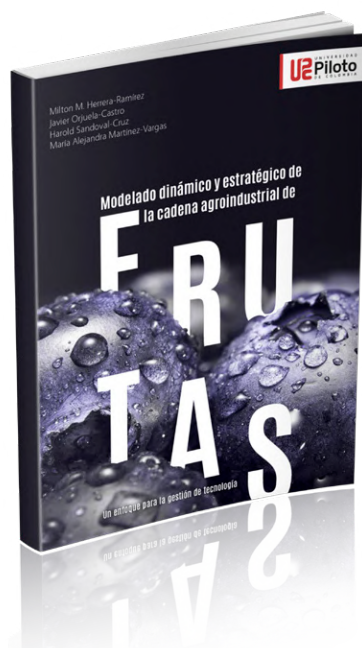
Ricardo Pinto García

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.





MODELADO DINÁMICO Y ESTRATÉGICO DE LA CADENA AGROINDUSTRIAL DE FRUTAS

Un enfoque para la gestión de tecnología

Autores

Milton M. Herrera-Ramírez,
Javier Orjuela-Castro Harold Sandoval-Cruz
y María Alejandra Martínez-Vargas

ISBN: 978-958-8957-64-7 2017,

Primera edición 101 Páginas

En este texto, los autores buscan presentar de una manera práctica y funcional las contribuciones de la aplicación de la metodología de Dinámica de Sistemas en los diferentes componentes de la cadena productiva de frutas, y la forma en que se comportan e influyen las variables cuantitativas.

ENTORNO DE LOS NEGOCIOS

Variables cuantitativas, cualitativas, base de análisis en una ciudad o país

Autor

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.



BRAND OFF ON El branding del futuro

Autor

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.

LA PLANEACIÓN Y EL DESARROLLO DE PRODUCTOS

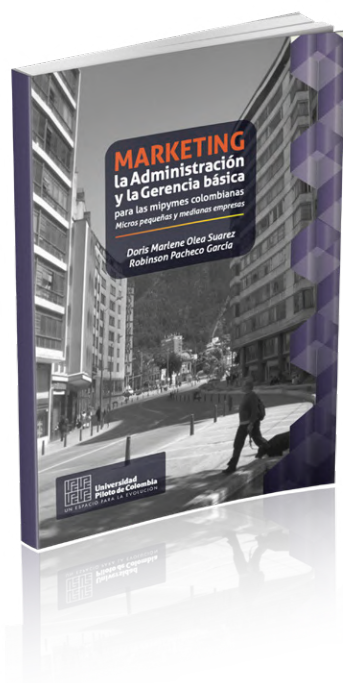
Autor

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.





MARKETING

La administración y la gerencia básica para las mipymes Colombianas

Autores

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.

INTELIGENCIA DE MERCADOS

Centro de investigaciones de ingeniería de mercados, CIM

Autor

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 20 AÑOS

Autor

Ricardo Pinto García

ISBN PDF: 978-958-8957-39-5

2016, Primera edición 88 Páginas.

En el marco de la celebración de los 20 años de Ingeniería de Mercados, el Programa se complace en compartir con los lectores esta publicación. Aquí se muestra una fotografía de la actualidad del Programa a través de siete capítulos en los que se aborda la historia y el contexto en el que se crea, su mirada curricular, la evolución que ha tenido la investigación, la proyección social y sus prácticas empresariales, la opinión de la Representante Estudiantil y para finalizar, las tendencias del Programa desde un punto de vista del Representante de Egresados. Este libro relata el esfuerzo de un equipo de personas empeñadas en trabajar por una propuesta de formación íntegra e integral para obtener como resultado un Programa con las características necesarias para formar profesionales capaces de aportar a la sociedad y a la construcción de un mejor país.



RASPBERRY PI Y PCDUINO

Tutorial de instalación y configuración

Autor

María Fernanda Díaz Hernández

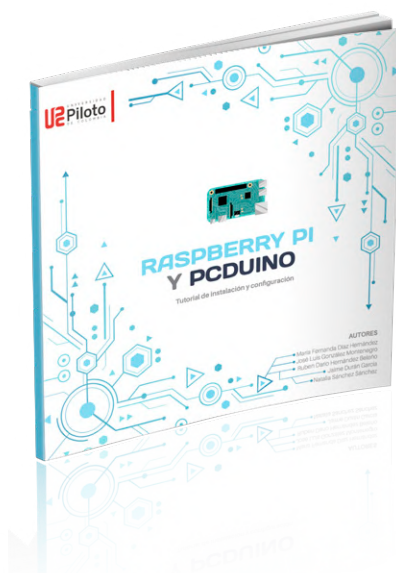
José Luis González Montenegro

Ruben Dario Hernández Beleño

Jaime Durán García y Natalia Sánchez Sánchez

ISBN: 978-958-8957-74-6 2019,

Primera edición 102 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.

MICROCONTROLADORES

Microchip, Atmel, NXP-Freescale y Texas Instruments pasos para una programación con éxito

Autor

Néstor Fernando Penagos Quintero

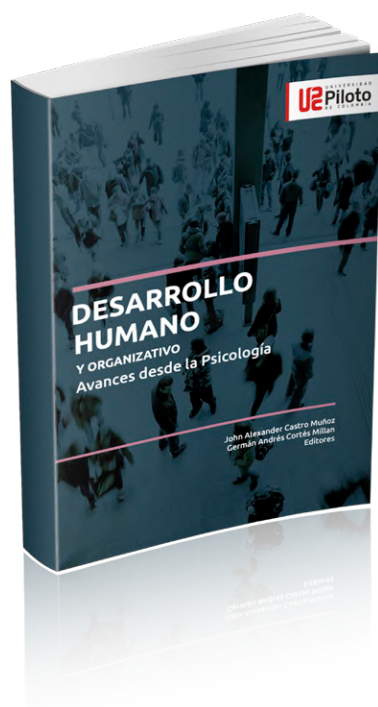
ISBN: 978-958-8975-74-6 2019,

Primera edición 295 Páginas.



El objetivo principal de estas notas de clase es ilustrar los métodos básicos para el análisis de flujo de fluidos a través de tuberías. El aspecto más importante que se ha tenido en cuenta, es el papel que desempeña la bomba hidráulica en el transporte de fluidos, específicamente, mediante bombas centrífugas.

Facultad de Ciencias Humanas



DESARROLLO HUMANO Y ORGANIZATIVO Avances desde la Psicología

Autores

Castro Muñoz John Alexander, Urrego Betancourt Yaneth, Urbina Vanegas Diana Carolina, Gallo Acosta Jairo Enríque, Grosso Rincón Carlos Arturo.

ISBN PDF: 978-958-5106-26-0

2021, Primera edición 121 Páginas

La presente obra, recoge las reflexiones y aportes de los investigadores adscritos al grupo de investigación DHEOS de la Universidad Piloto de Colombia, quienes, desde sus experiencias, múltiples perspectivas, distintas formas de acercamiento, abordaje e intervención, logran aportar a los múltiples derroteros de la Psicología en tiempos de cambios y coyunturas.

RESPONSABILIDAD SOCIAL: Una mirada desde la educación, el desarrollo territorial y la transparencia

Compiladores:

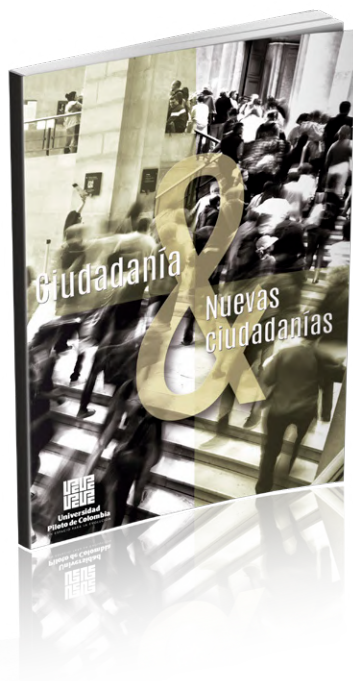
Ramírez Carranza Lilian Andrea, Rodríguez Javier Isidro

ISBN PDF: 978-958-5106-33-8 2021,

Primera edición 397 Páginas

Este libro es el resultado de la recolección de diferentes investigaciones que se han venido desarrollando en el marco de la responsabilidad social en México y Colombia. Surge de la necesidad de comprender estos escenarios a partir de la socialización de diferentes trabajos de investigación y de experiencias que vienen desarrollando varios catedrático y estudiantes de dos países hermanos como lo son Colombia y México, buscando de alguna manera dar una respuesta holística a la declaración que realizó la III Conferencia Regional de Educación de la UNESCO (CRES, 2018) cuya perspectiva se fundamentó en el desarrollo humano sostenible y el compromiso de la creación de sociedades más justas e igualitarias.





CIUDADANÍA & NUEVAS CIUDADANÍAS

Autores

Fabián Rodolfo Acosta Sánchez,
Fernando Mauricio García-Leguizamón,
Ernesto Valdés Serrano, Carlos Arturo Grosso Rincón
y 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.

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.



Otras **Disciplinas**



MONITORIAS Y TUTORÍAS: Benchmarking interinstitucional para el mejoramiento de la calidad académica y la permanencia estudiantil

Compiladores

Sandra Patricia Barragán Moreno,
Orlando Barrera Ramos y Ricardo Briceño Ayala

ISBN PDF: 978-958-5106-23-9 2020,

Primera edición 170 Páginas

El libro corresponde a un esfuerzo de trabajo en la Red Universitaria por la Permanencia Estudiantil y la Graduación Oportuna (RUPPEGO) como alianza para la transferencia del conocimiento en temas de deserción estudiantil en la educación superior y como recurso para el benchmarking orientado al aprendizaje mutuo.

GUÍA PRÁCTICA PARA LAS UNIDADES ENCARGADAS DE LA PERMANENCIA ESTUDIANTIL EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Compiladores

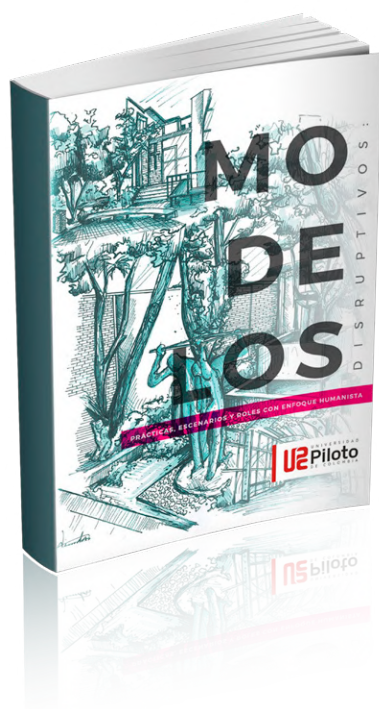
Sandra Patricia Barragán Moreno, Orlando Barrera Ramos

ISBN PDF: 978-958-5106-34-5 2021,

Primera edición 76 Páginas

La Red Universitaria por la Permanencia Estudiantil y la Graduación Oportuna (Ruppeggo) en la permanente reflexión sobre la gestión para la retención, permanencia y persistencia en la Educación Superior ha reconocido los perfiles profesionales de todas las partes interesadas y que están vinculadas directamente con las Instituciones de Educación Superior (IES) encontrando que la experiencia en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento a la deserción estudiantil se da básicamente de forma autodidacta o por entrenamiento con colegas de mayor experiencia.





MODELOS DISRUPTIVOS

Prácticas, escenarios y roles con enfoque humanista

Compiladora

Sara Teresa Aldana Gonzáles

ISBN: 978-958-8957-77-7 2018,

Primera edición 508 Páginas

Modelos disruptivos busca acuñar experiencias significativas en el ámbito de la educación superior, no sólo como apropiación sino también como revisión, ejercicio de memoria y fundamentación de nuevos horizontes de la praxis académica. Lo anterior con el interés de implementar cambios que contribuyan a cimentar las prácticas y la aplicación del conocimiento y dar mayor sentido al ejercicio de la docencia.

AUTONOMÍA INDÍGENA

El pueblo indígena de los Pastos en la frontera Colombia-Ecuador

Autora

Claudia P. Carrión Sánchez

ISBN: 978-958-8957-71-5 (Impreso) 978-958-8957-72-2 (Digital)

2018, Primera edición 240 Páginas

En este libro el lector encontrará una juiciosa investigación etnográfica sobre la compleja configuración cultural de muchas de las fronteras latinoamericanas, donde los límites modernos del Estado-nación han fracturado las configuraciones territoriales de las comunidades indígenas que ya habitaban la región.





CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL UNIVERSITARIA: Una experiencia metodológica

Autoras

Gabriela Niño Sicard y Jimena Casadiegos Penagos

ISBN: 978-958-5106-04-8 2020,

Primera edición 175 Páginas

Esta publicación contiene el resultado de una metodología aplicada a un proceso de caracterización poblacional de estudiantes de la Universidad Piloto matriculados en los programas académicos de pregrado, contiene el perfil de las distintas características personales, académicas, económicas y políticas, con el fin de aportar conocimiento sobre las condiciones en que estos/as jóvenes realizan sus estudios, que puedan dar bases para el diseño y formulación de políticas y programas de bienestar estudiantil y de calidad académica.

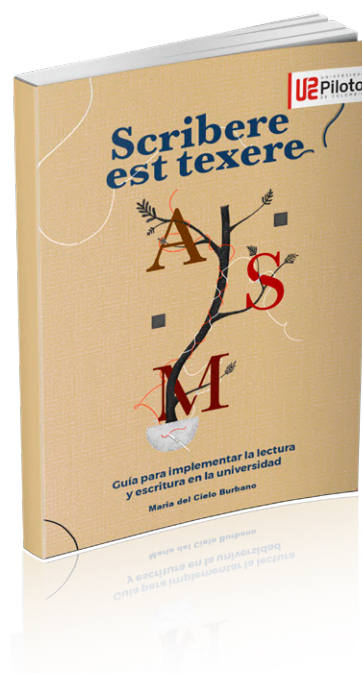
SCRIBERE EST TEXERE

Autora

María del Cielo Burbano

ISBN: en trámite

Scribere est Texere, del latín, significa Escribir es Tejer. Y esa es la premisa en la que se basa este libro, dirigido a orientar y facilitar los procesos de lectura y escritura en la universidad, respondiendo a la pregunta que muchas instituciones se plantean, en el marco de la alfabetización académica, sobre qué y cómo enseñar con la escritura y la lectura, teniendo en cuenta la variedad de carreras profesionales y de epistemes y cursos del contexto universitario. Escribir es Tejer significa que hay un tejedor, que hila unidades materiales en diferentes niveles complejos; significa que existen unas técnicas y estrategias artesanales para ello y que cualquier persona, más aún si es estudiante o docente universitario, puede aprenderlas para comunicar sus intenciones discursivas y para guiar a otros en el proceso de comunicarl





EJERCICIOS DE PODER Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN COLOMBIA

Una mirada al período histórico 1995 -2013

Autor

Carlos Alberto Garzón Bustos

ISBN: 978-958-5106-02-4 2019,

Primera edición 112 Páginas

El imaginario sociocultural de muchos profesores de matemáticas frente a sus grupos de estudiantes señala que los jóvenes son gente perezosa o sin aptitudes para sus asignaturas. ¿De dónde han surgido afirmaciones tan despiadadas y violentas en las prácticas escolares matemáticas? ¿Por qué una pregunta, una prueba o una batería de ejercicios ignoran la vida de los estudiantes y conduce a esos enunciados? Las matemáticas dejan marcas incrustadas por el miedo y la resignación que fuerzan su aceptación; algo que supuestamente es vital, pero que no se consigue comprender y menos utilizar para potenciar la cognición.

REPRESENTACIONES DE UNA NACIÓN

Los juguetes en Norteamérica 1950 - 1970

Autor

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.





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.

Autores

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.





LA COMUNICACIÓN COMO HÁBITO

Manual del vocero y protocolo para empresas

Autor

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.

CINCO EXPERIENCIAS HACIA LA SOSTENIBILIDAD DESDE LA UNIVERSIDAD

Educación, arte, innovación, paz e interculturalidad

Compiladores

González Medina Juan Pablo, Arango Ruiz Sergio Andrés,
Fonseca Fino Daniel Fernando, Urbina Vanegas Diana Carolina,
y Galvis Ardila Luz Ariana

ISBN PDF: 978-958-5106-28-4 2021,

Primera edición 197 Páginas



Este libro reúne experiencias y reflexiones que se han venido gestando desde la universidad y que, más precisamente, ha nacido por la iniciativa de personas que sienten ansiedad por la crisis ambiental global. La academia es un espacio que puede llegar a ser gestor de paz y gestor de estrategias para la sostenibilidad.



CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ

Compiladores

Gloria Patricia Bohórquez Vergara,
Lina Paola Abaunza Barón,
Diana Marcela Fernández Londoño,
María Inés Barbosa Camargo,
Julio Cesar Cepeda Ladino y Ricardo Sánchez Cárcamo
ISBN PDF: 978-958-8957-92-0 2022,
Primera edición 212 Páginas

El eje de Caracterización Territorial del Macro proyecto Modelo Alternativo de Inclusión e Innovación Productiva, denominado por sus siglas maiip, tiene por objeto la caracterización territorial de municipios en el territorio colombiano a partir de la recolección y el análisis de información estratégica.

TALLER DE INDUCCIÓN EN MATEMÁTICAS

Compiladora

Luz Yecenia Méndez Herrera

ISBN PDF: 978-958-5106-86-4 2023,

Primera edición 95 Páginas

Esta cartilla recopila los conceptos básicos y necesarios para abordar los primeros cursos de matemáticas a nivel superior, a saber: las operaciones con números reales y sus respectivas propiedades, en particular, se dedica un capítulo exclusivo a la potenciación, radicación y logaritimación, las cuales se presentan en forma comparativa, de este modo el lector puede visualizar como se relacionan y diferencian entre ellas.





GUÍA DE PREPARACIÓN: MODULO RAZONAMIENTO CUANTITATIVO PRUEBA SABER PRO

Compilador

ISBN PDF: 978-628-7704-03-9 2023,

Primera edición 51 Páginas

El presente documento, se centra en la revisión del módulo de Razonamiento Cuantitativo, con el objetivo principal de tratar temas como las competencias de evaluación (interpretación, formulación, ejecución y argumentación de problemas), revisión de soluciones de preguntas y finalmente, establecer ejercicios que se proponen para su desarrollo, como actividad de preparación a la prueba Saber Pro.

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS USANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN R

Autora

Margarita Zuluaga

ISBN PDF: 978-958-5106-94-9 2023,

Primera edición 70 Páginas

Esta cartilla pretende ser una motivación para profundizar en el análisis de situaciones problema utilizando el lenguaje de programación R dado que es una herramienta muy versátil que cuenta con un software libre y está en constante actualización. Los países tienen a su disposición muchos datos sociales y económicos de libre acceso que si se procesan y analizan correctamente pueden ser un referente importante en la toma de decisiones de la administración de recursos tanto en la empresa pública como en la empresa privada.





VIOTÁ COMO UN ATRACTIVO TURÍSTICO EN TORNO AL CACAO

Compiladora

Lina Carvajal Prieto

ISBN PDF: 9789585106277 2021,

Primera edición 64 Páginas

En el presente documento se busca realizar el planteamiento de una ruta turística en Viotá, Cundinamarca, con el fin de aprovechar todos aquellos recursos naturales que ofrece esta región, además de dar a conocer las plantaciones de cacao, y así incrementar el rendimiento y utilidades de las tierras, buscando que turistas, ya sean extranjeros o nacionales, puedan conocer territorios que han sido vulnerados, pero también son lugares que se caracterizan por ofrecer un entorno natural y una conexión profunda con el medio ambiente.

ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD

Autores

Diego Alexis Villada Cantor y Oscar Javier Beltrán Cortés

ISBN Físico: 978-958-5106-24-6 ISBN Digital: 978-958-5106-25-3

2021, Primera edición 158 Páginas

En tiempos de la cuarta revolución industrial se ha hecho indispensable el manejo de plataformas tecnológicas que recogen una gran cantidad de datos y la comprensión de los mismos son una competencia fundamental del ciudadano actual. En el año 1900 el escritor inglés H.G. Wells anunciaba lo que nuestra realidad evidencia: "llegará el día en que el pensamiento estadístico será tan necesario para ejercer la ciudadanía con eficiencia, como la capacidad de leer y escribir". Es evidente que en la actualidad estamos viviendo esa realidad.





CHAPINERO EN EVOLUCIÓN

Aproximación al estado de la localidad de Chapinero

Compiladores

Laura Andrea García Gómez, Diana Carolina López Morales,
José Adolfo Castañeda Ramírez y Ana María Rodríguez Valencia

ISBN PDF: 978-628-7704-24-4 2024,

Primera edición 333 Páginas

La Universidad Piloto de Colombia, a través de su Unidad de Proyección Social, lideró un análisis integral de la localidad de Chapinero para identificar sus problemáticas y oportunidades. Este estudio, realizado por un equipo multidisciplinario de jóvenes investigadores, ofrece un documento base innovador para la toma de decisiones locales. A pesar de los desafíos impuestos por la pandemia, se utilizaron metodologías actualizadas para recopilar información de fuentes diversas, generando un diagnóstico que abarca aspectos sociales, económicos, ambientales y urbanos. Este trabajo destaca por su enfoque interdisciplinario y su potencial para ser actualizado, brindando a futuro una herramienta dinámica para el desarrollo sostenible y la planificación territorial.

UNA INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA LINEAL Y SUS APLICACIONES

Autor

Muñoz Chipatecua, Edwin Fernando

ISBN PDF: 978-958-510-63-52 2021,

Primera edición 130 Páginas

En el texto Una Introducción al Álgebra Lineal y sus Aplicaciones, el autor tiene como objetivo presentar una propuesta innovadora tanto para el docente como el estudiante de la asignatura de álgebra lineal, que sirva como apoyo en el proceso de enseñanza-aprendizaje, fortaleciendo la clase teórica impartida en el aula de clase, brindando un esquema de contenido temático, la aplicación de técnicas y estrategias didácticas para la enseñanza, basadas en el uso de la tecnología, como es el caso del trabajo con GeoGebra.



