



**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 BIOBÍO

# Marco Peres

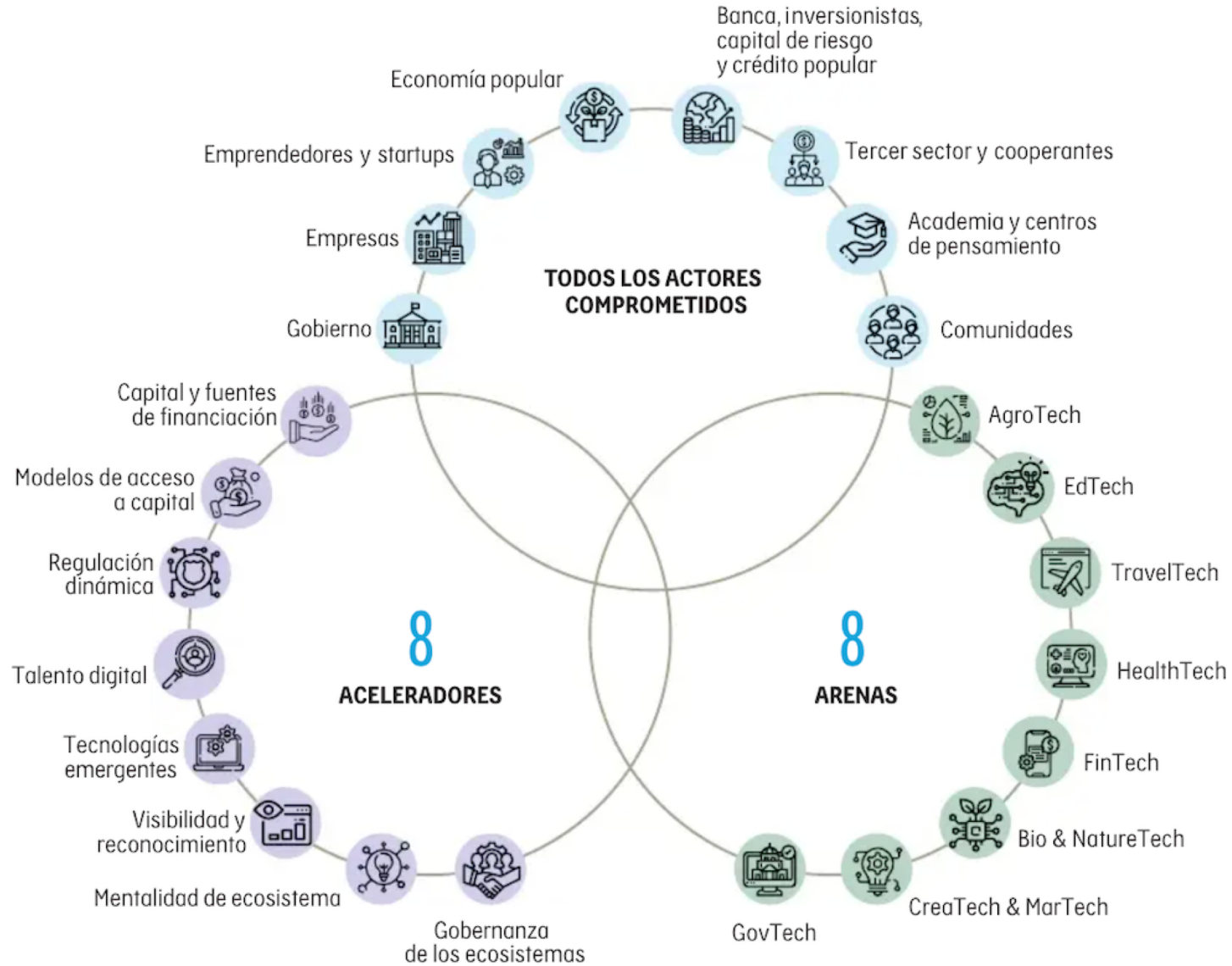
COLOMBIA POTENCIA DIGITAL

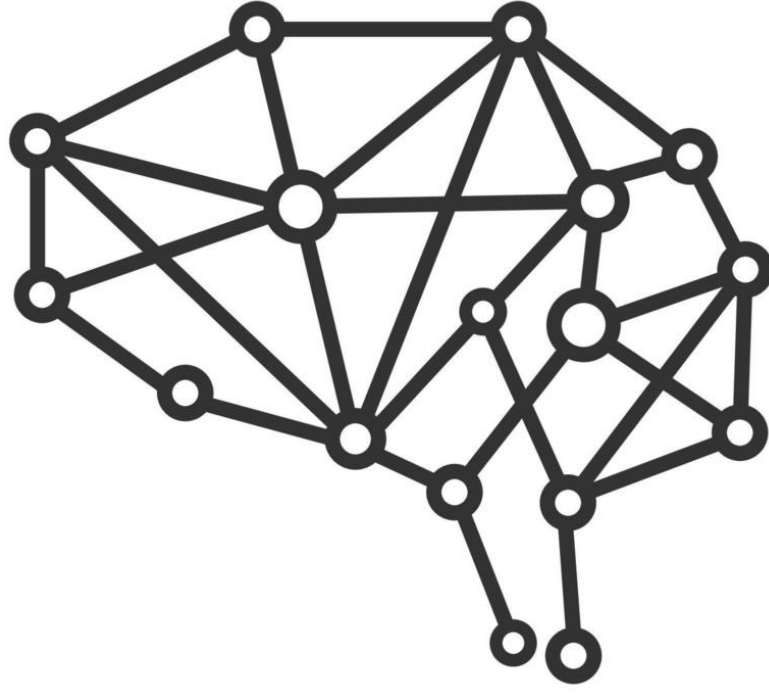
1 VISIÓN

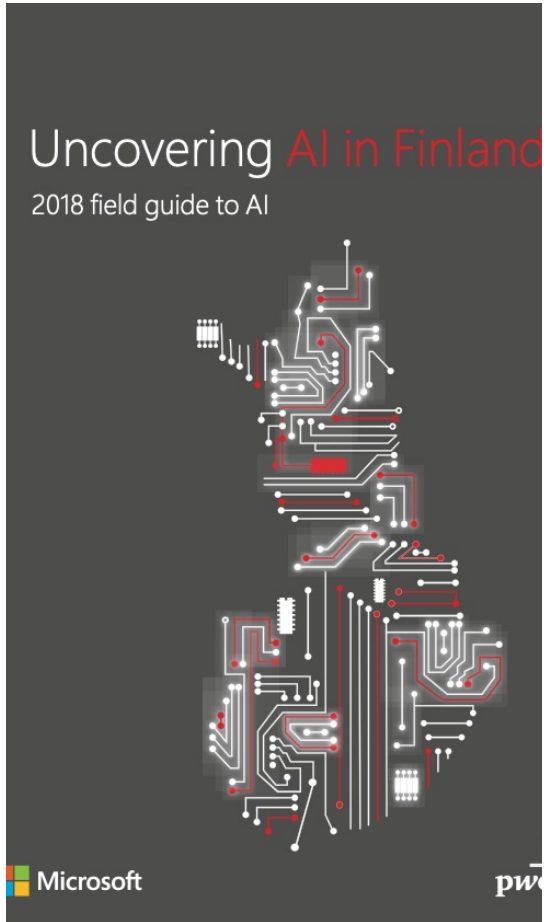
2 ESTRATEGIAS

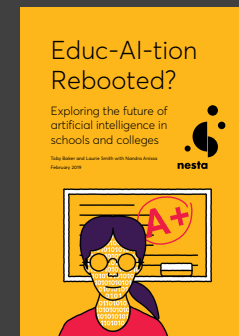
1 VISION

## ESTRATEGIA 'COLOMBIA POTENCIA DIGITAL'



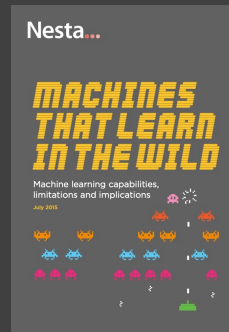






## Centro de Excelencia de Estadísticas Económicas

Abordar los desafíos de medir la economía moderna



# CONCEPTO DE LOS CE- IA



Estos centros actúan como nodos de conocimiento, investigación y aplicación de la IA, proporcionando soluciones avanzadas y asesoramiento estratégico para abordar desafíos complejos en las ciudades y la administración pública.



**INNOVACIÓN Y COLABORACIÓN:** Fomentar la colaboración multidisciplinaria entre instituciones académicas, empresas y organizaciones sociales para impulsar la innovación en el ámbito de la IA y su aplicación en la gestión gubernamental y el desarrollo urbano.



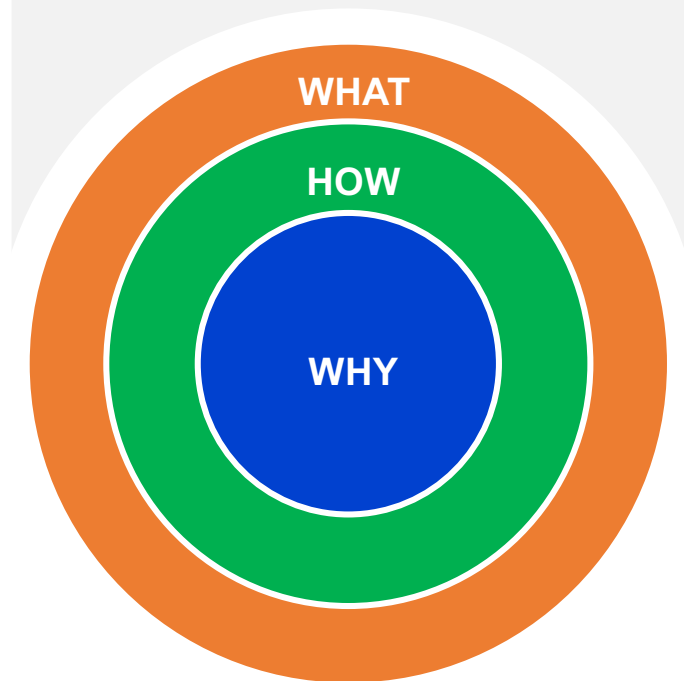
**RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMPLEJOS:** Utilizar técnicas de IA y análisis de datos para abordar problemas complejos que enfrentan las ciudades y la administración pública, como la movilidad urbana, la atención médica, la seguridad ciudadana, la gestión de residuos, etc.



**INVESTIGACIÓN AVANZADA:** Realizar investigaciones avanzadas en IA, incluyendo el desarrollo de algoritmos y modelos personalizados que se adapten a los problemas específicos de las ciudades y la administración pública.








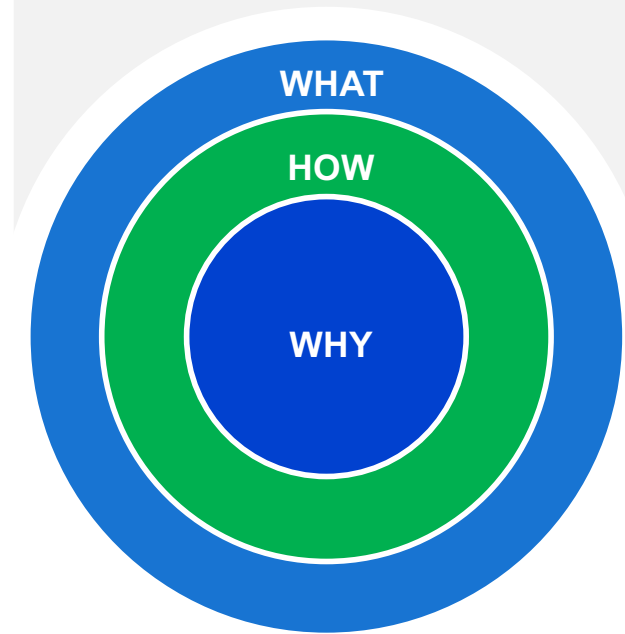
**CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN:** Proporcionar programas de capacitación y educación en IA para funcionarios gubernamentales, profesionales y estudiantes, para mejorar la comprensión y el uso de la tecnología en entornos urbanos.



# FUNCIONES DE LOS CE- IA



-  Formación y cierre de brechas
-  Investigación y Desarrollo
-  Diseño de Políticas y Estrategias
-  Desarrollo de Soluciones Personalizadas
-  Colaboración Interdisciplinaria



2

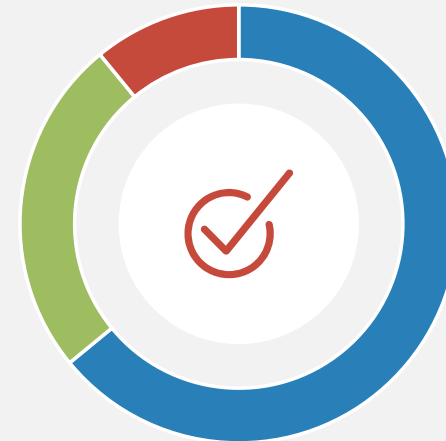
## ESTRATEGIAS

“Muchas ciudades terminan  
posponiendo las cosas  
porque quieren entenderlo  
todo. Ellas no entienden  
que la innovación es el  
punto de partida”

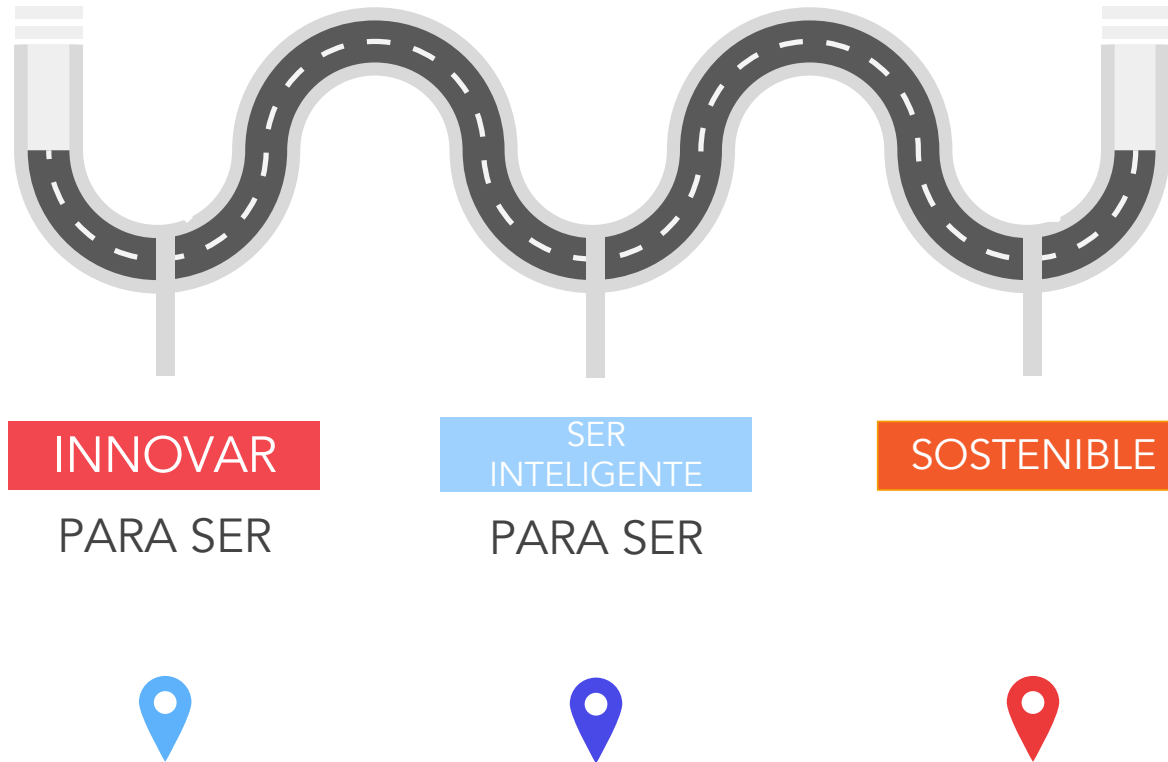
Jaime Lerner

# ALCANCE DEL MODELO 5IT

- EL MODELO PARTE DE LA INNOVACIÓN HACIA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL.
- SUPONE EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INNOVACIÓN EN TODOS LOS ACTORES DEL TERRITORIO.
- EL MODELO LO PUEDEN APLICAR LOS DIVERSOS ACTORES DEL TERRITORIO ( TOP DOWN – BOTTOM UP).
- EI MODELO PROMUEVE EL DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS PILOTO DE INNOVACIÓN TERRITORIAL
- EI MODELO SE BASA EN EL DESARROLLO DE CENTROS DE EXCELENCIA DE INNOVACIÓN TERRITORIAL.

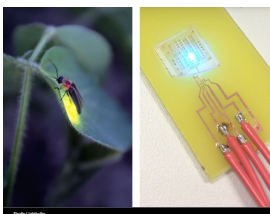


# HOJA DE RUTA DEL MODELO 5IT

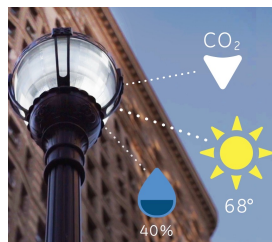


# DIMENSIONES DEL MODELO 5IT

## 1. INTELIGENCIA DE LA NATURALEZA



## 2. INTELIGENCIA DESDE EL DISEÑO URBANO



## 3. INTELIGENCIA CIUDADANA

## 5. INTELIGENCIA DE LA TECNOLOGÍA



## 4. INTELIGENCIA DE MERCADO



# PRINCIPIOS DEL MODELO 5IT

## GESTIÓN

1 PARTIR DE UN PROBLEMA O  
RETO DE CIUDAD

2 CONCURRENCIA DE LAS CINCO  
INTELIGENCIAS

3 INNOVACIÓN BASADA EN  
EVIDENCIAS

## DISEÑO

4 LA NATURALEZA EN EL CENTRO

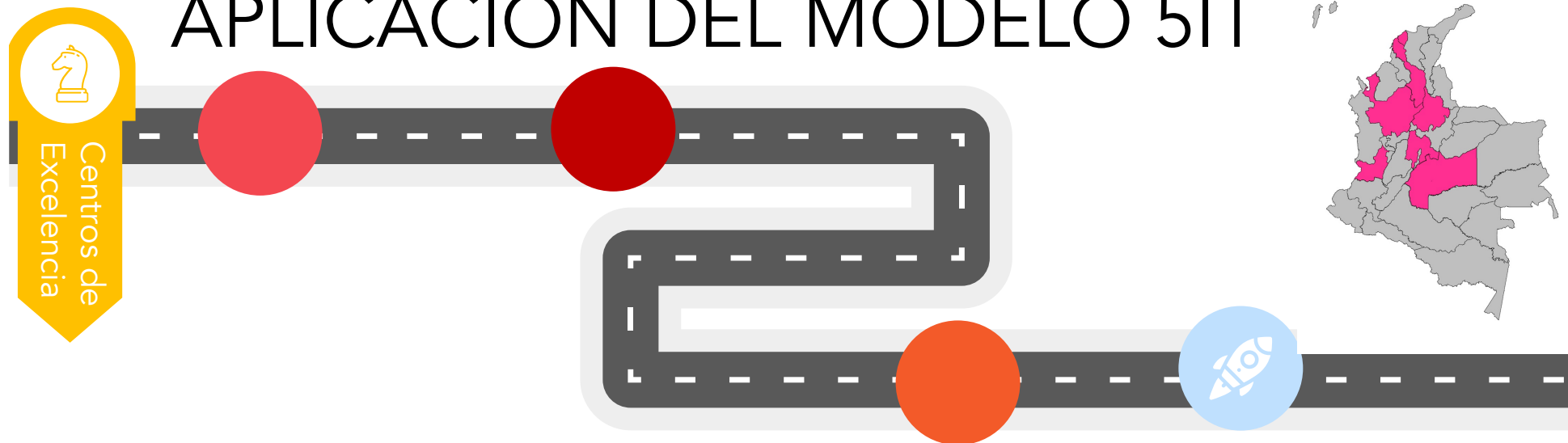
5 EL USUARIO EN EL CENTRO

6 SIMULTANEIDAD EN EL IMPACTO

# HABILITADORES DEL MODELO 5IT



# APLICACIÓN DEL MODELO 5IT



**CENTROS DE EXCELENCIA**  
HABILITAR LAS CAPACIDADES DE INNOVACIÓN

**PROBLEMAS**  
DEFINIR LOS PROBLEMAS Y NECESIDADES DEL TERRITORIO

**SOLUCIÓN**  
IDENTIFICAR SOLUCIONES A PARTIR DE LAS 5IT

**PILOTOS**  
PILOTOS DE LA SOLUCIÓN APLICANDO LAS 5IT

**CONGRESO2023@COMPETITIVIDADBIOBIO.CL**



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

