

Catálogo de

ARQUITECTURA



trillas

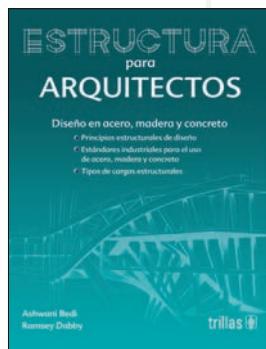


Manual de vivienda sustentable
Principios básicos de diseño
Celia Esther Arredondo y coautora

Contenido:

Por medio de planteamientos sencillos e ilustraciones, el presente libro expone las bases teórico-prácticas para desarrollar un proyecto de vivienda sustentable. Este manual es una guía y una propuesta para arquitectos e ingenieros, así como para todo aquel que apuesta por una verdadera transformación al momento de diseñar y construir la vivienda.

Páginas: 214
Año de edición: 2023
ISBN: 9786071744999



Estructura para arquitectos
Diseño en acero, madera y concreto
Ashwani Bedi y coautor

Contenido:

Esta obra representa un enfoque impresionante, bien pensado, conciso y simplificado en torno al diseño estructural. El uso de diagramas de carga sencillos, fórmulas apropiadas y su aplicación, así como material de estudio permite el entendimiento fácil y la retención. Todos los estudiantes, pasantes y practicantes de arquitectura deberían tener este libro.

Páginas: 240
Año de edición: 2023
ISBN: 9786071746139



Manual de investigación urbana
Teodoro Oseas Martínez y coautora

Contenido:

La selección del objeto de estudio, el examen de los principales aspectos de la urbe y las novedosas propuestas de solución a sus problemas son, las partes que configuran esta útilísima guía que seguramente todo investigador o planificador en el área considerará al iniciar un trabajo de este tipo.

Páginas: 126
Año de edición: 2023
ISBN: 9786071745477



Arquitectura de paisaje
Bruce Sharky

Contenido:

El libro establece definiciones de metodología, alcance, perspectivas y conceptos de diseño para estudiantes y profesionales por igual. Describe de manera clara y succincta la historia y la evolución de la profesión y de los paisajes arquetípicos y su impacto, mismos que hoy despiertan el compromiso de los profesionales. Asimismo, detalla la amplitud y las limitaciones de una profesión difícil de definir.

Páginas: 248
Año de edición: 2023
ISBN: 9786071745279



Reglamento de construcciones para el Distrito Federal y Ley para la reconstrucción, así como Normas y Lineamientos relacionados con ella

Luis Arnal Simón y coautor

Contenido:

Este libro expone la legislación general para las construcciones en la Ciudad de México, la cual está adecuada a las condiciones que exigen la seguridad y los criterios actuales sobre el comportamiento de las edificaciones, así como los procesos y las directrices para un mejor actuar, desde el proyecto y la obtención de documentos hasta la ejecución de una obra.

Páginas: 2264
Año de edición: 2023
ISBN: 9786071745668



Análisis de estructuras arquitectónicas
Mecánica de materiales y análisis de sistemas hiperestáticos
Ignacio González Tejeda

Contenido:

En esta obra, el autor simplifica la comprensión de los diferentes métodos de cálculo estructural mediante la aplicación de planteamientos teóricos en ejemplos numéricos sencillos. De manera concreta, explica y desarrolla los conceptos que comúnmente se manejan en esta materia, lo que permite auxiliar al diseñador de estructuras, sea arquitecto o ingeniero, en el cálculo de la resistencia de los materiales, así como en el análisis de sistemas hiperestáticos.

Páginas: 176
Año de edición: 2023
ISBN: 9786071745569



Croquis
Dibujo para arquitectos y diseñadores
Jorge Iglesias Guillard

Contenido:

Este libro incluye una recopilación de dibujos con textos breves que describen los distintos trazos, texturas y formas. Con esta obra, el estudiante o profesional creará bocetos con trazos simples, conocerá distintos estilos para el dibujo de vegetación, figuras humanas, automóviles, edificios y ciudades; y aprenderá cómo distribuir y organizar elementos sobre una hoja en blanco para plasmar cualquier lugar a detalle, ya sea en blanco y negro o a color.

Páginas: 136
Año de edición: 2022
ISBN: 9786071743398



28 Planos de casas prototípico 80 a 140 m²
Autoconstruya como arquitecto
Agustín M. Ceballos Ruiz

Contenido:

Construir una casa no es tarea fácil, sin embargo, para quienes se aventuran en tan ardua actividad, presentamos la serie Autoconstruya como arquitecto, la cual se integra de tres libros con más de 80 diseños de casas que van de los 40 a los 560 m² de construcción, en terrenos desde 55 m². La serie está dirigida a estudiantes, técnicos y profesionales de la construcción, pero también para quienes están interesados en crear su propio espacio y transformarlo en un hogar.

Páginas: 280
Año de edición: 2021
ISBN: 9786071741981



26 Planos de casas prototípico 140 a 560 m²
Autoconstruya como arquitecto
Agustín M. Ceballos Ruiz

Contenido:

Construir una casa no es tarea fácil, sin embargo, para quienes se aventuran en tan ardua actividad, presentamos la serie Autoconstruya como arquitecto, la cual se integra de tres libros con más de 80 diseños de casas que van de los 40 a los 560 m² de construcción, en terrenos desde 55 m². La serie está dirigida a estudiantes, técnicos y profesionales de la construcción, pero también para quienes están interesados en crear su propio espacio y transformarlo en un hogar.

Páginas: 292
Año de edición: 2021
ISBN: 9786071741820



31 Planos de casas prototípico 40 a 80 m²
Autoconstruya como arquitecto
Agustín M. Ceballos Ruiz

Contenido:

Construir una casa no es tarea fácil, sin embargo, para quienes se aventuran en tan ardua actividad, presentamos la serie Autoconstruya como arquitecto, la cual se integra de tres libros con más de 80 diseños de casas que van de los 40 a los 560 m² de construcción, en terrenos desde 55 m². La serie está dirigida a estudiantes, técnicos y profesionales de la construcción, pero también para quienes están interesados en crear su propio espacio y transformarlo en un hogar.

Páginas: 288
Año de edición: 2021
ISBN: 9786071741531



Introducción a los sistemas estructurales

Resistencia de materiales

Mario de Jesús Carmona y Pardo

Contenido:

El presente libro es un material con el que el alumno estudiará los conceptos fundamentales de los sistemas estructurales, los cuales permitirán solucionar los problemas que puedan existir en una estructura. Esta obra cumple con el plan de estudios de la licenciatura en arquitectura de la UNAM, no obstante, el contenido es parte del conocimiento que todo arquitecto debe manejar como profesional.

Páginas: 232

Año de edición: 2021

ISBN: 9786071742025



Sustentabilidad y desarrollo sustentable

Origen, precisiones conceptuales y metodología operativa

Víctor Manuel López López

Contenido:

Uno de los propósitos de este libro es ayudar a comprender el significado de la sustentabilidad, para que sus principios sean incorporados en las interrelaciones sociales que realizamos cotidianamente con la biodiversidad y la economía.

Páginas:

Año de edición: 2021

ISBN: 9786071742070



El boceto arquitectónico

Jorge Agustín García García y coautores

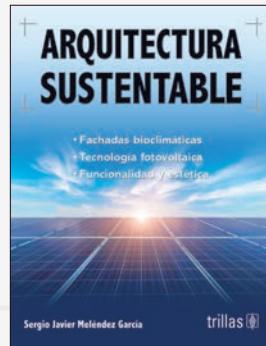
Contenido:

Los dibujos incluidos en este libro representan la compilación de experiencias profesionales en su proceso de elaboración, de manera que explican al lector cómo realizar bocetos arquitectónicos y aplicar diferentes técnicas. El contenido temático ejemplifica los aspectos teóricos y procedimentales, por lo que a manera de guía se incluyen breves explicaciones descriptivas.

Páginas: 220

Año de edición: 2020

ISBN: 9786071739414



Arquitectura sustentable

Fachadas bioclimáticas, tecnología fotovoltaica, funcionalidad y estética

Sergio Javier Meléndez García

Contenido:

Esta obra está dirigida a estudiantes de arquitectura, profesores y público en general interesado en el conocimiento de nuevas tecnologías, su aplicación en la vida cotidiana y su integración al contexto geográfico donde se localiza, lo que permitirá crear espacio de calidad.

Páginas: 168

Año de edición: 2020

ISBN: 9786071740625



Micro Urbanismo

Al rescate del peatón en los espacios urbanos

Jan Bazant

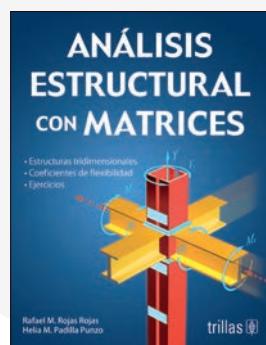
Contenido:

Esta obra ofrece propuestas funcionales para resolver los problemas a los que se enfrenta el transeúnte con base en la normatividad existente, lo que transformaría en cómodos y seguros sus desplazamientos dentro de las calles y permitiría rescatar la identidad de los espacios urbanos haciéndolos atractivos a la permanencia de los habitantes.

Páginas: 208

Año de edición: 2020

ISBN: 9786071740014



Ánalysis estructural con matrices

Rafael M. Rojas Rojas y coautora

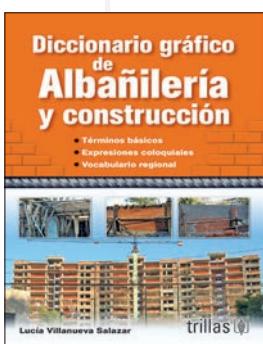
Contenido:

Esta obra explica los métodos más utilizados para el análisis de armadura, vigas, marcos reticulares, así como de estructuras tridimensionales. Su contenido tiene un lenguaje técnico pero accesible a quien esté familiarizado con la mecánica básica. El libro incluye el programa AnaEduca y algunos ejemplos de aplicación con los cuales el estudiante podrá lograr una mayor comprensión del tema.

Páginas: 323

Año de edición: 2019

ISBN: 9786071735928



Diccionario gráfico de Albañilería y construcción

Lucía Villanueva Salazar

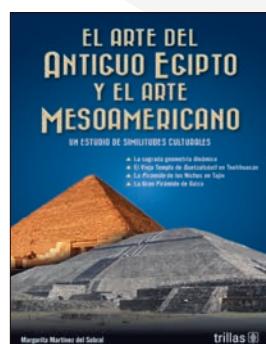
Contenido:

El presente diccionario constituye un medio excelente para el aprendizaje de la etapa constructiva de la obra, ya que expone los elementos, acciones y demás actividades que comprende el proceso de edificación, así como el vocabulario que se utiliza durante el mismo.

Páginas: 112

Año de edición: 2019

ISBN: 9786071735911



El arte del antiguo Egipto y el Arte Mesoamericano

Un estudio de similitudes culturales

Margarita Martínez del Solar

Contenido:

En estas páginas el lector encontrará cálculos matemáticos de las superficies y volúmenes de monumentos y de objetos importantes propios de esas culturas que indican cosmogonías y culturas similares que coinciden en la explicación de su mundo pese a la distancia geográfica y temporal que los separa.

Páginas: 416

Año de edición: 2019

ISBN: 9786071735997



Analizando la Arquitectura

Simon Unwin

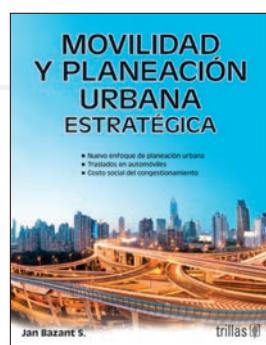
Contenido:

En este libro el estudiante encontrará como herramienta básica un sinfín de ejemplos, además de estudios de caso, los cuales pertenecen a distintos períodos, estilos o periodos que el autor aborda para explicar las técnicas constructivas, las ideas y las estrategias que otros arquitectos han creado e implementado en sus proyectos. Con un lenguaje sencillo, Simon Unwin nos habla sobre el diseño; nos hace hincapié en la importancia del entorno, las personas y los espacios.

Páginas: 336

Año de edición: 2018

ISBN: 9786071734884



Movilidad y planeación urbana estratégica

Jan Bazant S.

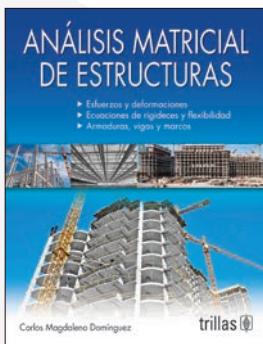
Contenido:

¿Dónde quedó la planeación urbana, cuando se supone que debe ser un instrumento legal y administrativo para regular los usos del suelo, así como los procesos de expansión y consolidación urbanas en las periferias y dentro de la ciudad? La realidad ha sido que las intensas demandas sociales de las últimas décadas, los intereses inmobiliarios, la inexperiencia de los gobernantes, entre otros, ha rebasado por mucho a la planeación urbana convencional orientada a la zonificación de usos del suelo en toda la ciudad.

Páginas: 234

Año de edición: 2018

ISBN: 9786071734662



Análisis matricial de estructuras

Carlos Magdaleno Domínguez

Contenido:

El autor de este libro lo escribió pensando en que sus alumnos puedan comprender mejor los temas de la materia Análisis estructural, la cual imparte en la Escuela de Arquitectura e Ingeniería del IPN, Unidad Zacatenco. A lo largo del texto se desarrollan dos aspectos: el teórico, que explica cada método con ilustraciones a manera de ejemplos; y el práctico, que es un apartado con ejercicios, los cuales permitirán a los alumnos obtener cálculos más exactos en sus proyectos.

Páginas: 312

Año de edición: 2018

ISBN: 9786071730626



Conceptos básicos para un Arquitecto

Fundamentos para lograr un buen proyecto

Roberto Vélez González

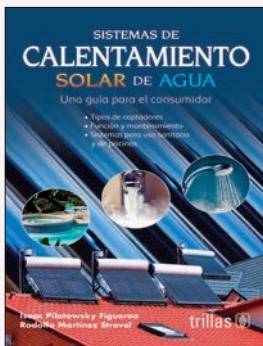
Contenido:

Con esta obra el lector podrá comprender lo que es la arquitectura, un profesional de la arquitectura, así como la diferencia entre un arquitecto y un ingeniero. En ella explica qué son, y la importancia de las ecotecnias, la perspectiva y en especial en qué consiste la sustentabilidad.

Páginas: 188

Año de edición: 2017

ISBN: 9786071729781



Sistemas de calentamiento solar de agua

Una guía para el consumidor

Isaac Pilatowsky Figueroa y coautor

Contenido:

Esta obra introduce al consumidor y al público en general en los principios básicos que regulan el funcionamiento de los sistemas de conversión de energía solar para el calentamiento del agua que se usa con fines sanitarios tanto en casas y restaurantes como en piscinas de hoteles y otros establecimientos comerciales y de atención social, a la vez que describe las nuevas tecnologías disponibles en el mercado.

Páginas: 112

Año de edición: 2017

ISBN: 9786071729309



INFRAESTRUCTURA VERDE PARA LA PLANEACIÓN DEL PAISAJE

Interacción humana y sistemas naturales

Gary Austin

Infraestructura verde para la planeación del paisaje

Interacción humana y sistemas naturales

Gary Austin

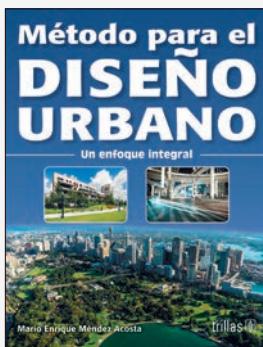
Contenido:

A través de su libro, Gary Austin propone la creación de infraestructuras verdes en espacios urbanos y suburbanos de uso mixto donde se integre lo humano y lo natural. Para lograrlo, el autor desarrolla el concepto y explica que para considerarlas verdes deberán desempeñar múltiples funciones como resultado de la interacción entre los servicios ecosistémicos, la salud del ecosistema y la salud humana, física y psicológica.

Páginas: 276

Año de edición: 2017

ISBN: 9786071729972



Método para el diseño urbano

Un enfoque integral

Mario Enrique Méndez Acosta

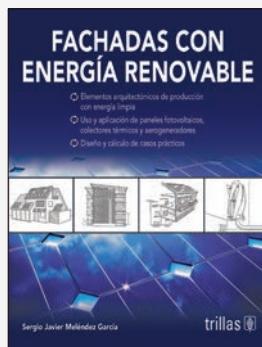
Contenido:

El arquitecto Méndez Acosta presenta en este libro una guía metodológica para la elaboración de proyectos urbanísticos para poblaciones estimadas en 15 a 20 mil habitantes. Este método se basa en los conceptos modernos de diseño urbano y comprende la organización del trabajo, el análisis de sitio, la ejecución de las opciones de diseño, el análisis de éstas, el desarrollo de la propuesta elegida y el anteproyecto de la estructura urbana.

Páginas: 174

Año de edición: 2017

ISBN: 9786071728593



FACHADAS CON ENERGÍA RENOVABLE

• Elementos arquitectónicos de producción
• Uso eficiente de energía limpia
• Uso eficiente de paneles fotovoltaicos, colectores térmicos y aerogeneradores
• Diseño y cálculo de casos prácticos

Sergio Javier Meléndez García

Fachadas con energía renovable

Sergio Javier Meléndez García

Contenido:

Este libro, ilustrado con diversos casos prácticos y reales de distintas partes del mundo, es una referencia indispensable para arquitectos, ingenieros y diseñadores que buscan acercarse a nuevas formas de construcción, proporcionándoles los conocimientos básicos para aprovechar las energías renovables que existen en México.

Páginas: 104

Año de edición: 2017

ISBN: 9786071729330



El paisaje urbano en poblados y ciudades turísticas

Lineamientos de protección y mejoramiento

Xavier Hernández Benítez y coautor

Contenido:

Este libro propone elementos de análisis para elaborar un diagnóstico de la problemática urbana y su impacto en el paisaje, lo que permitirá definir las obras y programas necesarios para el desarrollo de los poblados, así como la participación de la sociedad civil y los diferentes ámbitos de gobierno para el rescate y mejoramiento ambiental y paisajístico de su comunidad.

Páginas: 168

Año de edición: 2016

ISBN: 9786071728128



PERSPECTIVA

Trazo, ambientación y croquis

José Aldo Padilla Hernández

Perspectiva

Trazo, ambientación y croquis

José Aldo Padilla Hernández

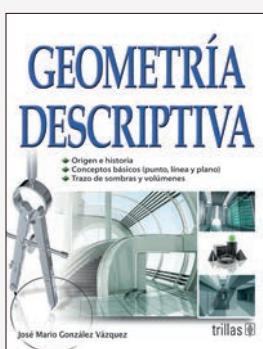
Contenido:

La presente constituye una guía para todo aquel interesado en aprender la técnica de la perspectiva como una herramienta valiosa que le permita expresar aspectos internos y externos de un espacio-forma construido o expresado en planos. El autor emplea una metodología muy simple, basada en el trazo y la ambientación de ejercicios, con el apoyo de notas y explicaciones que facilitan su comprensión.

Páginas: 208

Año de edición: 2016

ISBN: 9786071727770



Geometría descriptiva

José Mario González Vázquez

Contenido:

El presente libro se enfoca en resaltar su importancia, apoyado en los planes y programas de estudio señalados por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica para las materias de Geometría descriptiva I y II, por lo que ha sido dividida en dos partes que corresponden respectivamente a cada una de estas materias para la carrera de arquitectura.

Páginas: 128

Año de edición: 2016

ISBN: 9786071726841



LA PERSPECTIVA COMO INSTRUMENTO DE DISEÑO

• Conceptos generales
• Trazo y ambientación

• Ejercicios prácticos y ejemplos

Roberto Vélez González

La perspectiva como instrumento de diseño

Roberto Vélez González

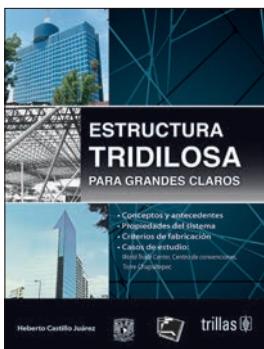
Contenido:

Incluir la perspectiva como instrumento fundamental dentro del proceso de diseño, mediante la utilización de un método práctico, accesible y exacto, es el objetivo que Roberto Vélez González alcanza con este libro. La experiencia obtenida por el autor en la aplicación exitosa de dicho método, le da la seguridad para afirmar que la perspectiva es la única forma de captar un espacio en sus tres dimensiones: altura, anchura y profundidad.

Páginas: 102

Año de edición: 2016

ISBN: 9786071726995



Estructura tridiólica para grandes claros

Heberto Castillo Juárez

Contenido:

En este libro se describe el sistema constructivo que el Ing. Heberto Castillo Martínez llamó tridiólica. La intención de esta obra es difundir, perfeccionar y simplificar el tema para mostrar, paso a paso, su construcción y uso práctico, así como las ventajas estructurales y económicas que lo caracterizan. El texto incluye antecedentes, propiedades geométricas, criterios de dimensionamiento, consideraciones dentro de su proceso constructivo y ejemplos de obras en las que se utilizó la tridiólica.

Páginas: 140

Año de edición: 2016

ISBN: 9786071725981



MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN

Mecánica de suelos y cimentaciones

- Exploración del suelo
- Tipos de cimentaciones
- Preparación del terreno
- Edificaciones altas



Arq. Vicente Pérez Almá

trillas

Materiales y procedimientos de construcción

Mecánica de suelos y cimentaciones

Vicente Pérez Almá

Contenido:

Los estudiantes, maestros, arquitectos, ingenieros y constructores, tanto universitarios como politécnicos, tienen en la presente obra una herramienta útil y práctica, que además, será de provecho en despachos de profesionales dedicados a la construcción. Asimismo constituye un medio para resolver una excavación, o bien, calcular una cimentación superficial o profunda.

Páginas: 240

Año de edición: 2016

ISBN: 9786071725349



MÁS ALLÁ DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

Tim Campbell

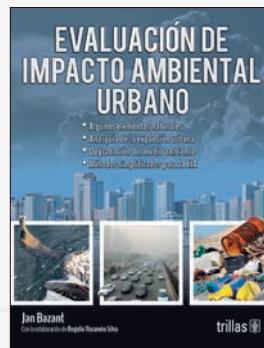
Contenido:

A través de este libro, el autor explica los mecanismos de aprendizaje que aplican algunas ciudades en el mundo para ser exitosas en lo económico, en lo social y en lo ambiental. El autor analiza casos de estudio de lugares como Barcelona, Portland, Seattle, entre otros. En su análisis concluye que es necesario ver debajo de la superficie para comprender el éxito de las ciudades, encontrando que, para ser competitivo y crecer, es necesario formar un tejido de confianza que establezca la comunicación entre ellas.

Páginas: 296

Año de edición: 2015

ISBN: 9786071724014



EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL URBANO

Jan Bazant

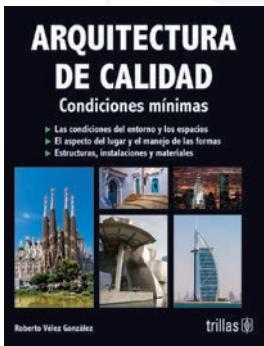
Contenido:

Este libro el autor presenta un enfoque integrado entre la dinámica urbana y el deterioro ambiental que ocasiona, a fin de proporcionarle al urbanista, profesionista, funcionarios públicos y estudiantes, los elementos básicos para captar la dimensión de este impacto ambiental que causa el desarrollo urbano y las consecuencias que tiene sobre la calidad de vida de los habitantes de la urbe.

Páginas: 172

Año de edición: 2015

ISBN: 9786071724830



ARQUITECTURA DE CALIDAD

Condiciones mínimas

Roberto Vélez González

Contenido:

Roberto Vélez muestra en este libro, cuáles son esos requerimientos básicos, por medio del análisis de algunos paradigmas y mediante ejemplos de funcionalidad, manejo correcto de los espacios y las formas, ventilación e iluminación natural suficientes, entorno agradable donde las personas viven a gusto, y mediante construcciones con estructura, instalaciones y materiales sustentables que toman en cuenta su entorno y la ecología.

Páginas: 110

Año de edición: 2015

ISBN: 9786071724687



PRINCIPIOS ESTRUCTURALES EN LA ARQUITECTURA MEXICANA

Luis Fernando Solís Ávila

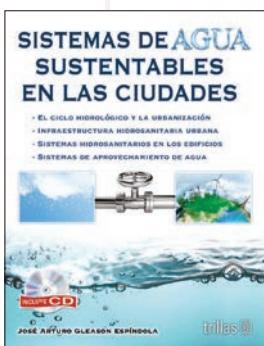
Contenido:

Este libro analiza las principales estructuras de edificios representativos de la arquitectura mexicana, desde un punto de vista conceptual. Un cuadro sinóptico presenta la clasificación de las estructuras, en conjunto, de acuerdo con los esfuerzos que intervienen en las mismas, y después se estudian de manera individual los 27 edificios incluidos en el compendio.

Páginas: 144

Año de edición: 2015

ISBN: 9786071723673



SISTEMAS DE AGUA SUSTENTABLES EN LAS CIUDADES

José Arturo Gleason Espíndola

Contenido:

Este libro propone un nuevo enfoque en la enseñanza de los sistemas de agua que sirva a estudiantes de ingeniería civil, ambiental, arquitectura y urbanismo, así como a los constructores, consultores, servidores público e investigadores del área, para integrar un nuevo paradigma basado en la concepción de que el agua debe ser atendida en su estado natural (hidrología).

Páginas: 335

Año de edición: 2014

ISBN: 9786071719188



LA REHABILITACIÓN URBANA: Origen, metodologías y tecnologías

Alberto Cedeño Valdivezo

Contenido:

En este libro se propone una metodología para intervenir el patrimonio urbano, considerando el factor ambiental; asimismo, se presenta un panorama sobre el origen del tema en nuestro país, así como el uso de tecnologías novedosas para rehabilitar inmuebles históricos. El texto se escribió y diseñó para servir a los estudiantes de arquitectura, tanto en licenciatura como en posgrado.

Páginas: 224

Año de edición: 2014

ISBN: 9786071720900



EL CROQUIS EN LA ARQUITECTURA

José E. Pacheco de la Rosa

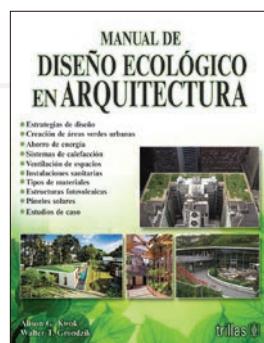
Contenido:

Desde el inicio de la actividad proyectual hasta la elaboración de los planos definitivos, incluso durante la ejecución de la obra, el croquis es la forma de representación que ofrece múltiples posibilidades para expresar las ideas en el papel. En este libro el estudiante de arquitectura encontrará dibujos realizados a mano alzada con distintos grados de complejidad y características bien definidas, tanto para los fines en cuya elaboración se puede usar el lápiz, la tinta o el plomín.

Páginas: 359

Año de edición: 2014

ISBN: 9786071720894



MANUAL DE DISEÑO ECOLÓGICO EN ARQUITECTURA

Alison G. Kwok y coautor

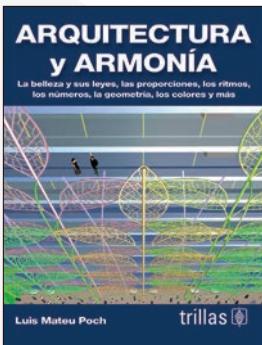
Contenido:

Esta obra tiene como finalidad proporcionar la información necesaria para utilizar y aplicar adecuadamente diversas estrategias verdes que se pueden incluir y adaptar a cualquier proyecto de edificación en su etapa de diseño.

Páginas: 416

Año de edición: 2014

ISBN: 9786071721167



Arquitectura y armonía

Luis Mateu Poch

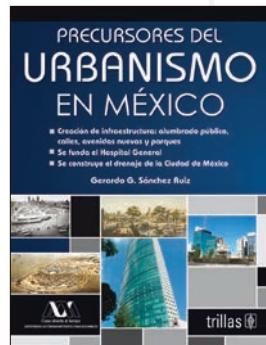
Contenido:

Este libro aborda el tema de la belleza en general y concretamente de las leyes que pueden aplicarse a las obras de arquitectura de las leyes estéticas que pueden aplicarse a las obras de arquitectura, con el fin de embellecerlas. Las nuevas generaciones de profesionales podrán aplicarlas en sus proyectos, debido a que la condición que cada ley debe cumplir para aparecer aquí es que sea directamente aplicable a la arquitectura, independientemente del estilo que se utilice.

Páginas: 76

Año de edición: 2014

ISBN: 9786071720320



Precursores del Urbanismo en México

Gerardo G. Sánchez Ruiz

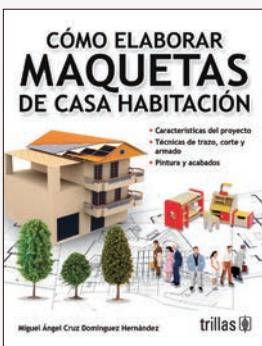
Contenido:

En esta obra el autor hace una revisión de escritos y documentos de las últimas décadas del siglo XIX y la primera del XX, publicados en periódicos o revistas de la época, provenientes de ciudadanos comunes o de profesionales con alguna especialidad, quienes plasmaron su visión de la ciudad y las posibilidades de mejora.

Páginas: 275

Año de edición: 2013

ISBN: 9786071714916



Cómo elaborar maquetas de casa habitación

Miguel Ángel Cruz Domínguez Hernández

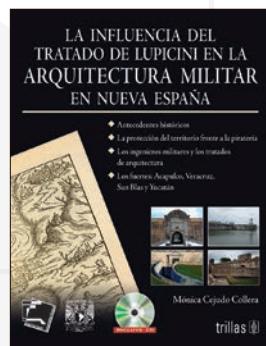
Contenido:

Este libro expone, por medio de un lenguaje claro, instrucciones sencillas y ejemplos ilustrados, los conocimientos necesarios para que los estudiantes de nivel técnico o licenciatura adquieran las habilidades básicas para elaborar con máxima calidad y precisión, ya un costo mínimo- maquetas de casa habitación de uno o dos niveles.

Páginas: 144

Año de edición: 2013

ISBN: 9786071714817



La influencia del tratado de Lupicini en la Arquitectura militar

En Nueva España

Mónica Cejudo Collera

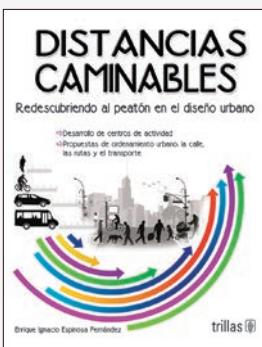
Contenido:

Es un texto descriptivo y puntual que contiene ejemplos de edificaciones que en su momento fueron fieles representantes de la arquitectura militar de la época y que hoy conforman parte del acervo patrimonial de México. El libro está dirigido a los estudiantes de arquitectura, ingeniería y especialistas en el tema.

Páginas: 232

Año de edición: 2013

ISBN: 9786071716798



Distancias caminables

Redescubriendo al peatón en el diseño urbano

Enrique Ignacio Espinosa Fernández

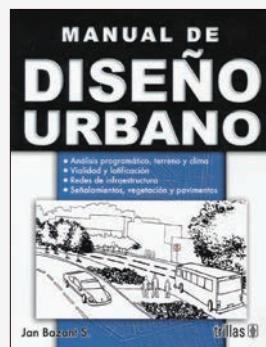
Contenido:

Aun cuando en las grandes ciudades contamos con diversos medios de transporte terrestre: automóvil, autobús, metro o bicicleta, en esencia seguimos siendo peatones; sin embargo, tal parece que los urbanistas tienden a soslayar esta capacidad humana cuando se trata de diseñar desarrollos habitacionales, centros comerciales, hospitales, áreas de trabajo, plazas públicas, etcétera.

Páginas: 168

Año de edición: 2013

ISBN: 9786071714664



Manual de Diseño urbano

Jan Bazant S.

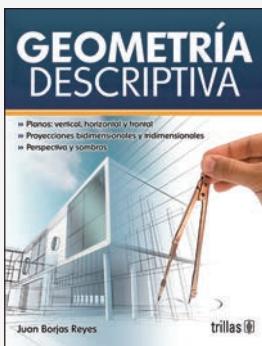
Contenido:

A lo largo de tres décadas, este manual se ha venido actualizando para presentar de manera concisa y práctica las normas y criterios de diseño urbano con los cuales se ha podido dar solución a los problemas que enfrentan nuestras ciudades latinoamericanas, los cuales son complejos y tienen una diversidad de variables que se interrelacionan.

Páginas: 422

Año de edición: 2013

ISBN: 9786071714022



Geometría descriptiva

Juan Borjas Reyes

Contenido:

Este libro fue creado para cubrir un curso de Geometría descriptiva, en el nivel bachillerato y en las carreras de arquitectura, ingeniería y diseño gráfico, principalmente, así como en aquellas donde se requiere el aprendizaje de dibujo de maquinaria, dibujo de planos de construcción, planos topográficos, planos descriptivos del sistema solar, planos de anatomía biológica y otros.

Páginas: 182

Año de edición: 2013

ISBN: 9786071714404



La expresión de la Arquitectura

Luis Mateu Poch

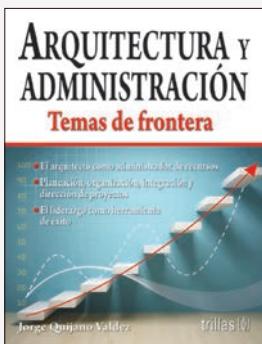
Contenido:

La expresión de la Arquitectura aborda la faceta expresiva que tiene la arquitectura. A través de sus páginas, el lector encontrará cómo sus formas, condicionadas por la función y la técnica, establecen un lenguaje, con el cual es posible construir espacios imaginativos, inteligentes y bellos.

Páginas: 116

Año de edición: 2012

ISBN: 9786071713087



Arquitectura y Administración

Temas de frontera

Jorge Quijano Valdez

Contenido:

El objetivo de este libro es mostrar la importancia de las relaciones prácticas, teóricas y formales que mantienen la arquitectura y la administración, así como su articulación, su modo de operar en conjunto para ciertos casos y sus campos de aplicación más usuales dentro del ámbito del trabajo arquitectónico bajo la guía de un principio básico: El orden sistemático de la administración puede explicar, por analogía, el sistema de los procesos productivos de la arquitectura.

Páginas: 126

Año de edición: 2012

ISBN: 9786071713490



Acústica en espacios y en los volúmenes arquitectónicos

Javier Morales Alanis

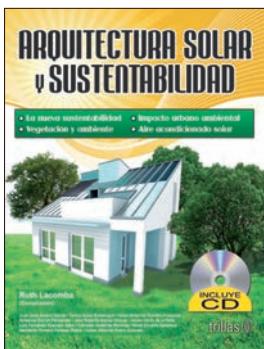
Contenido:

En esta obra, el autor propone compartir su experiencia en la materia, pero también hacer conciencia y cultura sobre el tema, propiciando la buena comunicación, así como el desarrollo humano a partir del mejoramiento sonoro de los lugares en los que nos desenvolvemos cotidianamente.

Páginas: 128

Año de edición: 2012

ISBN: 9786071712752



Arquitectura solar y sustentabilidad

Ruth Lacomba (Compiladora)

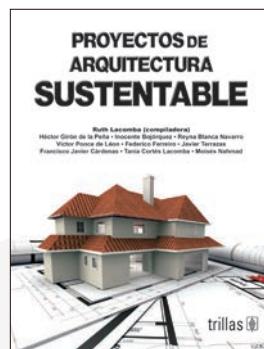
Contenido:

La arquitectura sustentable y el diseño urbano sustentable son los pilares necesarios para mitigar el cambio climático y promover el respeto al medio ambiente.

Páginas: 520

Año de edición: 2012

ISBN: 9786071712370



Proyectos de Arquitectura sustentable

Ruth Lacomba (Compiladora)

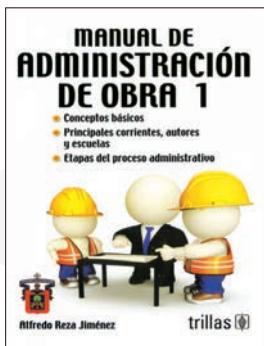
Contenido:

Proyectos de arquitectura sustentable tiene como objetivo contestar las preguntas de los lectores con respecto a los beneficios que le producen a la familia, al barrio, al país y a nuestro planeta, diseñar con arquitectura bioclimática y construir con materiales naturales.

Páginas: 159

Año de edición: 2012

ISBN: 9786071713537



Manual de administración de obra 1

Alfredo Reza Jiménez

Contenido:

El análisis de las diferentes escuelas de administración, así como las aportaciones de cada uno de sus precursores, es el marco para exponer los conceptos fundamentales de dicha disciplina. Los estudiantes de arquitectura e ingeniería que abordan por primera vez el aprendizaje de la materia, encontrarán aquí las bases para aplicar el proceso administrativo en la edificación de una obra.

Páginas: 104

Año de edición: 2012

ISBN: 9786071710710



Conceptos básicos de diseño en Arquitectura

María Elena Molina Ayala

Contenido:

La autora propone un método para la enseñanza de la arquitectura -basado en el modelo pedagógico constructivista- para establecer el vínculo entre los conceptos de diseño básico: unidad, equilibrio, armonía, simetría, asimetría, contraste, atención a la figura, repetición, variedad, ritmo, movimiento, textura y relieve, y su aplicación en la arquitectura.

Páginas: 164

Año de edición: 2011

ISBN: 9786071709653



Autoconstruya como arquitecto

30 nuevos prototipos de casas

Agustín M. Ceballos Ruiz

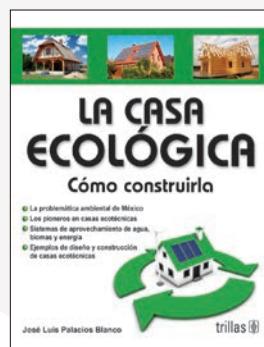
Contenido:

Es un libro dirigido a quienes emprenden el sueño de construir su propia casa. Estos proyectos son una propuesta arquitectónica que surge de la idea de que nuestra casa es el lugar en donde damos vida a nuestra historia personal y familiar, por ello, se apuesta a que el lector obtenga la posibilidad de tener a la mano una guía profesional, práctica, eficiente y económica para llevar a cabo la construcción de su hogar.

Páginas: 136

Año de edición: 2011

ISBN: 9786071706812



La casa ecológica

Cómo construirla

José Luis Palacios Blanco

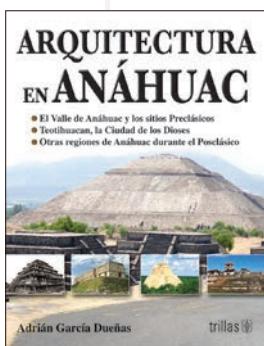
Contenido:

La obra es resultado de un amplio proyecto de investigación hecho realidad gracias a los conocimientos del autor sobre educación ambiental y ecotecnologías, lo mismo que a su experiencia de varias décadas en la construcción de casas ecológicas.

Páginas: 168

Año de edición: 2011

ISBN: 9786071709028



Arquitectura en Anáhuac

Adrián García Dueñas

Contenido:

Mediante un lenguaje sencillo, este libro muestra la grandeza de Anáhuac, nombre original del territorio hasta antes de la llegada de los conquistadores españoles, y el desarrollo alcanzado por diversas culturas surgidas en esta antigua y vasta zona.

Páginas: 264

Año de edición: 2009

ISBN: 9786071701695



Ingeniería de costos en la construcción

Diego Arturo López de Ortigosa Casares

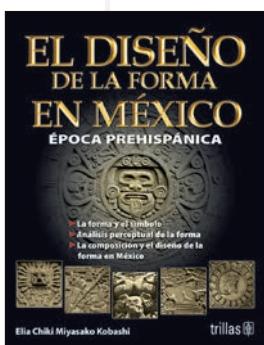
Contenido:

El autor de este libro hace una introducción a los aspectos principales de la administración de proyectos de construcción; estudia los métodos lógicos de planeación de proyectos: ruta crítica y PERT; analiza los costos unitarios de las actividades que se prevé tener en función de materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta; examina otros tipos de costos, como el costo real de la actividad, el costo presupuestado del trabajo programado, el costo presupuestado del trabajo desarrollado, etc.

Páginas: 282

Año de edición: 2009

ISBN: 9786071703682



El Diseño de la forma en México

Época Prehispánica

Elia Chiki Miyasako Kobashi

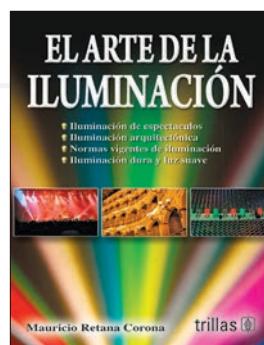
Contenido:

La autora intenta la búsqueda de las significaciones y una continuidad en el tiempo donde se muestre el diseño de la forma en el México prehispánico, creatividad pletórica de formas y colores que nos remiten a símbolos evocados por el mito, de la misma manera que la casualidad da respuesta a todos los fenómenos de la naturaleza y a los cuestionamientos existentes y ontológicos.

Páginas: 319

Año de edición: 2009

ISBN: 9786071702647



El Arte de la iluminación

Mauricio Retana Corona

Contenido:

El texto está orientado a la iluminación de conciertos, fotografía, televisión, arquitectura, cine y leds. El autor entrega a los lectores los conocimientos básicos para permitir un acercamiento a la especialidad, y quien aspire a incursionar en ésta profesionalmente o realizar iluminaciones complejas deberá internarse en niveles más elevados de la materia.

Páginas: 160

Año de edición: 2009

ISBN: 9786071701572



100 maravillas arquitectónicas del mundo moderno

Alison Ahearn y coautores

Contenido:

En estas páginas cobran vida cien de las más grandes maravillas del mundo realizadas por el hombre. Abarcan los famosos íconos de la arquitectura como la Opera House de Sydney; y la Torre CN, lo mismo que los edificios más recientes aunque menos conocidos como, el Parlamento de Escocia y el Museo Arken en Dinamarca.

Páginas: 224

Año de edición: 2008

ISBN: 9789682484902



DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO

Por resistencia máxima y servicio

• La teoría elástica con el diseño por resistencia máxima para obtener el diseño ideal de secciones

Diseño y cálculo de estructuras de concreto reforzado

Por resistencia máxima y servicio

Vicente Pérez Alamá

Contenido:

El arquitecto Vicente Pérez Alamá pone al alcance de profesores y estudiantes de arquitectura, una guía teórico-práctica para aplicar los procedimientos de diseño y cálculo de estructuras de concreto reforzado por resistencia máxima y servicio, de acuerdo con los códigos y reglamentos vigentes en materia de construcción.

Páginas: 310

Año de edición: 2008

ISBN: 9789682483882



Lineamientos de Diseño urbano

Carlos Corral y Bécker

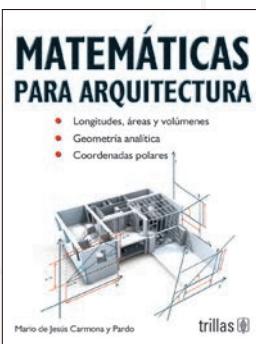
Contenido:

Carlos Corral y Bécker proporciona en Lineamientos de diseño urbano, una visión general del mencionado proceso, para fraccionamientos populares, el cual abarca desde los estudios preliminares hasta el examen de cada uno de los componentes del espacio urbano: el medio natural, el uso y aprovechamiento del suelo, la loteificación, etc.

Páginas: 165

Año de edición: 2008

ISBN: 9789682482496



MATEMÁTICAS PARA ARQUITECTURA

- Longitudes, áreas y volúmenes
- Geometría analítica
- Coordenadas polares



Matemáticas para Arquitectura

Mario de Jesús Carmona y Pardo

Contenido:

Para el arquitecto, las matemáticas constituye un instrumento indispensable tanto en la elaboración de planos como en los cálculos de estructuras y levantamientos. El autor ha creado este libro con la intención primordial de ofrecer a los estudiantes de arquitectura los principios de la matemáticas que les serán de gran utilidad tanto en sus estudios en el ejercicio de su profesión.

Páginas: 252

Año de edición: 2008

ISBN: 9789682478918



Mampostería y construcción

Esteban Villasante Sánchez

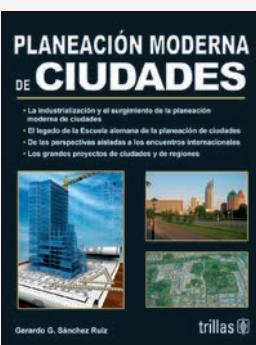
Contenido:

Este libro es un producto de la experiencia profesional del autor y de sus amplios conocimientos sobre el tema; en él plantea interesantes proposiciones constructivas a través de un conjunto secuenciado de conocimientos dirigidos tanto al estudiante de arquitectura como al arquitecto recién egresado.

Páginas: 438

Año de edición: 2008

ISBN: 9789682476549



PLANEACIÓN MODERNA DE CIUDADES

- La industrialización y el surgimiento de la planeación moderna de ciudades
- El legado de la Escuela alemana de la planeación de ciudades
- De las perspectivas soviéticas a los encuentros internacionales
- Los grandes proyectos de ciudades y de regiones



Planeación moderna de ciudades

Gerardo G. Sánchez Ruiz

Contenido:

En este libro se propone rescatar situaciones poco tratados por la historia de la planeación moderna de ciudades, e insistir entre los estudiosos de lo territorial, en la necesidad de ampliar perspectivas disciplinarias para aportar a las transformaciones que las ciudades y regiones exigen en el presente, en particular en el caso de los países latinoamericanos y en especial de México.

Páginas: 304

Año de edición: 2008

ISBN: 9789682480546



Construir con ADOBE

Fundamentos, reparación de daños y diseño contemporáneo

Berenice Aguilar Prieto

Contenido:

La consulta de este libro motivará a los arquitectos a utilizar el adobe como una opción viable para la construcción de viviendas, por su grado de termicidad, sus cualidades plásticas y su resistencia mecánica, ya que al seguir las reglas del adobe en combinación con otros materiales y sistemas constructivos, o incluso en la reconstrucción, las propuestas de diseño resultan vastas y variadas.

Páginas: 128

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682479328



SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CONTRA DESASTRES

- Viviendas sismorresistentes
- Viviendas resistentes a huracanes
- Prevención de inundaciones
- Tsunamis: prevención y mitigación



Sistemas constructivos contra desastres

Francisco J. Aceves Hernández y coautor

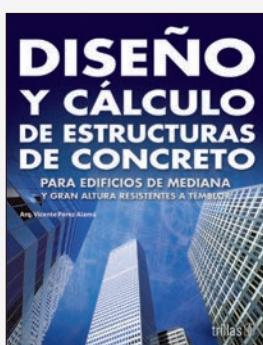
Contenido:

En esta breve guía, profesionales y técnicos de organizaciones comunales, instituciones gubernamentales, agencias de cooperación, universidades y personas relacionadas con la construcción de vivienda, hallarán valiosa información acerca de sistemas constructivos diseñados para prevenir desastres naturales como sismos, inundaciones, deslizamientos de terrenos, etcétera.

Páginas: 240

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682478383



Diseño y cálculo de estructuras de concreto Para edificios de mediana y gran altura resistentes a temblor

Vicente Pérez Alamá

Contenido:

El arquitecto Pérez Alamá presenta en este libro el proyecto de un edificio para oficinas de 8, 10 y 12 niveles, cuyo desarrollo y cálculo estructural muestra una secuencia sencilla y práctica. Para su mejor comprensión, el autor incluye ejemplos y abundantes ilustraciones que contribuyen a aclarar conceptos.

Páginas: 332

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682478369



LA GEOMETRÍA DESCRIPTIVA APLICADA AL DIBUJO TÉCNICO ARQUITECTÓNICO

• Problemas de geometría

• Representación de líneas rectas y curvas

• Objetos orgánicos y frágiles

• Sistemas

• Modelos y dibujos

• Proyección y representación

• Dibujos orgánicos y frágiles

• Sistemas

La Geometría descriptiva aplicada al dibujo técnico arquitectónico

Silvestre Fernández Calvo

Contenido:

La obra consta de dos partes principales; la primera de ellas presenta los conceptos fundamentales de la geometría, y la segunda muestra la aplicación de dichos conceptos en la expresión gráfica arquitectónica que utilizará el estudiante a lo largo de la carrera y, posteriormente, en la vida profesional.

Páginas: 131

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682480980



Diseño clásico arquitectónico

M. Navale

Contenido:

Esta obra expone temas centrales en el debate y la práctica profesional del diseño en nuestros días: la función y el uso del color en la arquitectura y en el urbanismo, el diseño industrial y la producción en serie, la unificación de las normas en el arte industrial y prefabricado, y el diseño automatizado. Complementan el texto una amplia sección dedicada al relieve arquitectónico y un compendio de historia de la arquitectura, que sirve para esclarecer métodos constructivos, estilos y tendencias de distintas épocas.

Páginas: 360

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682476945



Materiales y construcción

Gaspar de la Garza

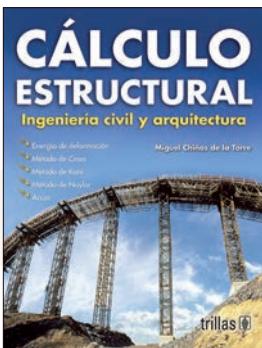
Contenido:

El texto contiene los conocimientos necesarios para iniciar y guiar una obra, desde el estudio general del predio, los requisitos para elaborar el proyecto arquitectónico, los trabajos iniciales y la cimentación, hasta las estructuras, la selección y uso de los materiales, así como algunas especificaciones de construcción. En seis capítulos, el libro trata con objetividad y sencillez casi todos los aspectos de interés para el personal que trabaja en dicho ramo.

Páginas: 152

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682475528



Cálculo estructural

Ingeniería civil y arquitectura

Miguel Chiñas de la Torre

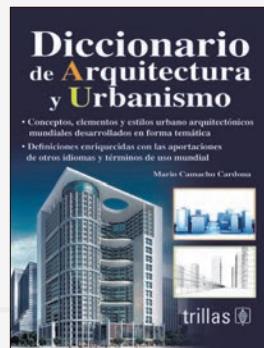
Contenido:

De una forma sencilla, racional y didáctica, el ingeniero Miguel Chiñas presenta los métodos adecuados para resolver los problemas que se enfrentan con más frecuencia en ingeniería civil y arquitectura. En este libro, dedicado a los profesionales de esas áreas, pero sobre todo a los estudiantes que se inician en el análisis de las estructuras hiperestáticas.

Páginas: 293

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682479847



Diccionario de Arquitectura y Urbanismo

Mario Camacho Cardona

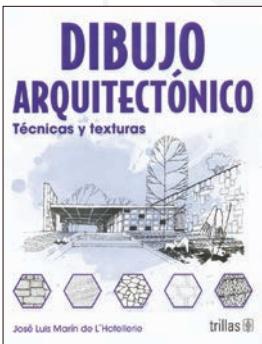
Contenido:

Este diccionario reúne los términos antiguos y contemporáneos que más se utilizan en el área urbano arquitectónica, además de los conceptos que definen los principales estilos de la construcción en el mundo. Dos elementos distinguen esta obra: los términos de glosa-enciclopédicos y los términos diccionarios.

Páginas: 820

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682474354



Dibujo arquitectónico

Técnicas y texturas

José Luis Marín de L'Hotellerie

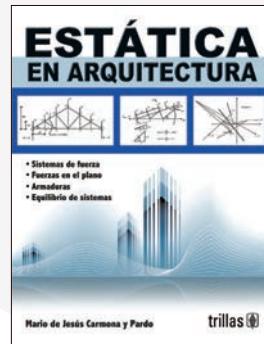
Contenido:

El dibujo en las actividades del arquitecto, diseñador o decorador tiene una gran trascendencia, por lo que es necesario sensibilizar las cualidades de un trazo claro y sólido en técnicas que expresen convenientemente las ideas de un proyecto.

Páginas: 196

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682475993



Estática en Arquitectura

Mario de Jesús Carmona y Pardo

Contenido:

En esta obra el autor explica con claridad y sencillez el difícil pero fascinante campo de la Estática. Para ello, profundiza en la teoría fundamental con el fin de ayudar a que los alumnos comprendan los principios básicos, a la vez que busca la aplicación práctica de problemas concretos relacionados con la Arquitectura.

Páginas: 175

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682474231



Teorías sobre Arquitectura

Joao Rodolfo Stroeter

Contenido:

Stroeter estudia el significado de la arquitectura a partir de la lingüística y la semiótica, considerando a dicha profesión como un sistema de significados que, más que oponerse a los objetivos de resolución de problemas del Movimiento Moderno, se complementan con ellos.

Páginas: 214

Año de edición: 2007

ISBN: 9789682477034



Manual de conceptos de formas arquitectónicas

Edward T. White

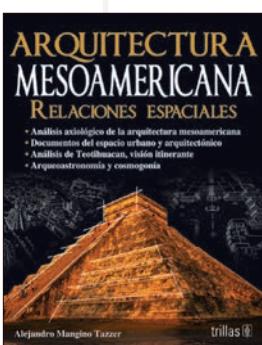
Contenido:

Este libro presenta una gran cantidad de conceptos gráficos que permitirán a los proyectos profesionales y principiantes aprovechar al máximo las oportunidades que el medio les ofrece para desarrollar su capacidad creativa.

Páginas: 202

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682474859



Arquitectura mesoamericana

Relaciones espaciales

Alejandro Mangino Tazzer

Contenido:

Arquitectura mesoamericana constituye una notable aportación a los estudios anteriores sobre la materia, y constituye a la mejor comprensión de las culturas que conforman nuestras raíces, sobre todo para quienes estudian arquitectura prehispánica y en general para los estudiosos de la arqueología y la antropología.

Páginas: 205

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682474019



Croquis a lápiz del paisaje rural y urbano

José Luis Marín de L'Hotellerie

Contenido:

El autor expone un método accesible para la realización del croquis a lápiz, el cual aborda aspectos técnicos, visión, creatividad, tiempo, personalidad, sensibilidad, normas, presentación, calidad, etcétera. Estos elementos son fundamentales en el trabajo profesional de dibujantes, decoradores, diseñadores gráficos y arquitectos, ya que el croquis constituye la base del "dibujo diseño", el cual viene a ser el punto de apoyo al principio de todo proyecto.

Páginas: 116

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682477393



El concreto en la construcción

T.W. Love

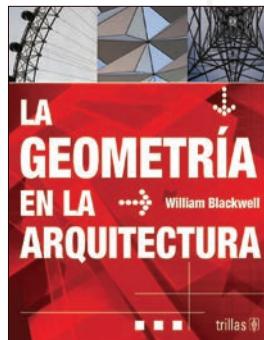
Contenido:

El concreto en la construcción examina detalladamente todas estas aplicaciones y ofrece a arquitectos, ingenieros civiles, técnicos de la construcción y a todo aquél interesado en este polifacético material, amplia información sobre dicha opción constructiva.

Páginas: 173

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682475054



LA GEOMETRÍA EN LA ARQUITECTURA

La Geometría en la Arquitectura

William Blackwell

Contenido:

La geometría en el espacio tridimensional que se forma dentro de los objetos construidos, es el tema central de este libro. Comienza con un resumen de los principios básicos de la geometría y continúa con nuevos conceptos y observaciones de interés para arquitectos, diseñadores, proyectistas, ingenieros y matemáticos, tales como la progresión de los cuartos, la relación de los muros con el área de piso para crear un espacio óptimo, las geometrías diagonales y de diamante en la planeación urbana, y la idea del 3, 4, 5 y 6.

Páginas: 197

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682474736



Introducción al Dibujo técnico arquitectónico

José Luis Marín de L'Hotellerie

Contenido:

El autor presenta los conceptos fundamentales acerca del adiestramiento en dibujo técnico arquitectónico; su objetivo es que el alumno adquiera la soltura, la técnica y rapidez necesarias para todo tipo de diseños arquitectónicos, mediante la práctica de una serie de ejercicios que pueden ser ejecutados a mano alzada o empleando los diversos instrumentos y materiales de dibujo.

Páginas: 208

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682475092



EL DIBUJO ARQUITECTÓNICO Planta, cortes y alzados

El dibujo arquitectónico

Plantas, cortes y alzados

Thomas C. Wang

Contenido:

Los dibujos en plantas, cortes y alzados son importantes auxiliares en el proceso de diseño arquitectónico, porque registran y materializan las imágenes de los productos finales. Además, ilustran el método de construcción, representan las diferentes etapas de desarrollo del proyecto y forman parte de la documentación legal cuando el proyecto ha sido concluido.

Páginas: 100

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682474903



Vocabulario gráfico para la presentación arquitectónica

Edward T. White

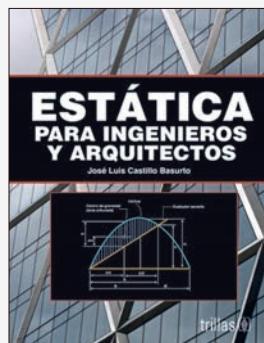
Contenido:

Al realizar sus proyectos, la mayoría de los estudiantes y profesores de la arquitectura emplean de manera continua una serie de "palabras gráfica" para expresar sus ideas. Sin embargo, muchas veces se ven limitados al uso de un reducido vocabulario de formas y texturas, lo cual les impide comunicarse gráficamente como desearían hacerlo.

Páginas: 176

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682474347



ESTÁTICA PARA INGENIEROS Y ARQUITECTOS

Estática para ingenieros y arquitectos

José Luis Castillo Basurto

Contenido:

En este libro se explican los conceptos generales y los principios fundamentales de la estática, disciplina fundamental para los estudiantes de ingeniería y arquitectura. Por su metodología y sus ejercicios evaluativos, así como por su lenguaje sencillo y claro, la obra constituye un excelente complemento para la exposición del profesor durante un ciclo semestral, y un valioso material de apoyo y consulta para los alumnos.

Páginas: 302

Año de edición: 2006

ISBN: 9789682474361



Arquitectura y forma

Joao Rodolfo Stroeter

Contenido:

Este libro es una reflexión para cotejarse con la práctica de nuestra época, en aquello que impone el ambiente social. Es también una guía para discernir entre los valores transitorios y aquello que la realidad nos sugiere de los valores permanentes.

Páginas: 272

Año de edición: 2005

ISBN: 9789682454882



EL CONCRETO ARMADO EN LAS ESTRUCTURAS

Teoría elástica
Diseño plástico

El concreto armado en las estructuras

Vicente Pérez Alamá

Contenido:

En esta edición se exponen los fundamentos teóricos para el diseño de estructuras de concreto armado, mediante la utilización de la teoría elástica y del diseño plástico. El texto destaca por su redacción clara y concisa, su lenguaje accesible y directo, y sus cuadros y diagramas que hacen más comprensibles los conceptos. El desarrollo de la obra es gradual y la deducción de cada fórmula se hace paso a paso hasta llegar al resultado final.

Páginas: 544

Año de edición: 2005

ISBN: 99789682465611



Introducción a la Arquitectura Análisis teórico

Rita Y. Macías Martínez

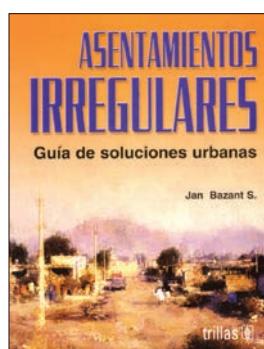
Contenido:

El presente análisis teórico sobre el quehacer de la arquitectura, y lo que éste implica para el arquitecto, se enmarca en el desarrollo de la cultura universal como expresión artística "habitável", característica que la distingue de otras artes, define sus razones de existir y deja grabadas en sus materiales las concepciones que el hombre ha tenido a su paso por las diversas épocas de la historia.

Páginas: 106

Año de edición: 2005

ISBN: 9789682471100



ASENTAMIENTOS IRREGULARES

Guía de soluciones urbanas

Asentamientos irregulares Guía de soluciones urbanas

Jan Bazant S.

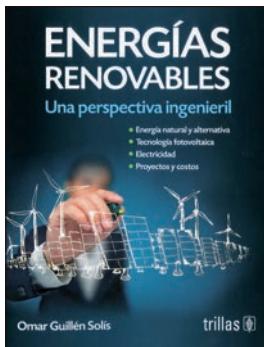
Contenido:

El doctor Bazant, experto en planeación urbana, propone identificar los puntos estratégicos de cada asentamiento, qué acciones deben realizarse y en qué fases de su proceso de consolidación. La obra incluye dos casos de estudio ampliamente ilustrados que sirven de guía al docente en sus ejercicios de taller sobre el tema y al profesionalista que pretende encontrar una solución práctica a este fenómeno urbano.

Páginas: 246

Año de edición: 2004

ISBN: 9789682446740



Energías renovables
Una perspectiva ingenieril
Omar Guillén Solís

Contenido:

El autor analiza esta situación y propone como alternativa la aplicación de la energía proveniente de fuentes renovables que no consumen combustibles fósiles; y se caracterizan por respetar el medio ambiente. El autor aborda cada una de las fuentes de energía renovable disponibles en el mundo, y sus aplicaciones potenciales; además, hace referencia a los análisis económico financieros de proyectos energéticos susceptibles de realizarse.

Páginas: 128
Año de edición: 2004
ISBN: 9789682470929



Materiales y procedimientos de construcción
Acabados y complementos
Vicente Pérez Alámá

Contenido:

Acabados y complementos muestra los recursos y métodos más utilizados en la práctica profesional, de acuerdo con las características requeridas en cada caso. La información presentada ha sido cuidadosamente analizada y seleccionada para procurar el aprovechamiento óptimo de todos los materiales disponibles actualmente en el mercado.

Páginas: 122
Año de edición: 2004
ISBN: 9789682469961

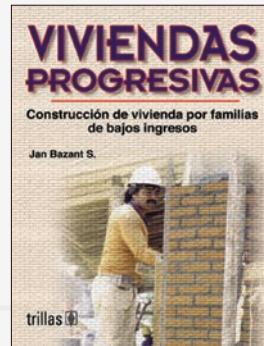


La ciudad sustentable
Creación y rehabilitación de ciudades sustentables
Ruth Lacomba (Compiladora)

Contenido:

En este libro, Ruth Lacomba expone soluciones potenciales a algunos de estos problemas, la mayoría a largo plazo, con el fin de auxiliar en la toma de decisiones sobre la realización de obras que afectarán el ambiente y la estructura física de la ciudad, a investigadores universitarios, entidades de gobierno en todos los niveles, arquitectos, administradores públicos e ingenieros relacionados con la planeación, el diseño y la construcción arquitectónica y urbana, así como a productores de ecotecnologías.

Páginas: 148
Año de edición: 2003
ISBN: 9789682469381

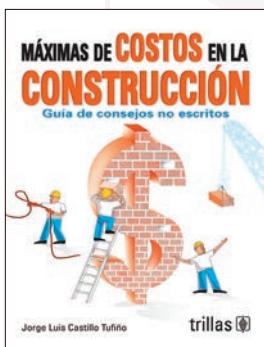


Viviendas progresivas
Construcción de vivienda por familias de bajos ingresos
Jan Bazant S.

Contenido:

El autor nos invita a conocer y analizar los procesos de construcción progresiva espontánea y su importancia en la solución de la creciente demanda de vivienda.

Páginas: 212
Año de edición: 2003
ISBN: 9789682468322

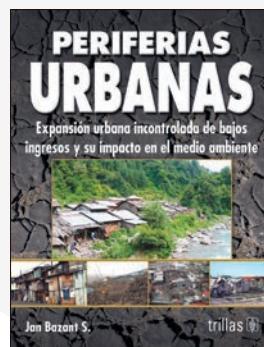


Máxima de costos en la construcción
Guía de consejos no escritos
Jorge Luis Castillo Tufiño

Contenido:

Este compendio de sentencias breves refleja los problemas cotidianos que se suscitan en la construcción de obras, así como la sabiduría con la que el autor ha sabido resolverlos, al aplicar el cálculo de costos en la construcción a través de cinco décadas de trabajo en la ingeniería civil.

Páginas: 267
Año de edición: 2002
ISBN: 9789682467462

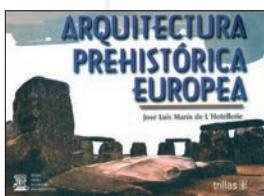


Periferias urbanas
Expansión urbana incontrolada de bajos ingresos y su impacto en el medio ambiente
Jan Bazant S.

Contenido:

Para el arquitecto, las matemáticas constituye un instrumento indispensable tanto en la elaboración de planos como en los cálculos de estructuras y levantamientos. El autor ha creado este libro con la intención primordial de ofrecer a los estudiantes de arquitectura los principios de las matemáticas que les serán de gran utilidad tanto en sus estudios en el ejercicio de su profesión.

Páginas: 268
Año de edición: 2001
ISBN: 9789682463280



Arquitectura prehistórica europea
José Luis Marín de L'Hotellerie

Contenido:

En este libro se emplea un lenguaje claro que permite comunicar e interpretar las imágenes. La obra es el resultado de más de 40 años de experiencia profesional, artística y docente del autor.

Páginas: 112
Año de edición: 2000
ISBN: 9789682459627

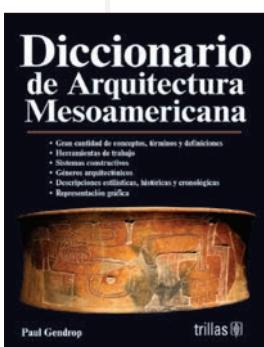


Procedimientos de restauración y materiales
Protección y conservación de edificios artísticos e históricos
Ricardo Prado Núñez

Contenido:

El autor nos presenta una tipología de las características físicas y químicas de las rocas, los minerales, los metales (como el acero y el hierro), las maderas y los colorantes de mayor uso en la edificación de aquellas construcciones que hoy son parte de nuestro legado cultural.

Páginas: 206
Año de edición: 1999
ISBN: 9789682458088

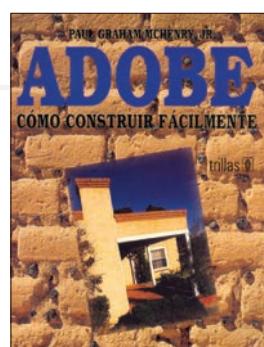


Diccionario de Arquitectura Mesoamericana
Paul Gendrop

Contenido:

Este diccionario rescata la terminología regional utilizada por quienes trabajan en la construcción y personas relacionadas con la actividad arqueológica, la conservación y la restauración arquitectónicas, para referirse a elementos y conceptos propios de la arquitectura mesoamericana.

Páginas: 238
Año de edición: 1997
ISBN: 9789682456626



ADOBE: cómo construir fácilmente
Paul Graham McHenry Jr.

Contenido:

Paul Graham McHenry presenta una completa investigación acerca de la construcción con adobe, en la cual ofrece información técnica y práctica sobre dicho método de edificación, a partir de la tesis de que toda vivienda debe ser construida con métodos arquitectónicos y materiales adecuados, así como regirse por las condiciones climatológicas y los antecedentes culturales del lugar donde se ubique.

Páginas: 229
Año de edición: 1996
ISBN: 9789682451317



Cimentaciones
Diseño y construcción
M.J. Tomlinson

Contenido:

El presente es un manual de métodos de diseño y construcción en el que se proporcionan los conocimientos necesarios para investigar y evaluar las condiciones del subsuelo, y elegir el tipo de cimentación más idónea para un lugar determinado.

Páginas: 555
Año de edición: 1996
ISBN: 9789682451324



Normas y estándares de Diseño Arquitectónico
S.C. Reznikoff

Contenido:

Esta guía es una fuente de consulta básica tanto para arquitectos y diseñadores de interiores, ya que facilita la identificación de los diversos materiales que pueden utilizarse en la construcción y acabados de casas y edificios públicos. En estas páginas, el futuro profesional del diseño arquitectónico también encontrará un apoyo extraordinario para la representación gráfica de sus proyectos de construcción, con lo cual podrá exponerlos mejor ante sus clientes.

Páginas: 591
Año de edición: 1995
ISBN: 9789682447228



Estrategias de Diseño arquitectónico
Sol, luz y viento
G.Z. Brown

Contenido:

En este libro el autor analiza la relación que existe entre forma arquitectónica y uso de la energía. Esta obra tiene el objetivo de ayudar a los arquitectos, con poca o ninguna experiencia en energía, a entender la importancia que ésta tiene en el diseño arquitectónico, y proporciona información que les permite traducir formas y no sólo establecer límites a los espacios.

Páginas: 180
Año de edición: 1994
ISBN: 9789682447532



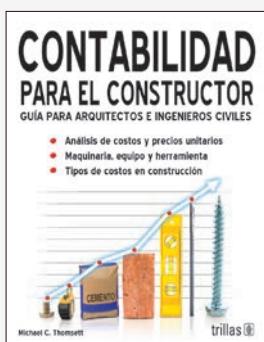
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
GUÍA PARA ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES

Administración de proyectos
Guía para arquitectos e ingenieros civiles
David Burstein y coautor

Contenido:

David Burstein y Frank Stasiowski, profesionales de amplia experiencia en el área administrativa de la industria de la construcción, describen en este libro el perfil organizacional de una gerencia de proyecto, destacando la importancia que reviste el óptimo desempeño de quien la representa para lograr el éxito de un proyecto arquitectónico.

Páginas: 185
Año de edición: 1994
ISBN: 9789682443008

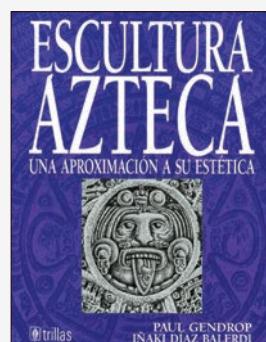


Contabilidad para el constructor
Guía para arquitectos e ingenieros civiles
Michael C. Thomsett

Contenido:

Esta guía práctica le ofrece un método eficaz para llevar los libros contables y manejar la información financiera de su empresa en beneficio propio. Contabilidad para el constructor le enseña, paso a paso y con abundantes ejemplos, los procesos contables que deben seguirse para resolver problemas vinculados con registros de ventas, cuentas por cobrar, estados financieros, etc.

Páginas: 284
Año de edición: 1994
ISBN: 9789682447372



Escultura Azteca
Una aproximación a su estética
Paul Gendrop y coautor

Contenido:

Este libro póstumo refleja la vocación de Paul Gendrop como arquitecto, antropólogo y arqueólogo, trilogía que aunada a la fascinación del investigador por las culturas precolombinas, se funde para obtener la apreciación más cabal de una de las múltiples facetas del arte prehispánico: la escultura del México antiguo.

Páginas: 194
Año de edición: 1994
ISBN: 9789682422812



Historia de la Arquitectura
Stephen Gardiner

Contenido:

Stephen Gardiner ofrece en este libro un patrón coherente de la diversidad de estilos arquitectónicos que han florecido desde la antigüedad egipcia hasta la época moderna, con la finalidad de esclarecer sus significados y, al mismo tiempo, proporcionar al lector un marco de referencia que le permita apreciar a fondo los aspectos arquitectónicos, estéticos y técnicos de un determinado edificio o lugar.

Páginas: 152
Año de edición: 1993
ISBN: 9789682447242



Dibujo de ambientación para arquitectos y diseñadores
José Luis Marín de L'Hotellerie

Contenido:

El presente texto constituye un extraordinario apoyo para los arquitectos, diseñadores y decoradores que constantemente requieren ambientar croquis, planos y perspectivas. Esta es un obra estructurada en cuatro tomos, en los cuales el autor presenta una serie de dibujos elaborados con recursos propios del diseño gráfico.

Páginas: 156
Año de edición: 1993
ISBN: 9789682448591

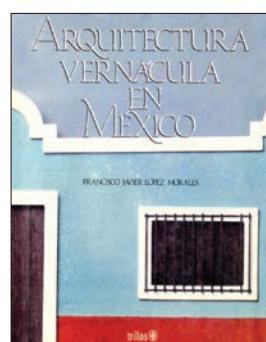


Arquitectos contemporáneos de México
Louise Noelle

Contenido:

Esta es una investigación, que abarca el periodo 1925-1985- acerca de la obra de 65 prestigiosos arquitectos mexicanos, tales como Luis Barragán, Enrique del Moral, Mario Pani, Pedro Ramírez Vázquez, Juan Segura, Juan Sordo Madaleno y José Villagrán García, entre otros, los cuales fueron cuidadosamente seleccionados de acuerdo con la magnitud, calidad y aportación cultural de sus obras.

Páginas: 171
Año de edición: 1993
ISBN: 9789682446030

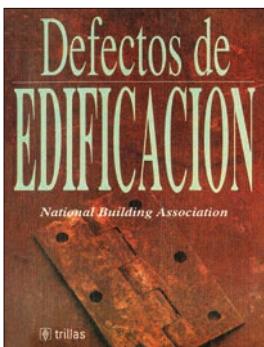


Arquitectura vernácula en México
Francisco Javier López Morales

Contenido:

Para apreciar la arquitectura en su conjunto, el autor considera necesario conocer sus expresiones menores y no sólo las monumentales. Por esta razón muestra innumerables ejemplos de la arquitectura tradicional existente en nuestro país.

Páginas: 446
Año de edición: 1993
ISBN: 9789682442872



Defectos de edificación

National Building Association

Contenido:

La obra, de gran alcance y valor ayudará a supervisores, inspectores o gerentes de mantenimiento a apoyar sus diagnósticos no sólo en el sentido común, sino también en el conocimiento de las técnicas de construcción.

Páginas: 208

Año de edición: 1992

ISBN: 9789682432811



Diseño arquitectónico

Enfoque metodológico

Rafael Martínez Zárate

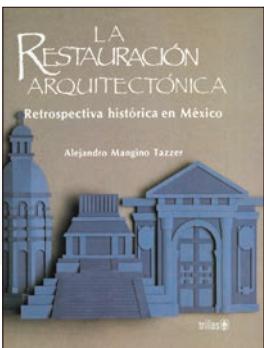
Contenido:

Resultado de la compilación, selección y organización del maestro que sintetiza las experiencias del autor en metodología de la investigación en diseño y sus sistemas de ordenamiento, este libro presenta un marco general de referencia para que estudios e interesados en la arquitectura y el diseño desarrollen sus propios procesos de trabajo.

Páginas: 173

Año de edición: 1991

ISBN: 9789682439216



La restauración arquitectónica

Retrospectiva histórica en México

Alejandro Mangino Tazzer

Contenido:

Alejandro Mangino Tazzer hace en este libro una revisión histórica de los valores arquitectónicos de México; recopila los criterios teóricos y las distintas experiencias, así como los reglamentos propuestos por instituciones internacionales como la ONU y la OEA, que norman las actividad de la restauración.

Páginas: 282

Año de edición: 1991

ISBN: 9789682437717



La perspectiva en el Dibujo arquitectónico

Feliz König

Contenido:

Esta obra proporciona una guía completa para la elaboración de representaciones bidimensionales a partir de formas tridimensionales, mediante la aplicación de la teoría de la proyección y la paralelometría. Estudiantes de dibujo técnico y arquitectónico, así como arquitectos e ingenieros que busquen actualizar sus conocimientos en perspectiva, hallarán en este libro soluciones planteadas de manera concisa y simplificada.

Páginas: 128

Año de edición: 1991

ISBN: 9789682439704



CRITERIOS DE DIMENSIONAMIENTO ESTRUCTURAL

- Losos
- Losos prefabricados
- Trbras y columnas

Criterios de dimensionamiento estructural

Francisco Méndez Chamorro

Contenido:

Francisco Méndez Chamorro presenta los elementos estructurales de concreto más comunes en la práctica profesional, que son útiles en la determinación de las medidas de la estructura. Con su obra, aporta una serie de criterios de dimensionamiento, fundamentados en la teoría de diseño y análisis estructural, así como en la práctica de campo.

Páginas: 89

Año de edición: 1991

ISBN: 9789682441332



Notas sobre Arquitectura

Conceptos básicos

Information Design Inc.

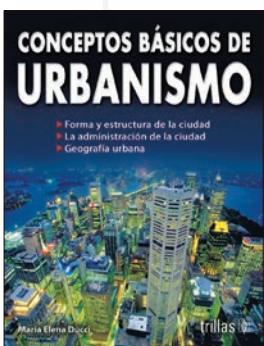
Contenido:

Notas sobre arquitectura presenta un punto de partida para dominar las principales ideas de esta disciplina y, con base en ellas, buscar un significado del arte arquitectónico, por lo que es un libro de gran utilidad para quienes se inician en la elaboración de proyectos.

Páginas: 113

Año de edición: 1990

ISBN: 9789682430664



CONCEPTOS BÁSICOS DE URBANISMO

- Forma y estructura de la ciudad
- La administración de la ciudad
- Geografía urbana

Conceptos básicos de Urbanismo

María Elena Ducci

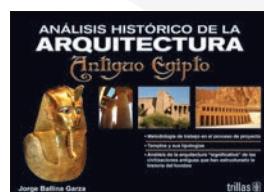
Contenido:

La doctora en urbanismo María Elena Ducci, define el significado de esta disciplina, que tiene a la ciudad como objeto de estudio, y muestra su grado de avance, sus limitaciones y sus perspectivas. Presenta también los conceptos más empleados en urbanismo, con una explicación de sus respectivas acepciones, desarrolla de manera simple la conformación y el funcionamiento de la ciudad, a la vez que muestra las distintas formas de entender y estudiar el fenómeno urbano.

Páginas: 94

Año de edición: 1990

ISBN: 9789682429705



Análisis histórico de la Arquitectura: Antiguo Egipto

Jorge Ballina Garza

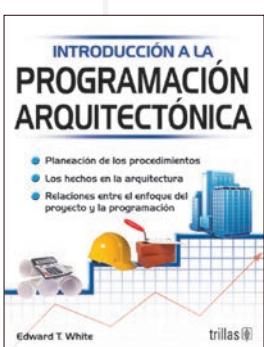
Contenido:

Ofrecer un nuevo enfoque en el estudio de la arquitectura de cualquier época y lugar geográfico es el principal objetivo del arquitecto Jorge Ballina Garza, quien aplica un marco metodológico al análisis de la arquitectura del antiguo Egipto, el cual abarca integralmente las distintas manifestaciones de sus obras.

Páginas: 213

Año de edición: 1989

ISBN: 9789682433566



INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA

- Planeación de los procedimientos
- Los hechos en la arquitectura
- Relaciones entre el enfoque del proyecto y la programación

Introducción a la programación arquitectónica

Edward T. White

Contenido:

En este libro se desarrolla y analiza el concepto de programación, a la vez que se ofrece a profesionales y estudiantes de arquitectura una valiosa guía que les permitirá llevar a cabo las tareas propias de tal fase del proyecto. Los temas se desarrollan con claridad y sencillez, evitando cualquier complejidad matemática que pudiera evitar la plena comprensión de los mismos.

Páginas: 106

Año de edición: 1979

ISBN: 9789682407352