

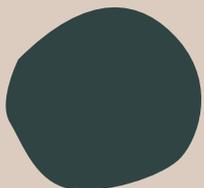
# CIUDAD MODELO

Todos los estudios de población concluyen que para 2050 no solo seremos muchas más personas en el mundo, sino que 70% de nosotros estaremos congregados en ciudades. Por eso es tan importante entender cómo hacer de ellas lugares más sostenibles en los que vivir en equilibrio sea una realidad.



## Contáctanos

KAREN DE ANDA GARCÍA (karendag98@gmail.com)  
ANA CAMPOS GONZÁLEZ (ana\_campos\_99@hotmail.com)  
DIANNE BERENICE RODRÍGUEZ JASSO (dbererj@gmail.com)





# INTRODUCCIÓN

El presente trabajo tiene como objetivo plantear nuevas estrategias de planeación y ordenación del territorio urbano de la ciudad de León Guanajuato, con el fin de anunciar la visión del futuro de la ciudad y que cumpla con las líneas internacionales de sustentabilidad.

Se realizó una investigación a la ciudad de Copenhague, Singapur, Houten y otros países como La India y China, que son especialistas en los temas que decidimos abordar, los cuales son: Desarrollo y tecnología, Seguridad, Economía, Gobierno y Sustentabilidad. de esta manera es mas fácil plantear soluciones a problemas que ya atacaron de manera exitosa estos países.

# INDICE

- 1 Desarrollo y tecnología
- 2 Seguridad
- 3 Economía
- 4 Gobierno
- 5-6 Sustentabilidad
- 7 Conclusiones

# DESARROLLO Y TECNOLOGÍA

1. Buscar que todos los residentes cuenten con fibra óptica, proporcionándoles internet de alta velocidad. (Singapur).
2. Pero además, algunos edificios en Singapur ya cuentan con sensores en viviendas de ancianos y acelerómetros con "botón de pánico" incorporado para que, si les ocurre algo, la familia o las autoridades sanitarias puedan ser avisadas rápidamente.



# SEGURIDAD

- 1. Los drones son una de las tecnologías más utilizadas para la vigilancia en el país asiático. (Singapur).
- 2. Mientras mas gente este en las calles, mas segura se siente la gente y es menos probable que enfrente de todos ocurra algún tipo de crimen, por lo tanto una estrategia es aumentar la prioridad a los peatones ya los ciclistas por encima de los automóviles, como en Houten, Holanda.



# ECONOMÍA



Para una buena economía:

1. Bajar los impuestos para obtener más inversionistas tanto nacionales como internacionales. (Singapur)
2. Mejorar nuestra producción de agricultura para exportar a muchos más estados.
3. Generar más empleos y exportaciones por la constante innovación sustentable en el desarrollo de calzado.
4. Incrementar el gasto en inversión en infraestructura.
5. Instrumentar políticas destinadas a aumentar el ahorro y permitir una mejor asignación de recursos en la economía.
6. Llevar a cabo una asignación más eficiente de recursos, un mayor retorno a la inversión y una mayor eficiencia en la combinación de los factores de producción, fomentados a través de la estrategia de pacificación, la reducción de la violencia, la lucha contra la corrupción y, en general, el fortalecimiento del estado de derecho.

# GOBIERNO

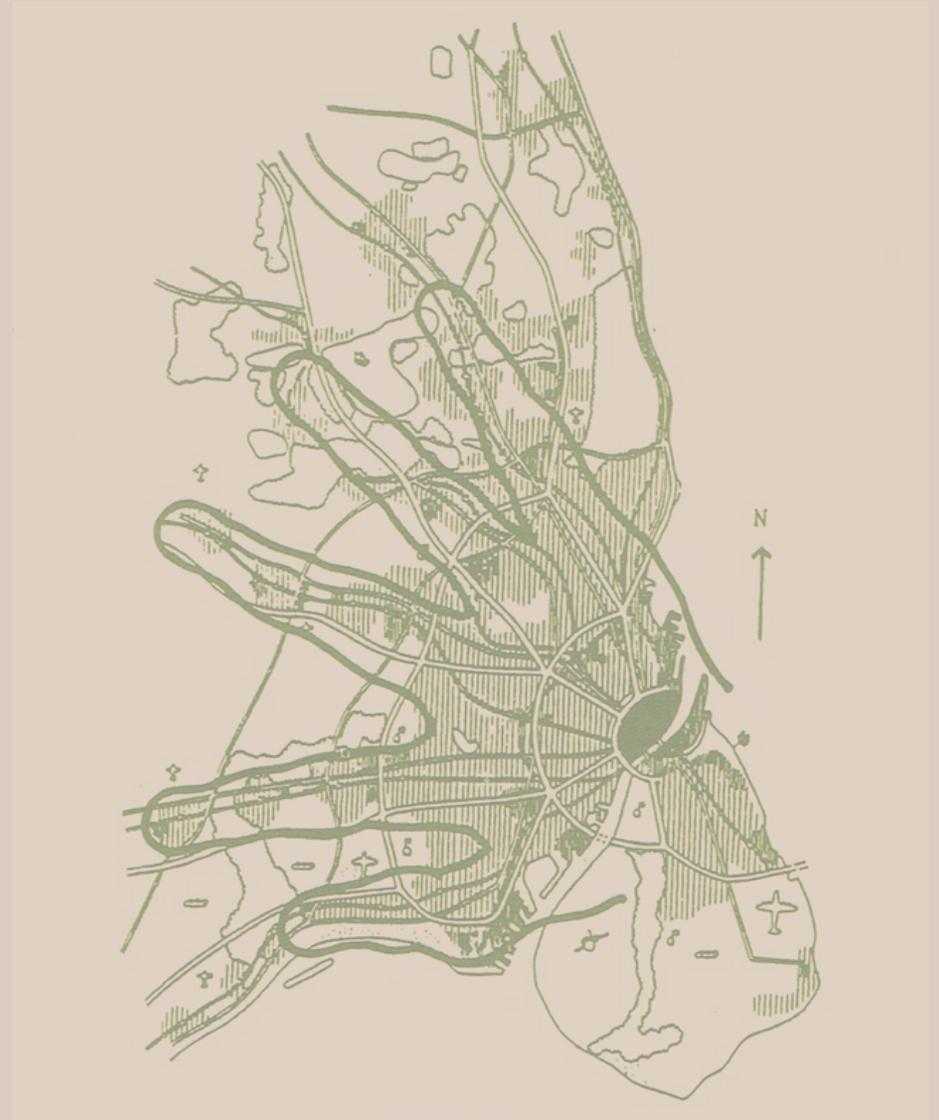
- 1. Que el gobierno invierta fuertemente en mejorar el empleo, acabar con la corrupción y crear una identidad basada en el multiculturalismo. (Singapur)
- 2. El gobierno cree una red de sensores para monitorear la polución y el tráfico. (Singapur)
- 3. El país está desplegado un gran número de sensores y cámaras en todo su territorio para que el gobierno pueda controlarlo todo. (Singapur)



# SUSTENTABILIDAD

Copenhague, Dinamarca. Ciudad que se adapta al cambio climático mejoro la calidad del drenaje y del aprovechamiento del agua.

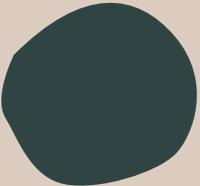
- Reestructuración integral del sistema de drenaje (incluida la separación del agua de lluvia del agua residual) y el paisaje urbano, para convertir las carreteras en ríos en caso de lluvia extrema, dirigiendo el agua a las salidas y depósitos de retención.
- Greenscaping, mediante la implementación del Sistema de Drenaje Urbano Sostenible, que consiste en la construcción de jardines y techos y paredes verdes para evitar que el agua de lluvia fluya directamente hacia las alcantarillas.
- Financiación de la principal infraestructura de escorrentía de aguas pluviales (almacenamiento subterráneo, sistema de drenaje) a través de las tarifas de agua recogidas por las empresas de servicios públicos de agua, con tarifas controladas y reguladas por el gobierno local.
- Financiación por parte del gobierno local del componente ecológico relacionado con la mejora del espacio público, principalmente a través de los impuestos recaudados..
- Monetización de las pérdidas reales y proyectadas y creación de un análisis de coste – beneficio de varias de las medidas en colaboración con el sector privado, para así tener una base sólida sobre la que hacer una asignación presupuestaria significativa.





# CONCLUSIONES

- **BERE:** Creo que en León no estamos muy lejos de las estrategias propuestas de otras ciudades ya que con lo que tenemos la ciudad ha trabajado, pero siempre es bueno implementar otro tipo de estrategias para tener una mejor ciudad para el futuro, no solo tenemos que pensar en el presente si no también en el futuro para que siga creciendo de buena manera.
- **KAREN:** Pienso que no existe un modelo de ciudad perfecta, porque todas las ciudades tienen una identidad y culturas diferentes, para sacar el mejor provecho, se debe investigar sobre sus condiciones climáticas, su gobierno y todas las maneras en las que podemos perfeccionar la ciudad. Buscar un equilibrio entre la sostenibilidad, la seguridad, la economía y al final creo que todo va de la mano, todo tiene relación, con un buen enfoque y una buena organización se podría lograr una ciudad modelo.
- **ANA:** Creo que los aspectos más importantes para mejorar nuestra ciudad los abarcamos en nuestra investigación, si tomamos de referencia las ciudades que ya hicieron estas técnicas y se manejan de manera excepcional en la actualidad, creo que podríamos encontrar propuestas de mucho valor para nuestra ciudad que es mucho más chica. Uno de los aspectos que más me gustó fue el de la sustentabilidad porque necesitamos técnicas para aprovechar el agua y evitar otros fenómenos causados por el cambio climático.



# GRACIAS

