

# Gestión pública y cuarta revolución industrial

Juan Benavides

Fedesarrollo

Tercer encuentro – Herramientas de planeación y gestión en el sector público

Cali, 5 de noviembre de 2019

## Juan Benavides Estévez-Bretón

Profesor del Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Desarrollo (Cider) de la Universidad delos Andes- Miembro de la Misión de Sabios

Ph. D. Economía Minera, Universidad Estatal de Pensilvania. Especialista en Matemáticas Avanzadas, Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Gestión de Sistemas Energéticos, Universidad de los Andes. Ingeniero electrónico, Universidad de los Andes.

Ha sido miembro de la Comisión de Infraestructura nombrada por el Presidente de la República, y pertenece al Consejo de Estructuración de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI). Ha trabajado en el sector eléctrico de Colombia y como Asesor Senior de la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) durante su fase de establecimiento.

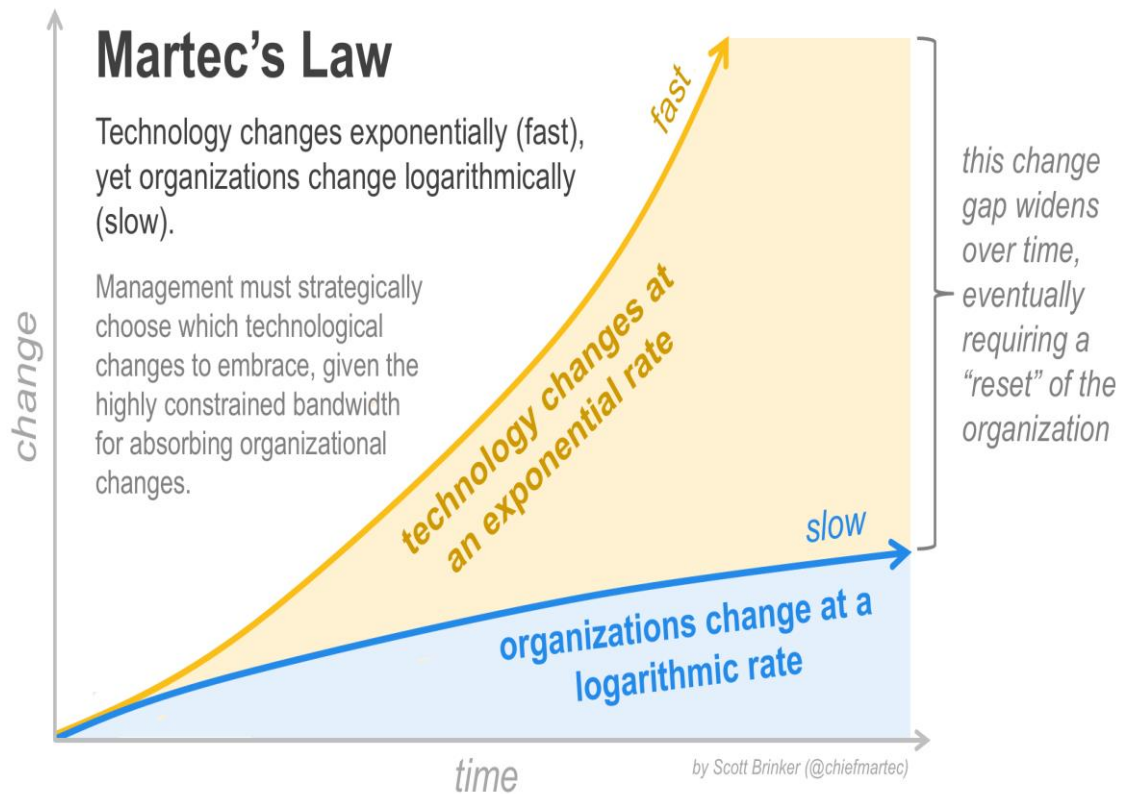
Fue Especialista Senior de Infraestructura del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en Washington. Ha sido Vicedecano de Investigación de la Facultad de Ingeniería y profesor de las Facultades de Ingeniería y Administración de la Universidad de los Andes en diferentes períodos.

Ha sido consultor del Banco Mundial, el BID, la Corporación Andina de Fomento, la FAO, gobiernos latinoamericanos e inversionistas, e Investigador Asociado de Fedesarrollo, entre otros.

En la actualidad hace parte de la Misión de Sabios, iniciativa que tiene por objeto diseñar y proponer una hoja de ruta para Colombia en los próximos años en temas como la tecnología, la ciencia y la innovación.



# Mensajes centrales



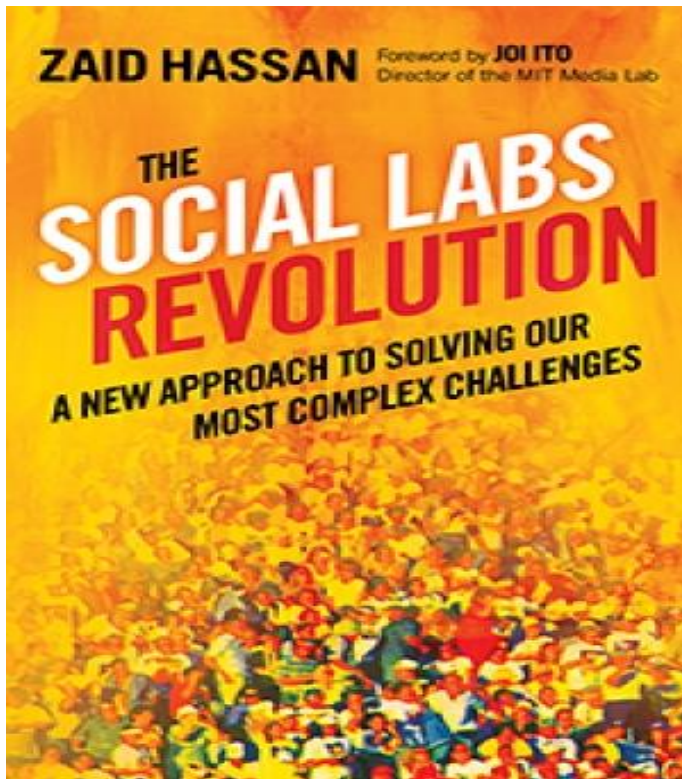
- No intentar reducir el *gap* entre tecnología y capacidades con inversiones físicas
- El sector público no tiene el presupuesto para emular en *gadgets* con el sector privado
- Simplificación administrativa y mayor participación ciudadana

# Retos de la gestión pública frente a la cuarta revolución industrial

- Reduccion drástica y honesta de los trámites ciudadanos
  - Misión: eliminar un tercio de trámites en 2024; *one in-two out*
- Resistencia al cambio por la burocracia
  - Aislar la vieja guardia. El reentrenamiento no es la medida más útil
- Des(regulación) de nuevos modelos de negocio
  - Evaluar impactos sobre el bienestar de '*plataformas de multiples lados*'
- Cambio de lógica en la contratación
  - Ley 80 es un arcaismo. Evitar enfoque formalista y rígido. Castigo social a contratistas que fallan

# Herramientas y estrategias adoptadas por gobiernos en el entorno de la cuarta revolución industrial

Retos apelando a la multitud  
(*crowd*)



Ciudadano regulador

- Gobernanza y uso de datos abiertos (*data trusts*)
- Laboratorios de política pública (algoritmos abiertos; OPAL)
- Plataformas y espacios de discusión del valor, impacto y riesgos de las tecnologías digitales (MERL Tech)

*Sembrando  
Conocimiento*

**mipg** | modelo integrado  
de planeación  
y gestión



# ENCUENTRO

SOBRE HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN  
Y GESTIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO

5, 6, 7 DE NOVIEMBRE 2019, HOTEL INTERCONTINENTAL CALI