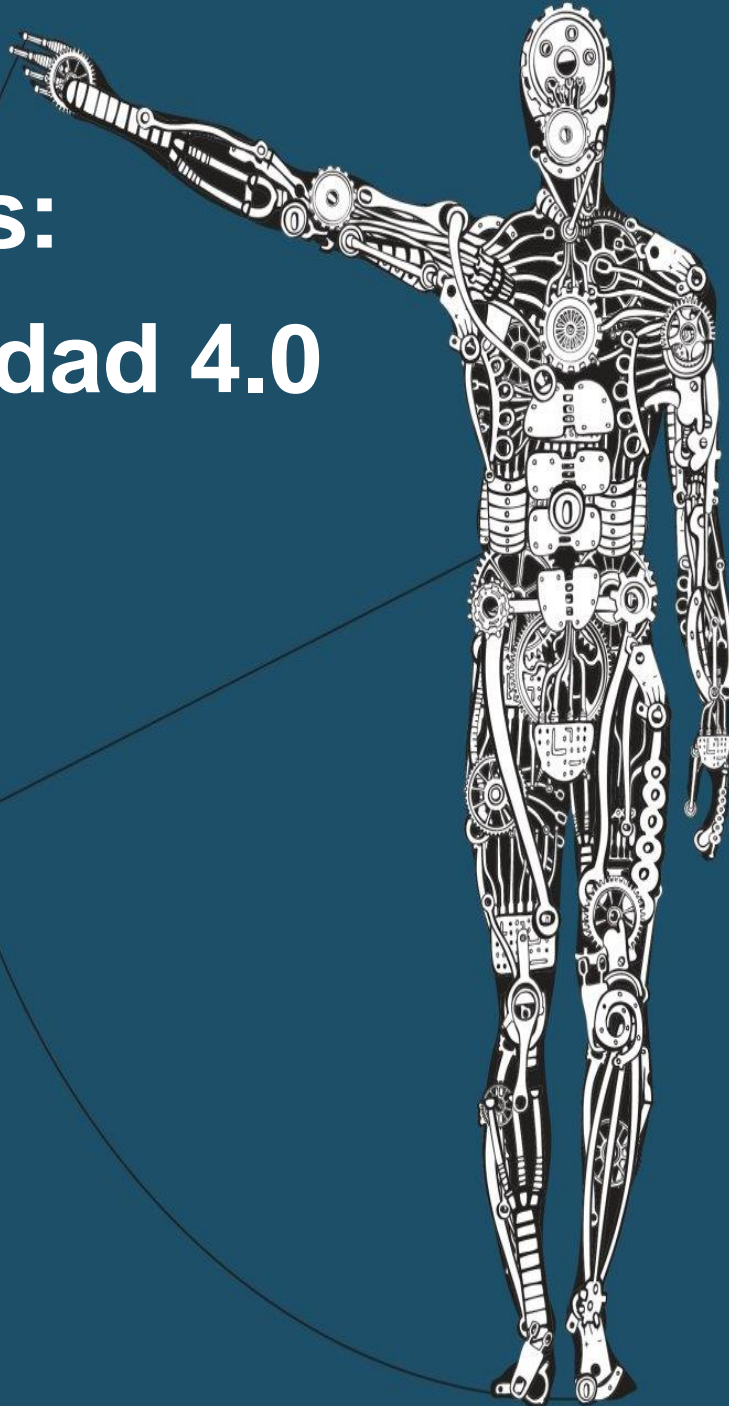
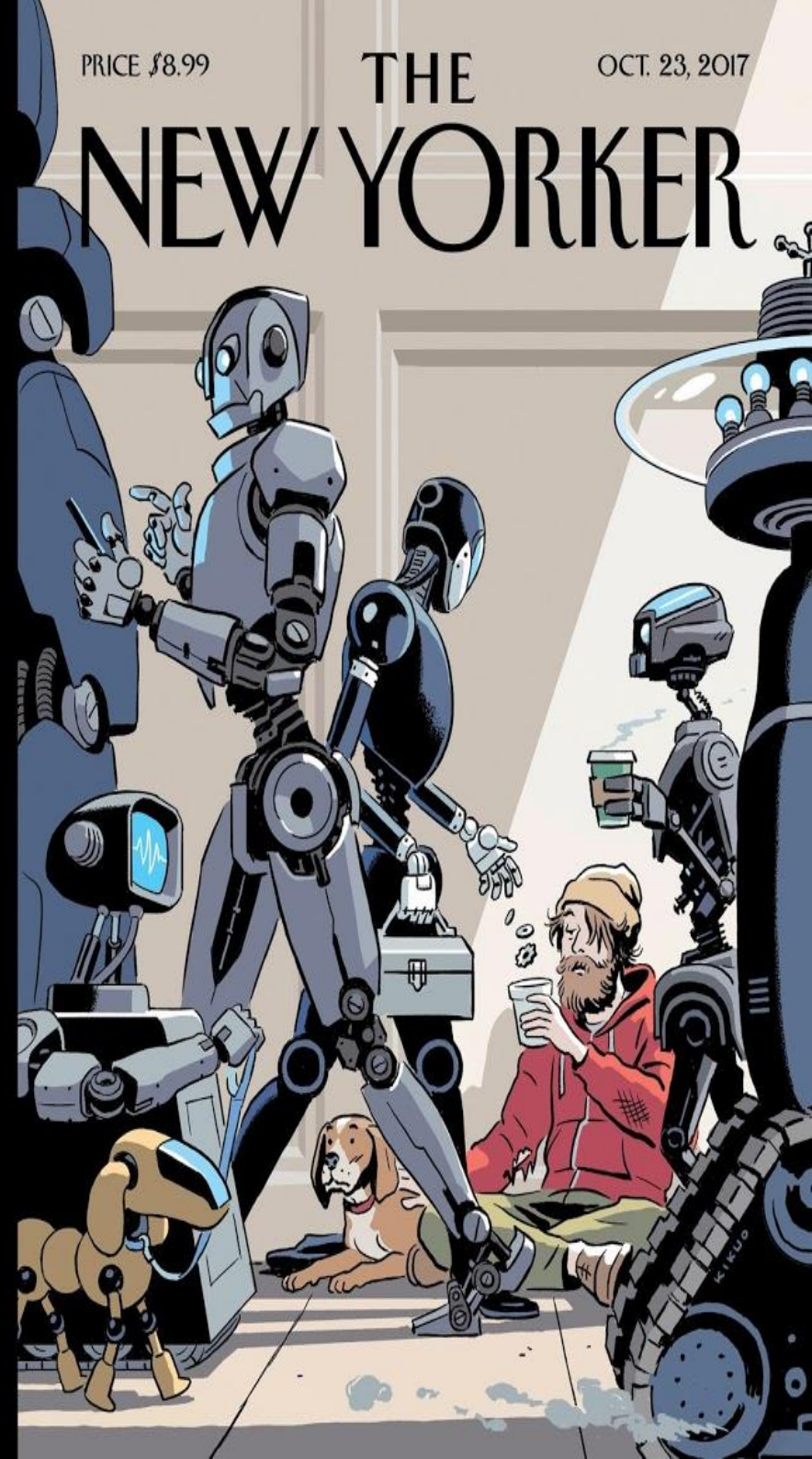


Ciudades Inteligentes: la oportunidad 4.0



Ciudad inteligente

Espacio geográfico, histórico, político, administrativo donde el gobierno, las empresas, la academia, y la sociedad civil utilizan las TIC y el conocimiento para el desarrollo sustentable e innovativo de su potencial individual y colectivo, la resolución de problemas y la creación de valor...



Ciudad inteligente y sus “metáforas” del top down al bottom up, de tecnología al ciudadano

1.0 Ciudad Digital: portales, guías de trámites

2.0 Ciudad en red: televigilancia, página Facebook, etc

3.0 Open-gov, open-data, participación e innovación

4.0: IOT+ BigData+ IA en un entorno

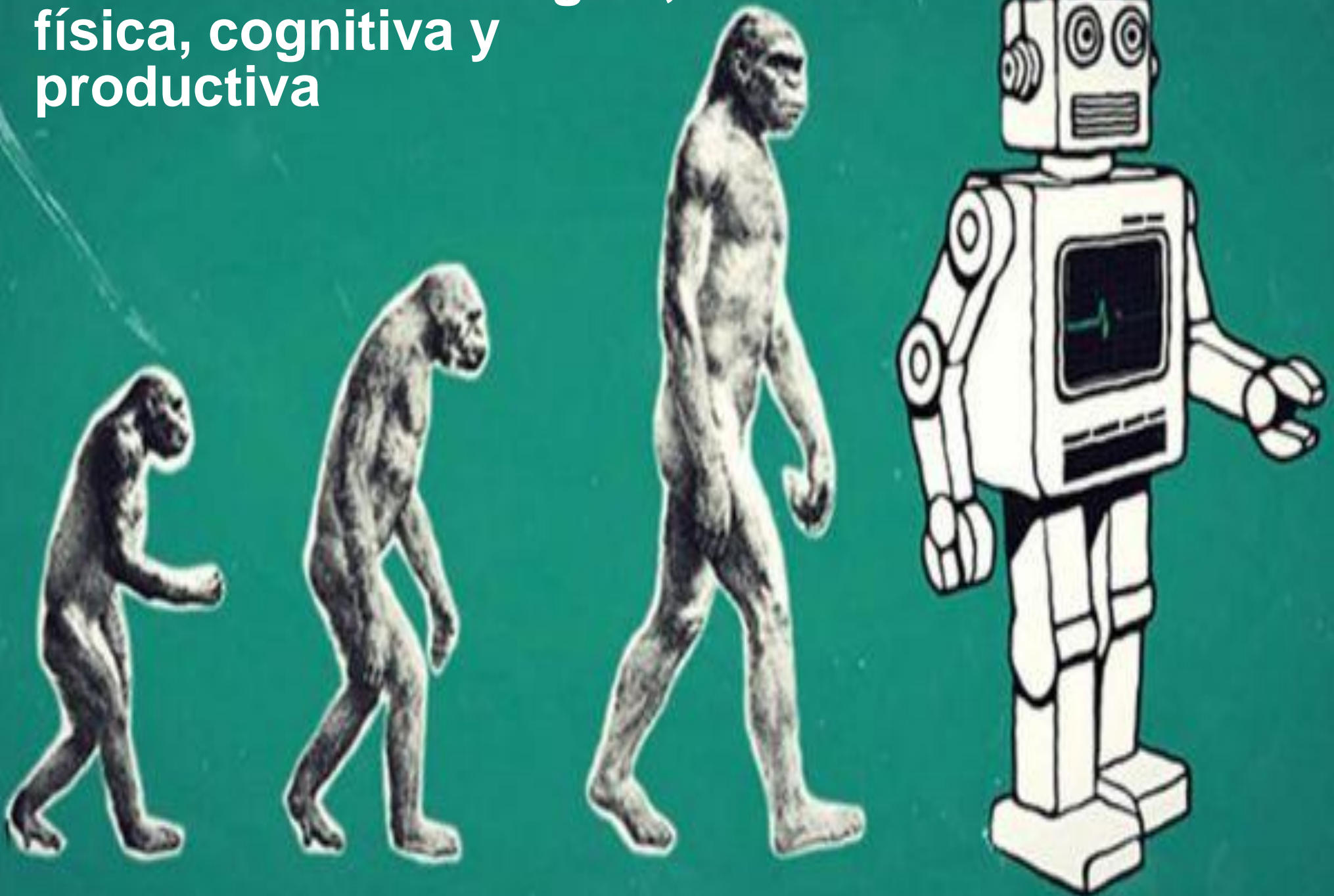
Blockchain + Cloud =

Ciudad inteligente, abierta, sustentable...

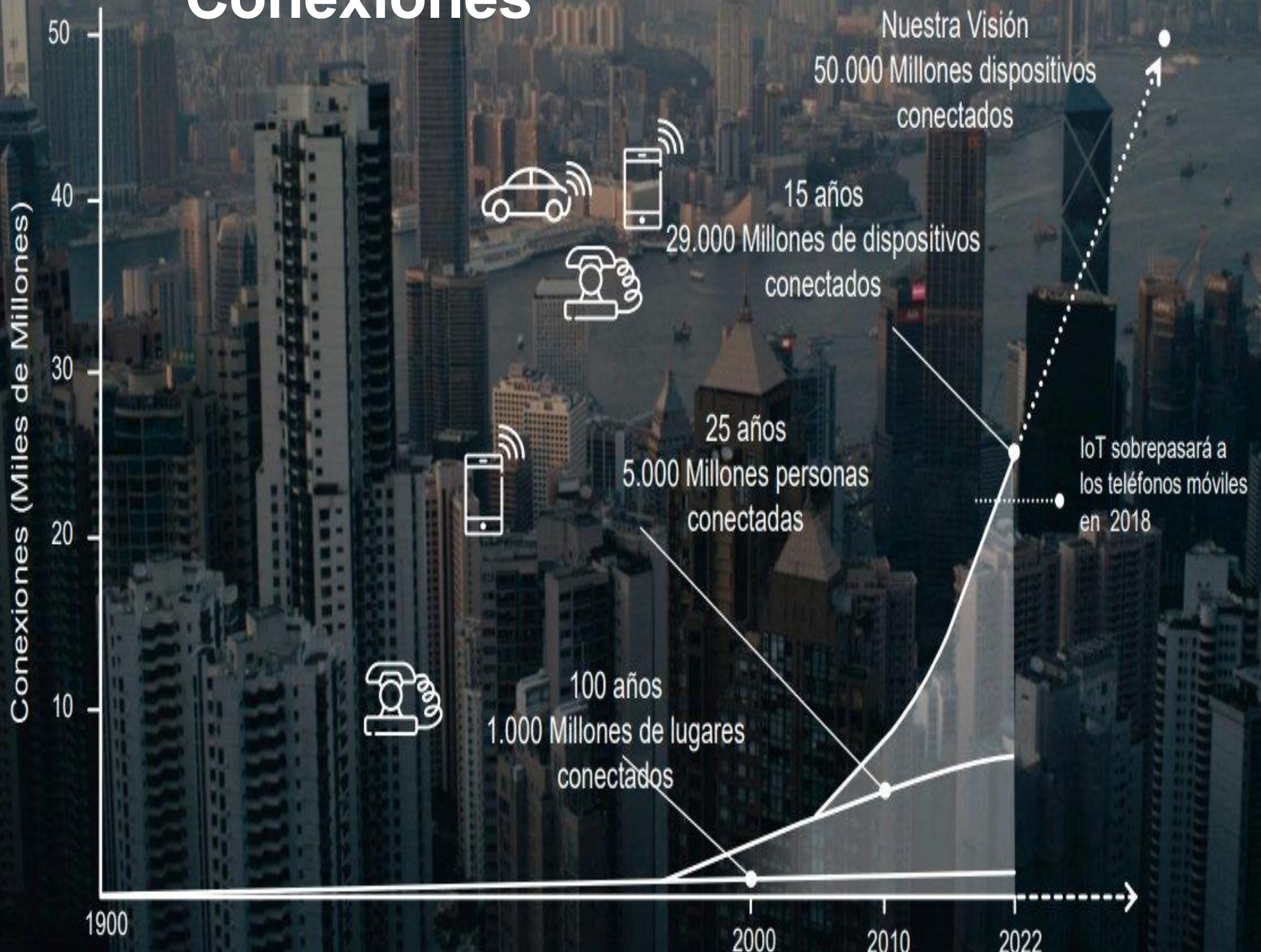


Del neolítico a la economía 4.0

Revolución tecnológica, física, cognitiva y productiva



Conexiones



***En 5 a 10 años el
cambio será mayor
que en los 50
años pasados***

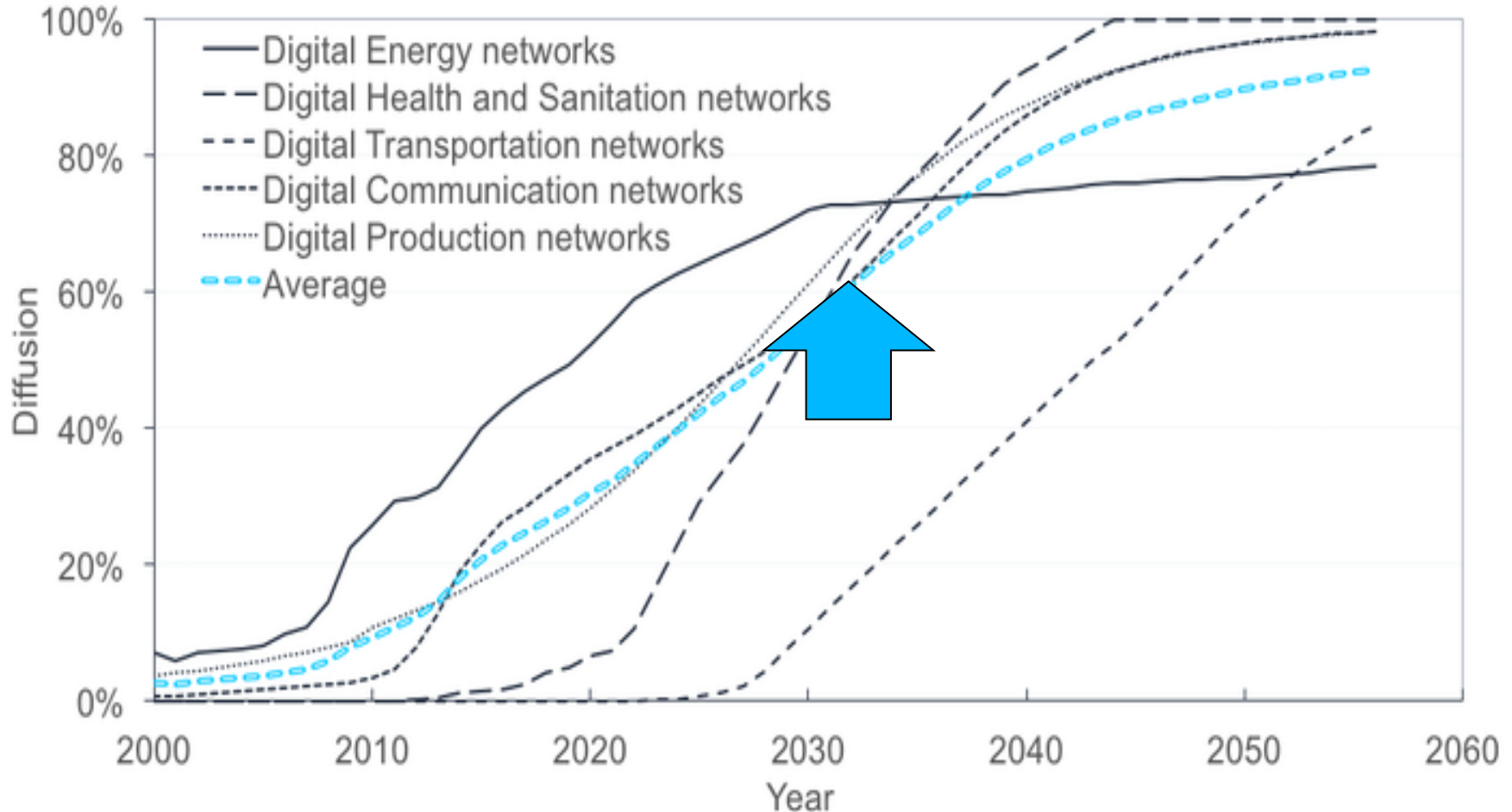


Revoluciones industriales (Rifkin) y la Ciudad 4.0

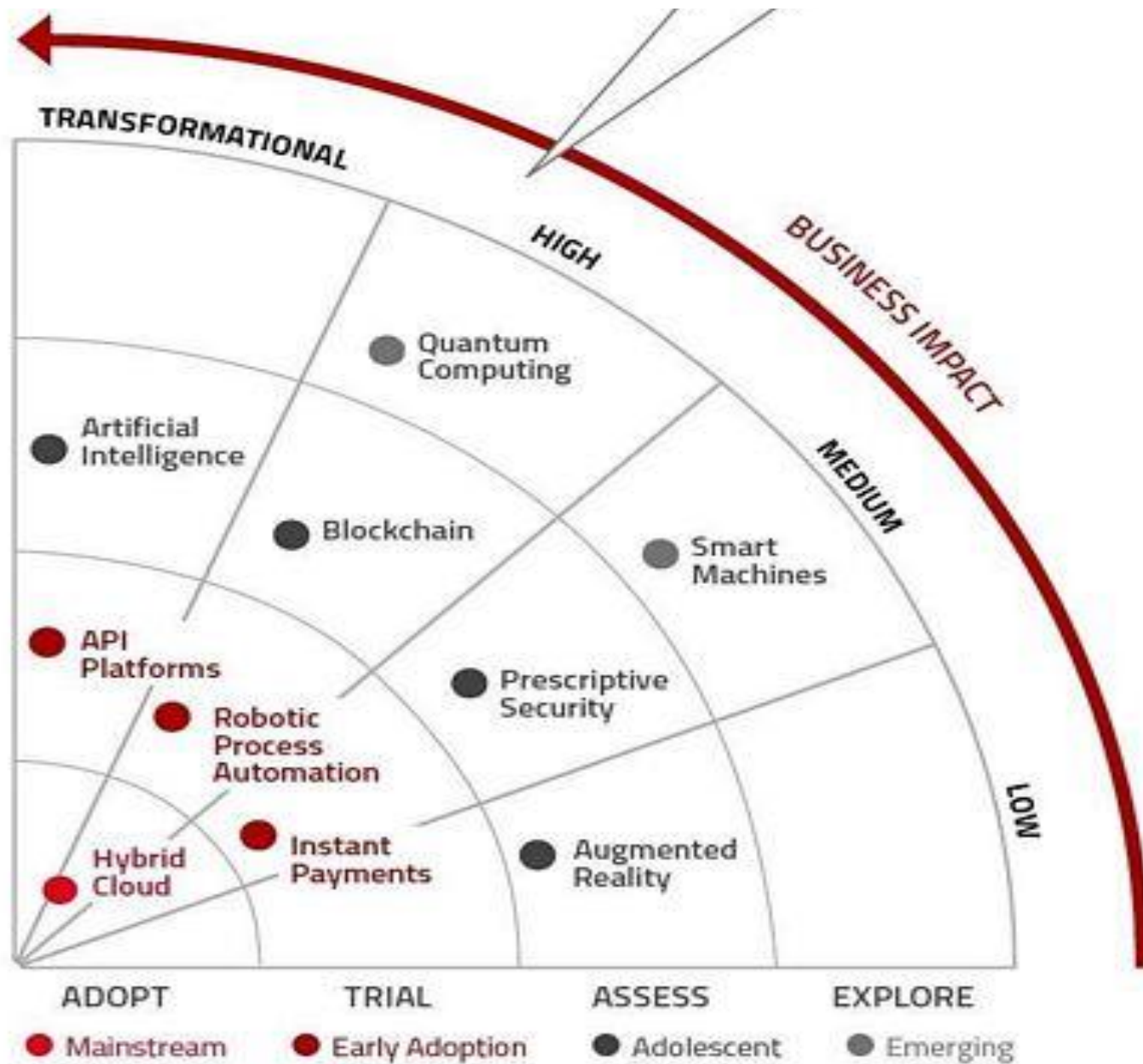
Medioevo	1er Revolución Industrial	2da Revolución Industrial	3er Revolución Industrial «Era colaborativa»
Transporte: A pie, caballo, carretas	1789 Tren y barco a vapor	1870 --} crisis `29 Tren eléctrico Autos	1969 Avión, postpanamax Transporte multimodal
Comunicación: pergamino, papiro, papel, imprenta...	Diarios nacionales Telégrafo. Teléfono 1 a 1	Radio, televisión, video 1 a N	Internet - N a N IoT + IA + BigData + Blockchain + Nube Infraestructuras en red
Factor de producción: Tierra	Capital aplicado a maquinaria pesada	Apalancamiento financiero, crédito, etc	Datos, información, conocimiento! Creatividad e innovación
Organización productiva: familiar, taller artesanal	Fábricas, empresas	Integración, grupos multinacionales	Costo de transacción y marginal tiende a cero Fábricas 4.0 y Teletrabajo
Energía: sangre y sudor	Vapor	Electricidad Oleo y gasoductos	Solar, hidrógeno? Descentralización

El próximo Siglo Dorado 1870-1970 será en 2028-33?

Salto de productividad necesita digitalización y convergencia inteligente de las infraestructuras: energía, transporte, salud, comunicación, producción y legal



Tecnologías disruptivas



Distopía?

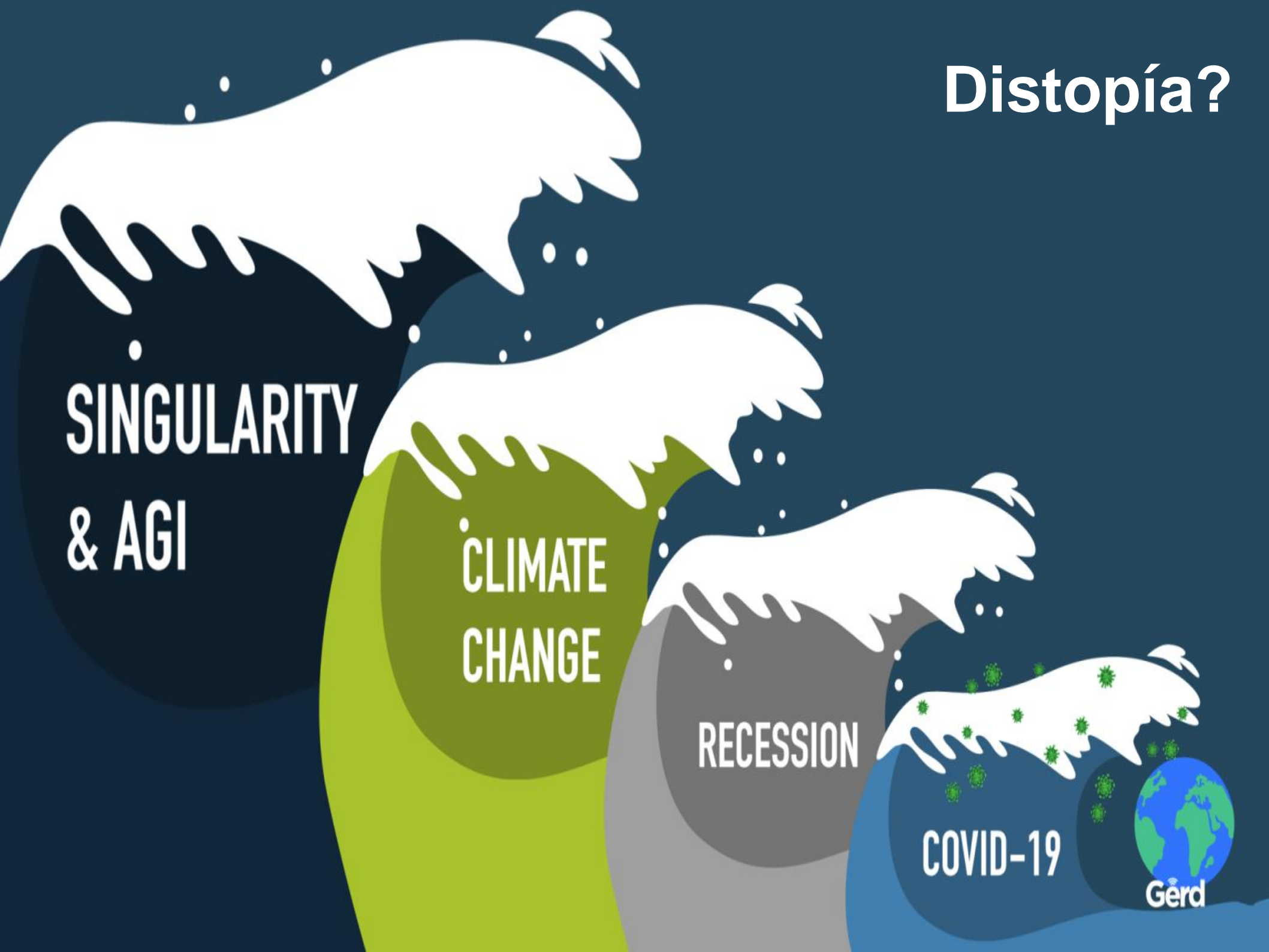
SINGULARITY
& AGI

CLIMATE
CHANGE

RECESSION

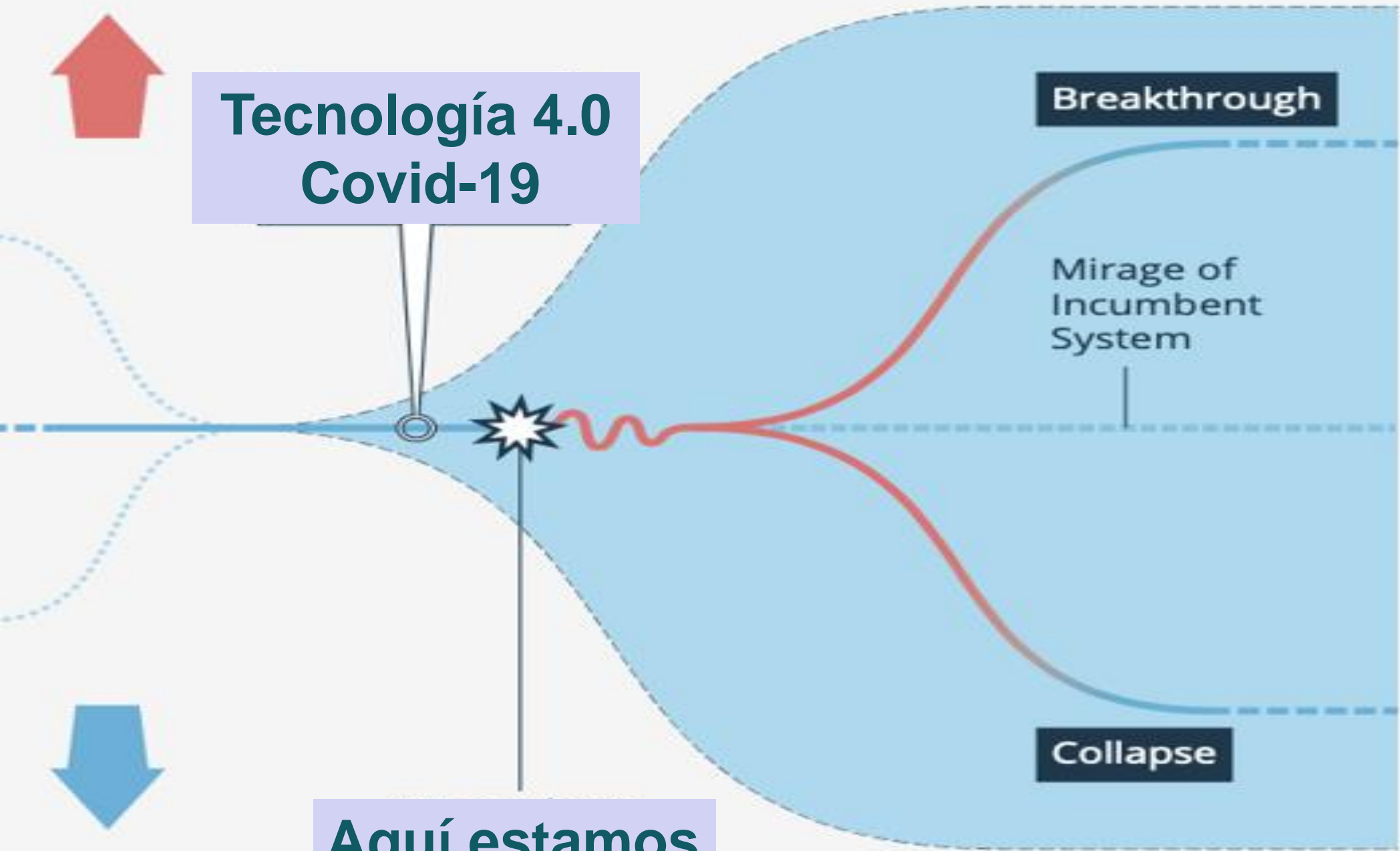
COVID-19

Gerd





**Tecnología 4.0
Covid-19**



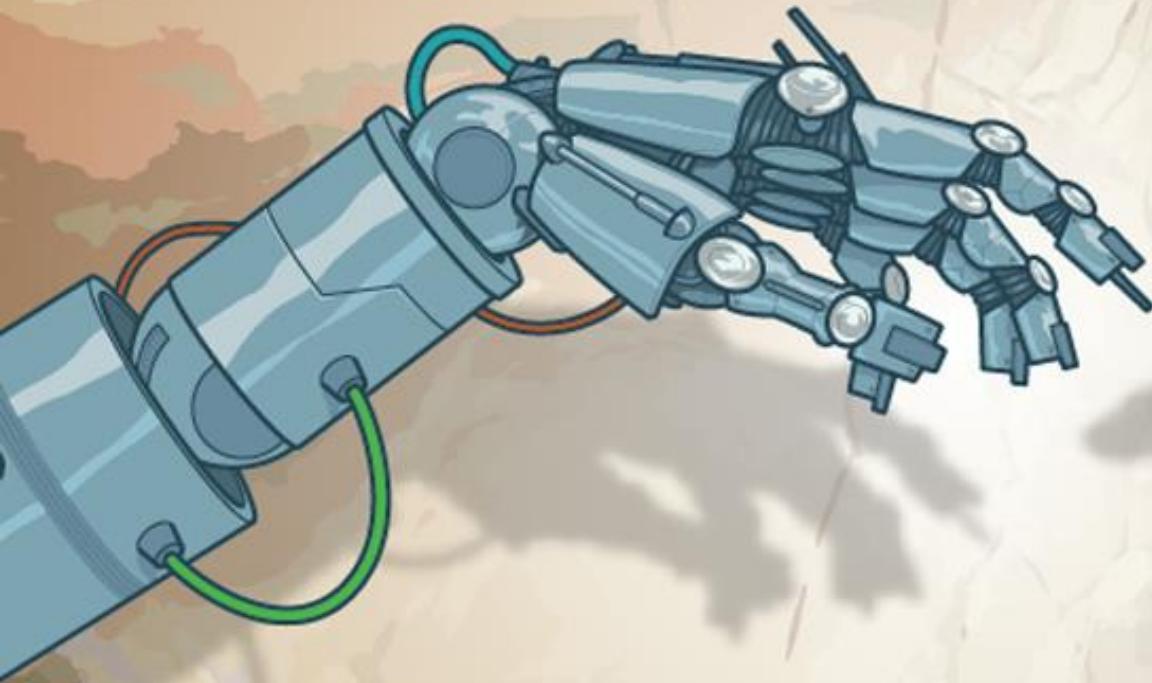
Aquí estamos

Ciudades Inteligentes Latam

- Oportunidad, tecnologías 4.0
- Amenaza, escenario socioeconómico
- Debilidad, falta de programas topdown CI
- Fortalezas?
- Casos Argentina:



Muchas gracias!



- Director de Prince Consulting
- Head of OSCity Argentina
- Doctor en Ciencia Política y Doctor en Economía
- Profesor FCE UBA, FRBA UTN, UDESA y UNSAM

✓ aprince@princeconsulting.biz

✓ [@alxprince](https://twitter.com/alxprince)