

# PRECURSORES DEL URBANISMO EN MÉXICO

- Creación de infraestructura: alumbrado público, calles, avenidas nuevas y parques
- Se funda el Hospital General
- Se construye el drenaje de la Ciudad de México

Gerardo G. Sánchez Ruiz



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA - AZCAPOTZALCO

trillas 

## OTROS TÍTULOS AFINES

### **Planeación urbana estratégica**

#### *Métodos y técnicas de análisis*

**Jan Bazant S.**

Este libro ofrece a los arquitectos, ingenieros, urbanistas y estudiantes de estas disciplinas, una serie de análisis acerca de la problemática que constituye la expansión y densificación anárquica de la Ciudad de México. A través de ellos se estudian los factores económicos, sociales, políticos y culturales que derivan en el cambio de uso de suelo de rural a urbano y la construcción de casas y conjuntos habitacionales que no responden a los planes y programas de la ciudad; así como el impacto que las políticas urbanas establecidas por el gobernante en turno, con fines electorales, produce sobre la misma, etcétera.

El propósito del autor es generar conocimientos sobre la ciudad y cómo funcionan sus principales sistemas, con el fin de apoyar la formación de planificadores urbanos en las universidades, para que en el futuro busquen soluciones al inequitativo y desquiciante crecimiento urbano que se vive hoy en día. La obra es también una fuente de consulta para los funcionarios de gobierno que se encargan de tomar decisiones sobre las inversiones públicas en vialidades y desarrollo urbano que afectan positiva o negativamente a todos los ciudadanos.

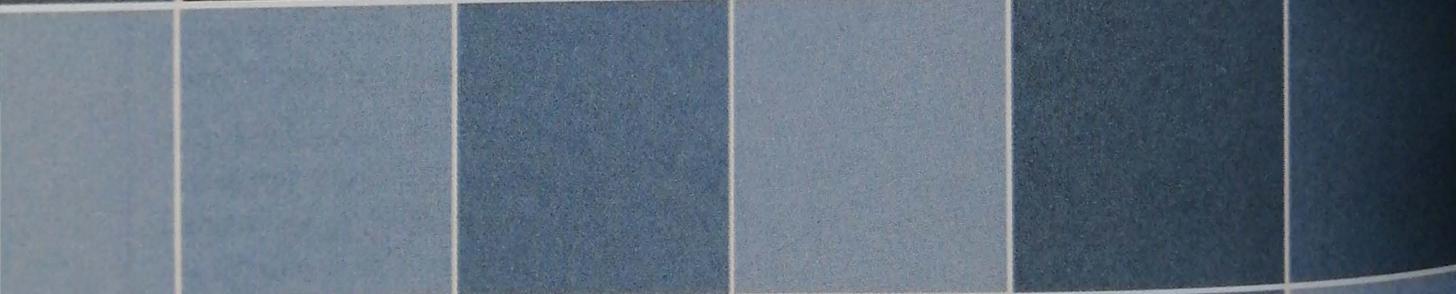


PRECURSORES DEL  
**URBANISMO**  
EN MÉXICO

# PRECURSORES DEL URBANISMO

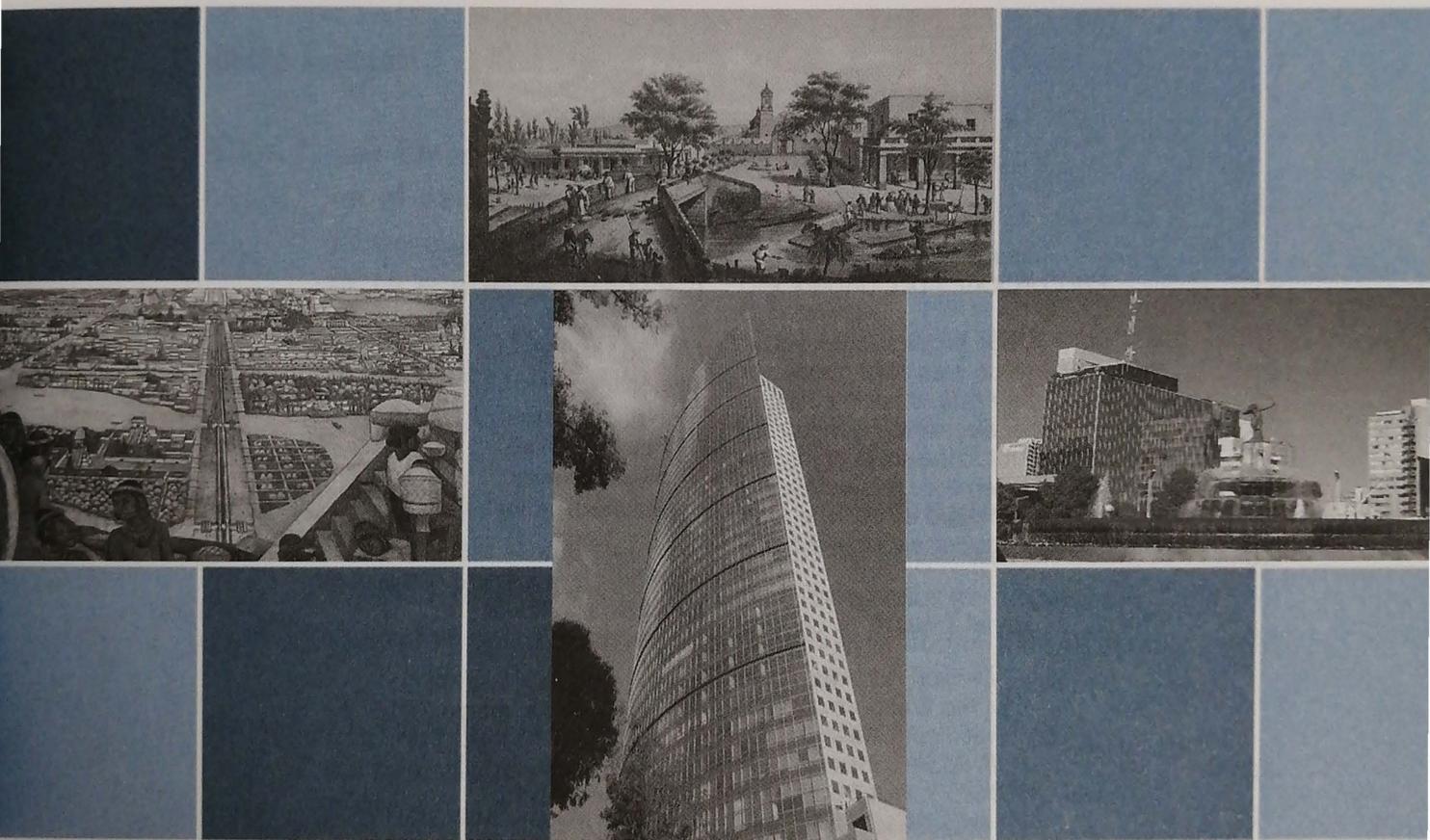
## Planificación urbana y desarrollo urbano en México

El libro analiza el desarrollo urbano en México, desde la época prehispánica hasta la actualidad. Se aborda el tema de la planificación urbana y el desarrollo urbano en México, así como el papel del Estado en el desarrollo urbano. El libro también analiza el papel del Estado en el desarrollo urbano y el papel del Estado en el desarrollo urbano.



# PRECURSORES DEL URBANISMO EN MÉXICO

Gerardo G. Sánchez Ruiz



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA - AZCAPOTZALCO

EDITORIAL  
TRILLAS



México, Argentina, España,  
Colombia, Puerto Rico, Venezuela

## Catalogación en la fuente

Sánchez Ruiz, Gerardo G.

*Precursores del urbanismo en México. -- México : Trillas, 2013.*

275 p. : il. ; 24 cm.

Bibliografía: p. 259-264

Incluye índices

ISBN 978-607-17-1491-6

1. Urbanismo - Historia. 2. Urbanismo - México.  
l. t.

D- 711.092'5724p

LC- MA9080'53.6

La presentación y  
disposición en conjunto de  
**PRECURSORES DEL URBANISMO  
EN MÉXICO**  
son propiedad del editor.

Ninguna parte de esta obra puede ser  
reproducida o transmitida, mediante ningún  
sistema o método, electrónico o mecánico  
(incluyendo el fotocopiado, la grabación  
o cualquier sistema de recuperación y  
almacenamiento de información),  
sin consentimiento por escrito del editor

Derechos reservados  
© 2013, Editorial Trillas, S. A. de C. V.

División Administrativa,  
Av. Río Churubusco 385,  
Col. Gral. Pedro María Anaya,  
C. P. 03340, México, D. F.  
Tel. 56884233, FAX 56041364  
churubusco@trillas.mx

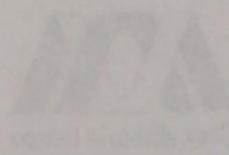
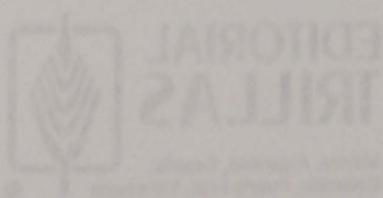
División Logística,  
Calzada de la Viga 1132,  
C. P. 09439, México, D. F.  
Tel. 56330995  
FAX 56330870  
laviga@trillas.mx

 **Tienda en línea**  
[www.trillas.mx](http://www.trillas.mx)  
[www.etrillas.mx](http://www.etrillas.mx)

Miembro de la Cámara Nacional de  
la Industria Editorial  
Reg. núm. 158

**Primera edición, marzo 2013**  
ISBN 978-607-17-1491-6

Impreso en México  
Printed in Mexico



# Índice de contenido

<b>Introducción</b>	<b>7</b>
<b>Cap. 1. Las ideas sobre mejoramiento de ciudades en el exterior</b>	<b>15</b>
La necesidad de elevar el nivel de habitabilidad de las ciudades,	16
Higienismo, el cimiento de la planeación moderna de ciudades o urbanismo,	19
Médicos, ingenieros, arquitectos, higienistas... urbanistas,	28
<b>Cap. 2. La Ciudad de México en su paso del siglo XIX al XX</b>	<b>51</b>
El ambiente social del país al finalizar el siglo XIX,	52
Problemas territoriales, epidemias y los usos de la ciencia,	58
La capital entre la restauración de la República y las urgencias,	72
<b>Cap. 3. La capital hacia el primer centenario de la Independencia</b>	<b>85</b>
Reorganización de la ciudad y disfrutes desiguales,	85
Carencias en lo urbano y calidad de vida,	91
Enfermedades, epidemias y posibles soluciones,	99
<b>Cap. 4. Ideas respecto al urbanismo en profesionales mexicanos</b>	<b>107</b>
Reflexiones de médicos en relación con el mejor habitar,	107
La perspectiva urbanística entre ingenieros,	115
Permanencia de la revolución de ideas y la vista a otro nivel de modernidad,	128

<b>Cap. 5. Los sustentos jurídicos y administrativos para las transformaciones</b>	<b>133</b>
Lo jurídico y administrativo para allanar el camino de las mejoras,	134
Grandes intentos: el <i>Código Sanitario</i> y las <i>Reglas para nuevas colonias y calles</i> ,	138
La reorganización administrativa y política de la ciudad,	148
La sucesión de "jugosos negocios" con la capital y la nación,	154
<b>Cap. 6. La infraestructura de la modernización</b>	<b>159</b>
Las mejoras a la ciudad, la apariencia y la esencia,	160
Lo medular del saneamiento: el drenado de la ciudad,	163
El traslado de residuos líquidos al exterior del valle,	174
El aprovisionamiento de agua para mejorar el habitar,	186
<b>Cap. 7. La superestructura de la modernización</b>	<b>207</b>
El embellecimiento de la ciudad y la promoción de áreas verdes,	208
La refuncionalización y la cuestión de las calles y avenidas,	219
El equipamiento para las urgencias y para expresar progreso,	230
Complementos a la planeación para hacer más integral lo imaginado,	238
<b>Conclusiones</b>	<b>251</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>259</b>
<b>Índice onomástico</b>	<b>265</b>
<b>Índice analítico</b>	<b>271</b>

## Introducción

Poderosas razones ha habido, pues, para que los higienistas, las autoridades sanitarias, las de obras públicas municipales y de paseo, etc., se liguen para contrarrestar a las terribles plagas que acometen a los habitantes de las ciudades, siendo que lejos de ser esas plagas motivo para que se interrumpiera la emigración de los habitantes de los campos hacia las ciudades, se desarrollan más y más.

*Ingeniero MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO (1911)*

Al finalizar el siglo XIX e iniciarse el XX, los habitantes de la Ciudad de México enfrentaban una serie de carencias por la manera en que habían venido construyendo sus espacios, condición que no permitía que sus aspiraciones concordaran con las ideas que desde su pertenencia social poseían respecto al progreso. La ampliación y diversificación de actividades a partir de la nueva situación forjada por la República fue un factor de modificación de los niveles de vida, y si bien para los grupos pobres de la ciudad la mínima mejora de las condiciones de su hábitat podía transformarse en una condición de avance, para sectores que disfrutaban de cierta holgura económica, progresar significaba transformar sustantivamente sus formas y espacios de vida. Fue en esta tarea de mejorar los espacios de los capitalinos que un grupo de profesionales, en especial médicos, ingenieros y arquitectos, a partir de los problemas observados y los conocimientos que sobre los fenómenos se construían en otras partes del mundo, generaron las primeras ideas y acciones de lo que hoy se conoce como urbanismo o planeación moderna de ciudades, colocándose como los precursores de esta nueva disciplina en México.

Había un contexto que determinaba las posibilidades para la mejora de espacios en tanto se había llegado a un periodo de paz en el país, no había sido fácil lograrlo por lo que, entre dificultades, se dieron las condiciones que permitieron orientarlo hacia un nuevo estado de cosas. La serie de guerras iniciadas al lograrse la independencia de España, generadas por grupos regionales en sus deseos de acceder al poder y así conducir al país desde sus intereses, impidieron un camino fluido hacia el progreso, pero atrajeron dos invasiones, una a instancias de los primeros impulsos imperialistas de Estados Unidos, de lo cual resultó la pérdida de más de la mitad del territorio; y otra, ejecutada por Francia con el apoyo de los sueños monárquicos de grupos conservadores nativos y que dio como resultado la instauración del segundo imperio. Posteriormente al afianzarse la nación y reducirse contrariedades, se alcanzó una mayor cohesión de intereses entre quienes actuaban en lo político y en lo económico, con lo cual, y después de la invasión francesa, se posibilitó una época de “paz, orden y progreso”.

En efecto, la restauración de la República por los liberales encabezados por el presidente Benito Juárez y la clausura del segundo imperio con el fusilamiento del archiduque Maximiliano de Habsburgo y proimperialistas que lo acompañaban, permitieron reencauzar al país y sus formas de gobierno, ya sin la tutela clerical, dándose de ese modo sólidos pasos para construir o reconstruir instituciones federales y estatales, y por extensión, la reactivación de partes medulares de la economía; de ese modo, una vez conjuntados los intereses entre grupos económicos y políticos, pudieron reencauzarse las aspiraciones respecto al país, las regiones, las ciudades y, dentro de éstas, las forjadas en los habitantes de la capital, mismas que delineaban una metrópoli a semejanza de las europeas y estadounidenses.

Como parte de ese contexto, se acercaba la celebración del Primer Centenario de la Independencia de México, lo cual motivó a gobiernos de distintos niveles y a la inteligencia porfiristas a buscar mejoras en las condiciones de lo que ya se mostraba como una nación, y de manera específica, de las que incidían en la Ciudad de México. Sin dudarle, de acuerdo con los documentos y las obras, esas búsquedas se hicieron con la intención de mejorar la forma de vida de los habitantes, aunque sólo se diera en la parte central desamparando las periferias, pero también para mostrar al mundo una nación y a su capital en pleno progreso, en particular cuando en esta última se incrementaban actividades y carencias de distinta índole.