



**AUMENTO EN LA COMPETITIVIDAD Y
CAPITAL HUMANO EN LOS GOBIERNOS
LOCALES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO**



CONGRESO
INTERNACIONAL
2023



VISIONANDO DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE PARA LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

Marco Peres

LAS CINCO INTELIGENCIAS DEL TERRITORIO

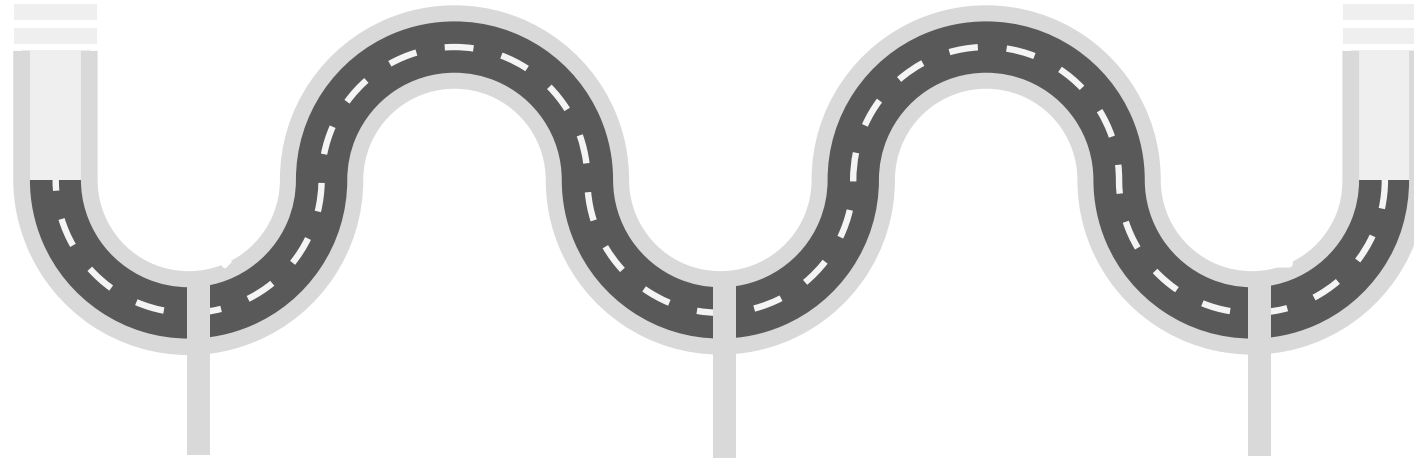
1 FUNDAMENTOS

2 CASOS



1 FUNDAMENTOS

La Hoja de Ruta de la Ciudad Inteligente



INNOVAR

PARA SER

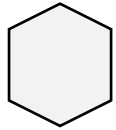
SER
INTELIGENTE

PARA SER

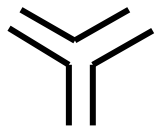
SOSTENIBLE

Capacidad
de Innovación

El piloto de Ciudad Inteligente

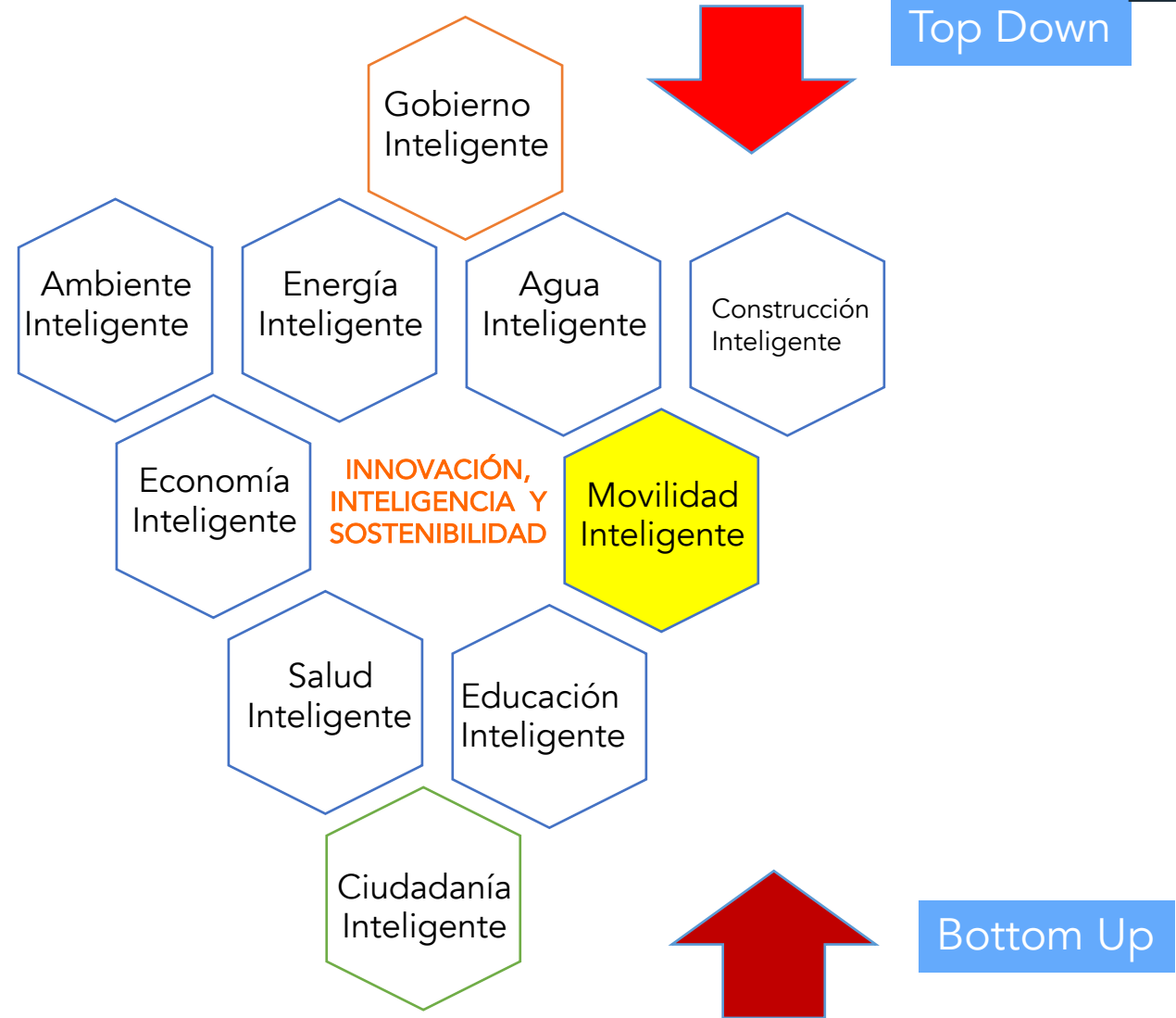


Subsistema crítico

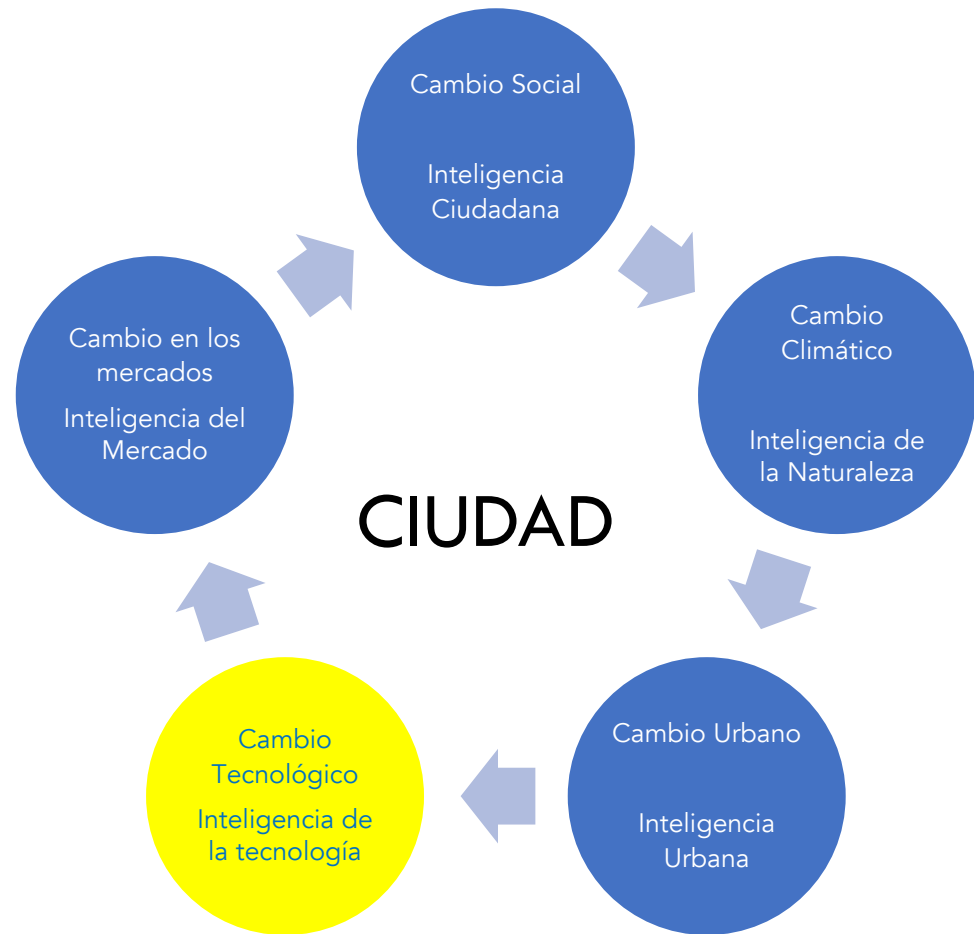


Canal de comunicación
(TIC)

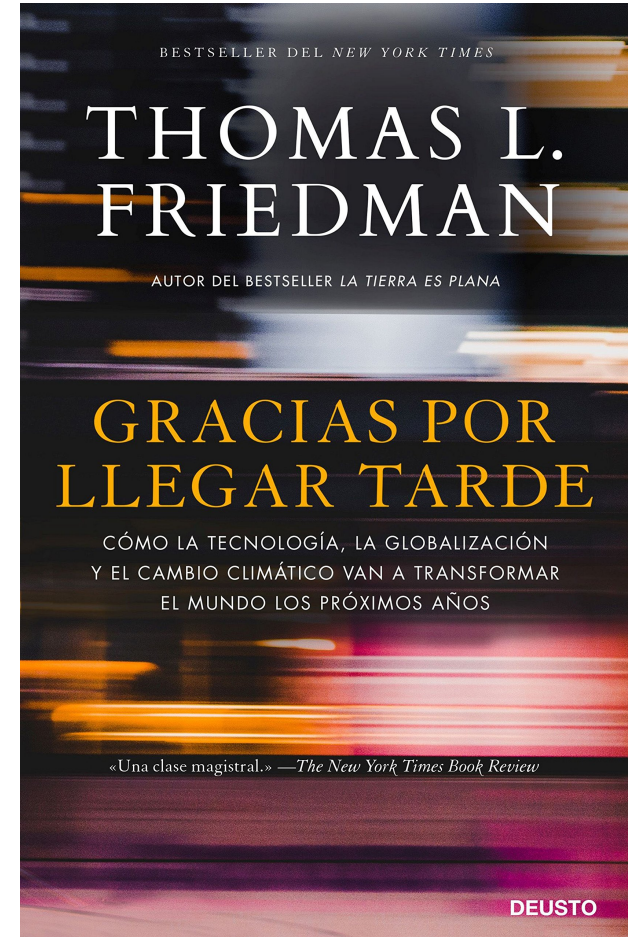
LA CIUDAD COMO LABORATORIO
CAPACIDADES DE INNOVACIÓN



Los cambios en las ciudades



¿PROBLEMAS? ¿OPORTUNIDADES?



Las Cinco Inteligencias



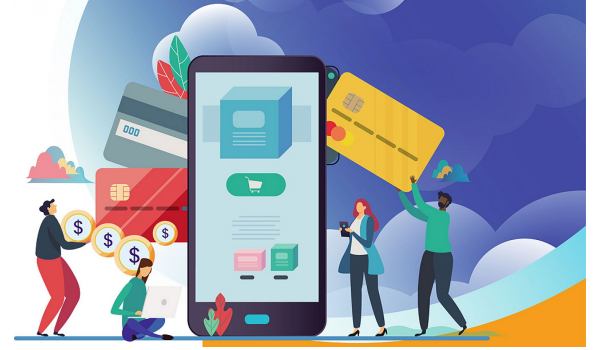
Inteligencia de la Naturaleza



Inteligencia Urbana



Inteligencia Ciudadana



Inteligencia del Mercado



Inteligencia de los Datos

CAPACIDADES DE INNOVACIÓN

Las Tecnologías

SMART CITIES 2016

LAS SIETE INNOVACIONES QUE VAN A CAMBIAR TU MUNDO

POR ESTEVE ALMIRALL, DIRECTOR DEL CENTER FOR INNOVATION IN CITIES DE ESADE.

- 

1
LOS COCHES
VUELVEN A CAMBIAR
LAS CIUDADES
- 

2
LA 'SHARING ECONOMY':
- ECONOMY,
+ SHARING Y + GIG
- 

3
LA PARTICIPACIÓN,
ALGO MÁS QUE
UNA QUIMERA
- 

4
EL DINERO
INVISIBLE
- 

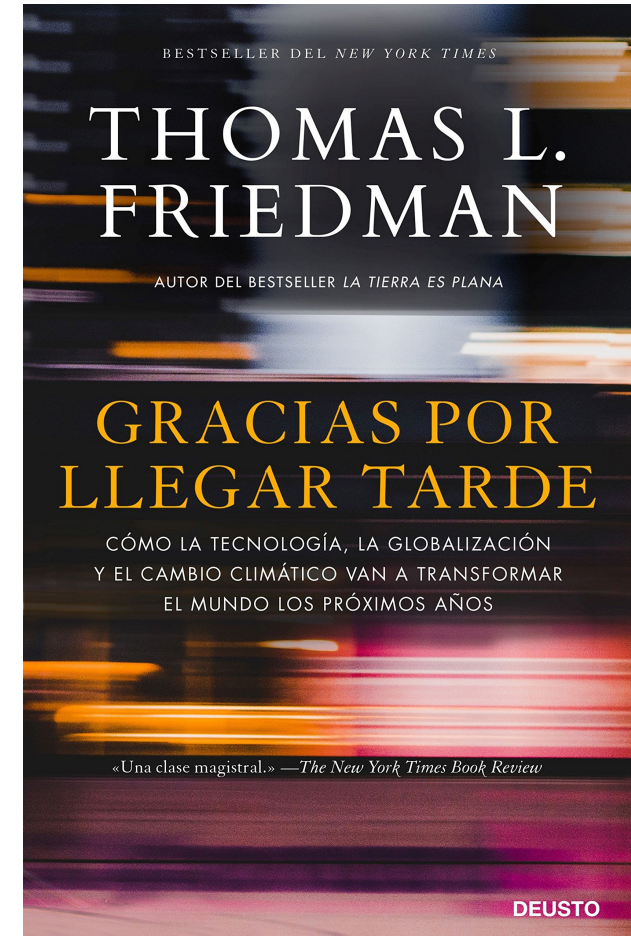
5
IPODER ALMACENAR
ENERGÍA LO
CAMBIA TODO!
- 

6
INTERNET Y LAS
INFRAESTRUCTURAS
INVISIBLES
- 

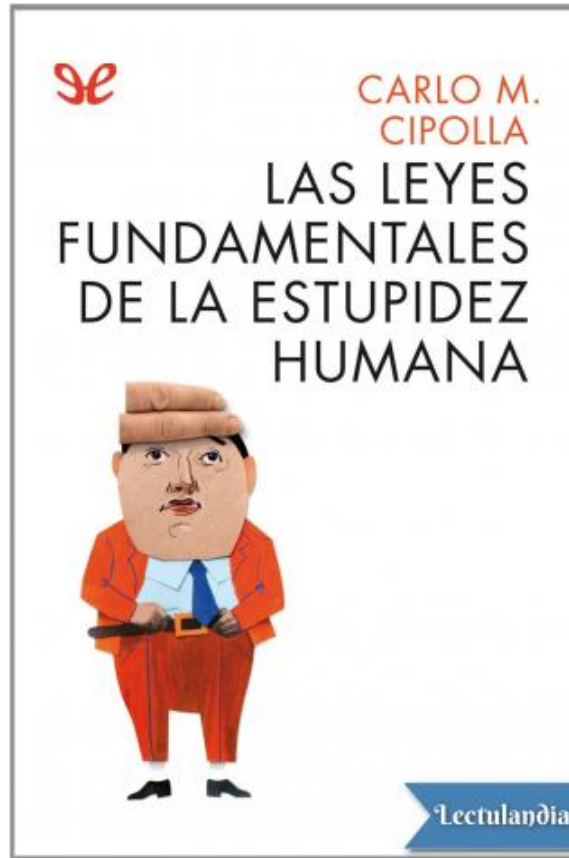
7
LA RENTA BÁSICA
Y LA EVIDENCE-BASED
POLICY

ESADE
Inspiring futures

El Ciudadano Inteligente es el que tiene la capacidad de prevenir y resolver los problemas del Territorio con Innovación, Tecnología y Datos.



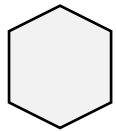
Las Tecnologías



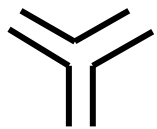
El Ciudadano Inteligente es el que tiene la capacidad de prevenir y resolver los problemas del Territorio con Innovación, Tecnología y Datos.



El Piloto de Ciudad Inteligente

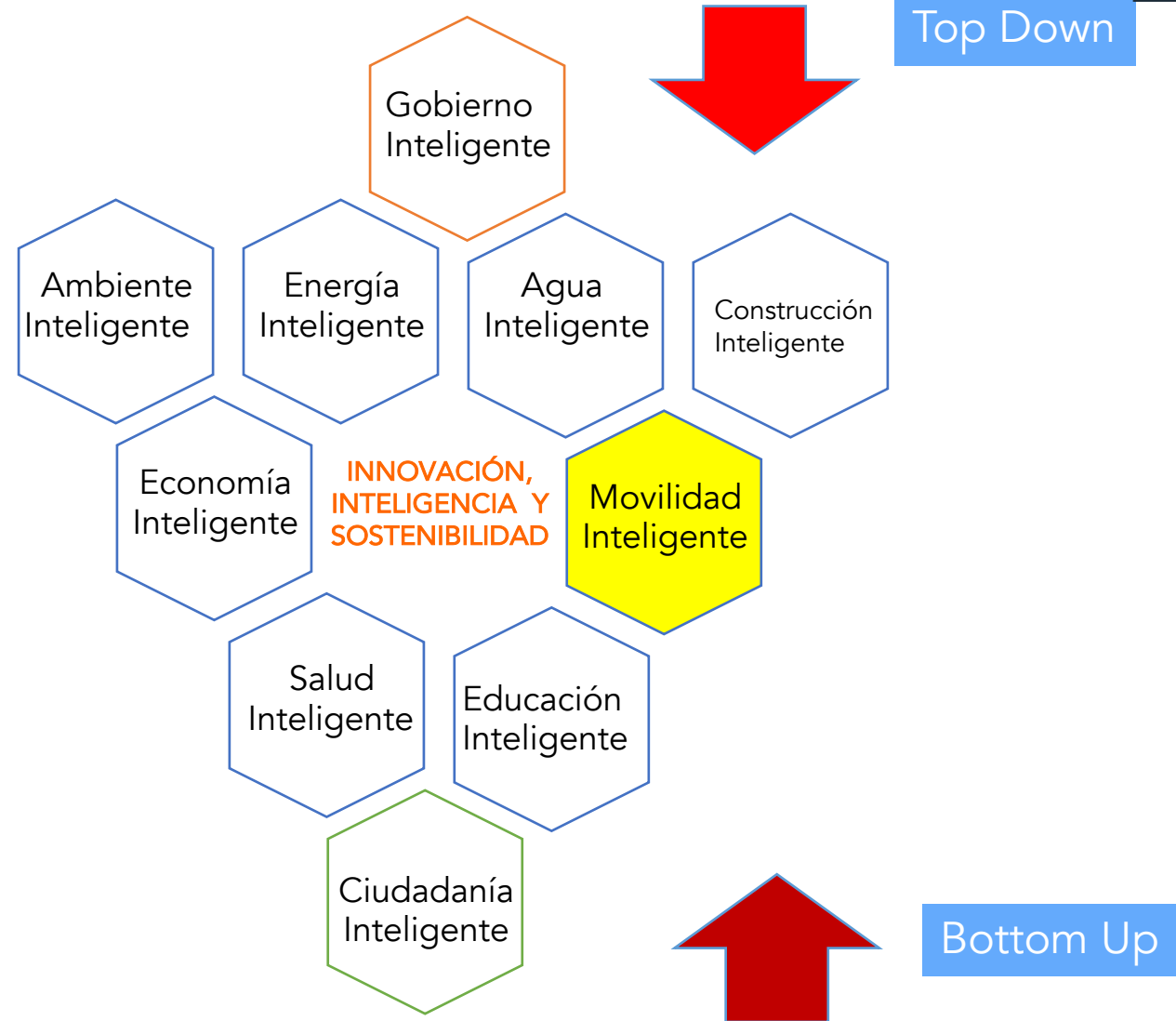


Subsistema crítico

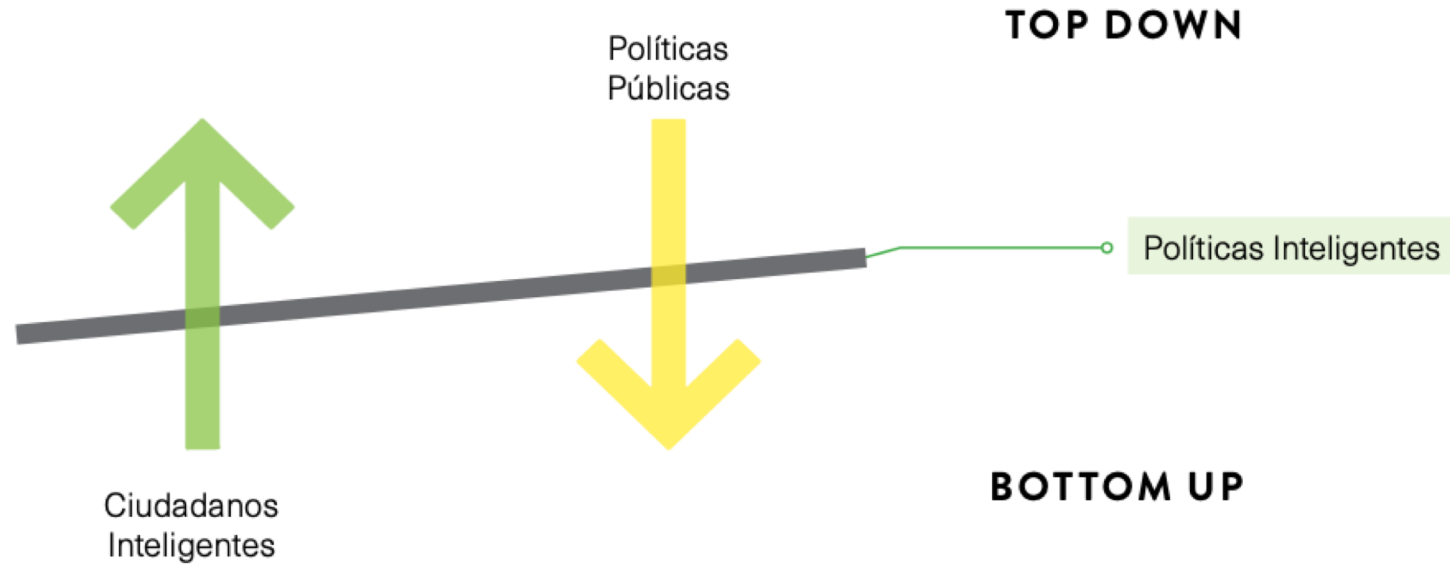


Canal de comunicación
(TIC)

LA CIUDAD COMO LABORATORIO
CAPACIDADES DE INNOVACIÓN



Los Enfoques



Fuente: elaboración propia

CAPACIDADES DE INNOVACIÓN

Las Naturaleza

Wuhan



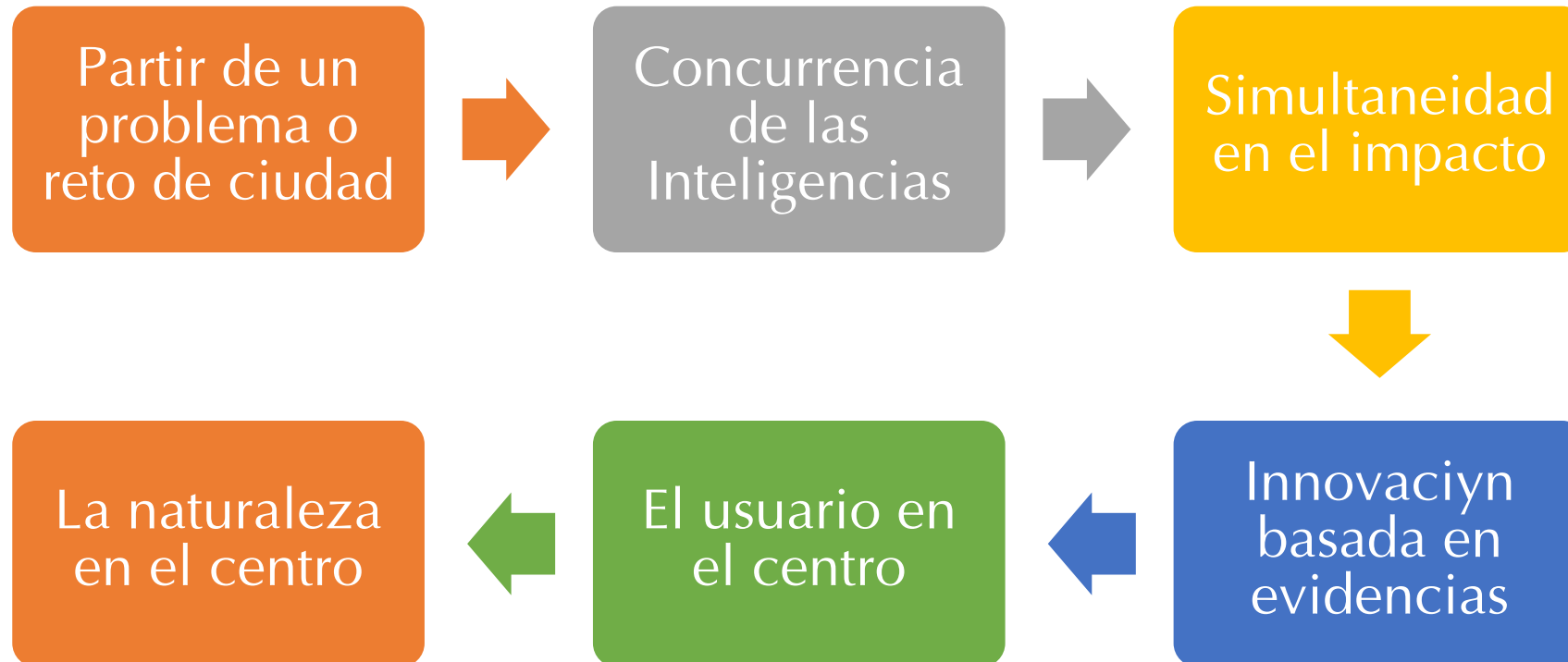
Harare

Los datos por si
solos no hacen más
inteligentes a las
ciudades

Aprovecha el
conocimiento
acumulado de la
ciudad

Integra soluciones
ecológicas de baja
tecnología

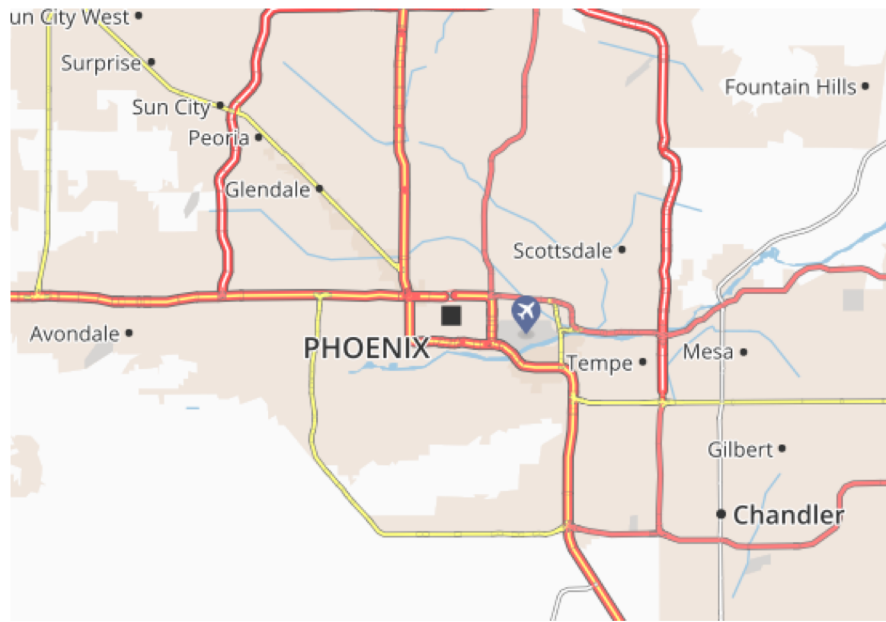
La aplicaciyn de los principios del Modelo

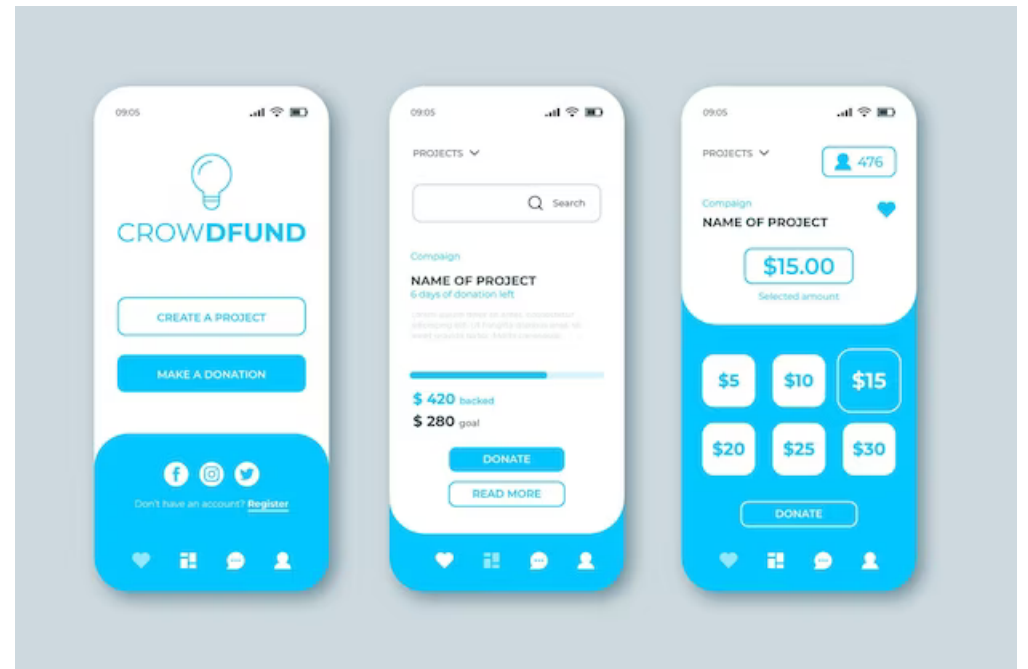


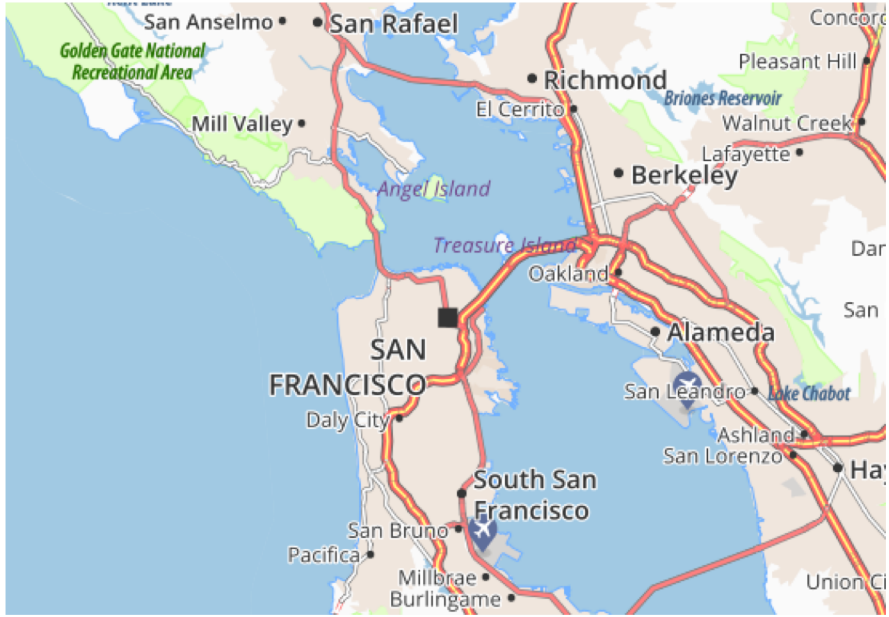
5IT: Límites





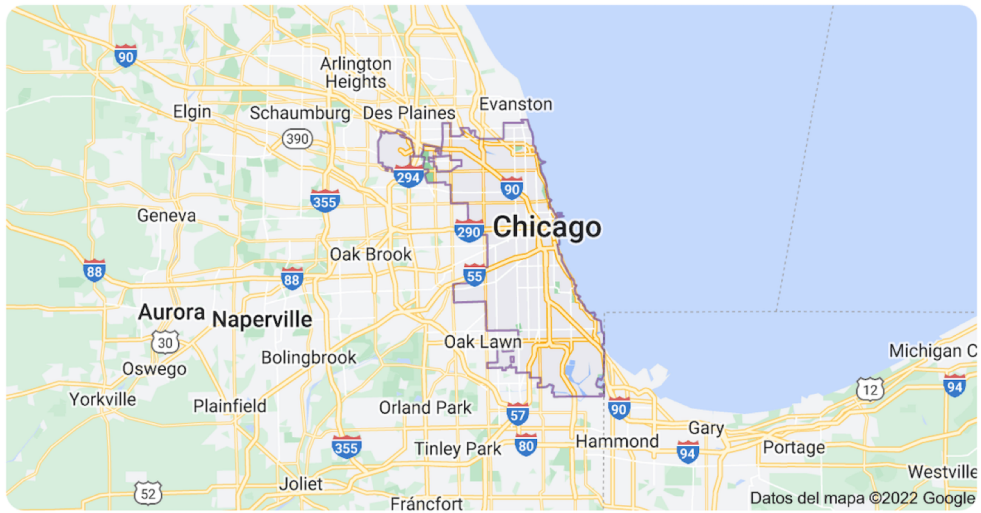




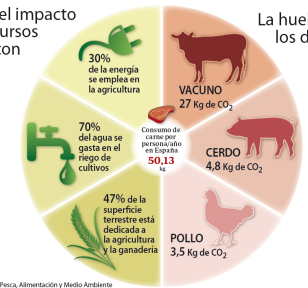


SF.GOV





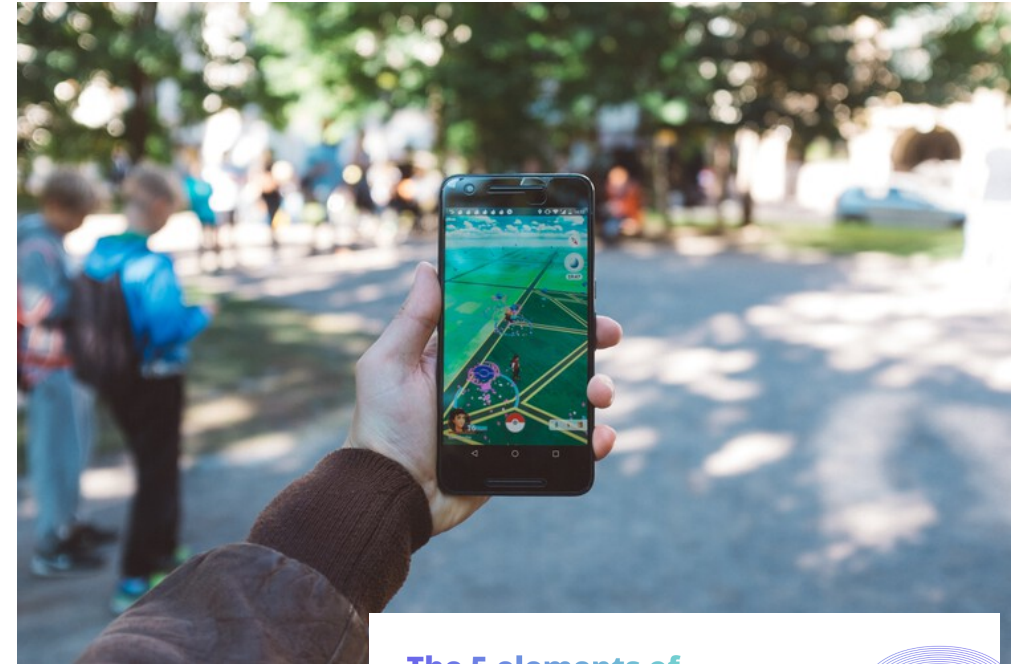
Reducción del impacto sobre los recursos del planeta con una dieta sostenible
En %



Fuente: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

ABC





The 5 elements of gamification



- Progressive Milestones
- Real-Time Leaderboards
- Immersive Experiences
- Digital Badges & Certifications
- Social Community Engagement

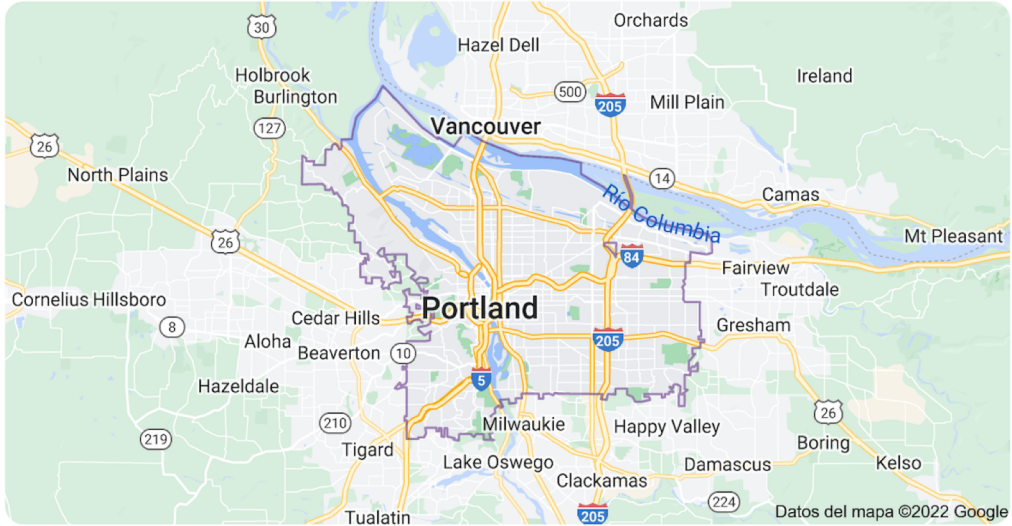
Norkon



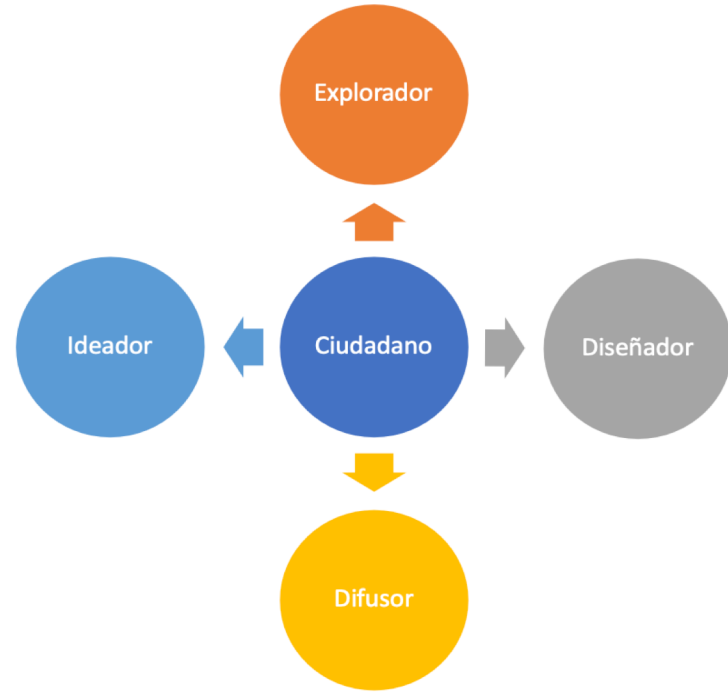
 **City of Seattle**
Office of the Mayor







Portland
Oregón, EE. UU.





The San Francisco Mayor's Office Of Civic Innovation

A START-UP CALLED GOVERNMENT

OUR FIRST YEAR IN RETROSPECT



INNOVATESF



OFFICE OF CIVIC INNOVATION

CONGRESO2023@COMPETITIVIDADBIOBIO.CL

