



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Exterior,  
Relacions Institucionals i Transparència  
**Direcció General  
de Participació Ciutadana  
i Processos Electorals**

# El estado como plataforma y el ecosistema de gobernanza pública

**Campamento de Otoño 2020  
Ajuntament de Torrent**

Ismael Peña-López

@ictlogist

Barcelona, 30/09/2020

# ¿La cuarta revolución industrial?

Estadio /Tema	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
<b>Sistema de trabajo</b>	Fábrica	División del trabajo Fordismo	Kanban	Robótica, inteligencia artificial
<b>Producción</b>	Mecanización	Producción en masa, cadena de montaje	Electrónica, PC, Internet, TIC	Sistemas físicos cibernéticos, Nanotecnología
<b>Energía</b>	Agua, vapor, carbón	Petróleo, hidroeléctrica, electricidad	Renovables	Red eléctrica inteligente
<b>Transporte</b>	Máquina de vapor, tren	Motor de combustión interna, carreteras	Transporte eléctrico y logística	Transporte autónomo, drones
<b>Comunicación</b>	Imprenta de vapor	Teléfono	Comunicaciones y computadoras	Internet de las cosas

# Las tres revoluciones de la humanidad

Tema/Revolución	Paleolítica	Neolítica	Industrial	Digital
<b>Relaciones de producción</b>	recolección	sometimiento de la naturaleza	sometimiento de la energía	redes
<b>Relaciones de experiencia</b>	“biológicas”	esfera pública	institucionalizadas intermediadas	líquidas
<b>Relaciones de poder</b>	fuerza bruta	jerarquías nobleza	burguesía	élites digitales
<b>Economía</b>	naturaleza	tierra	capital	relaciones conocimiento
<b>Fuentes</b>	no fijadas	conocimiento centralizado	conocimiento científico	procomún digital
<b>Vida</b>	nómada	asentamientos	ciudades	ubicuidad no-espacios
<b>Cultura</b>	“utilitarista”	arte	entretenimiento	activismo hacktivismo
<b>Trabajo</b>	genérico	división, especialización	substitución de trabajo físico	substitución de trabajo intelectual
<b>Aprendizaje</b>	informal	centralizado	Industrializado	autodirigido, heutagógico

# Centralización y descentralización en la economía digital

	Preindustrial	Industrial	Digital
Coste del capital	Bajo	Alto	Bajo
Economías	Ninguna	Economías de escala	Economías de red
Apropiación	Distribuida	Concentrada	Distribuida
Explotación	Distribuida	Concentrada	Concentrada

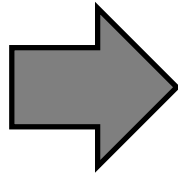
## Teoría del cambio (abreviadísima)

---

Processos electorales  
Democracia directa  
Procesos deliberativos



**Transformación de  
la Administración**



Nuevos actores &  
Nuevos espacios  
Infraestructuras



Mejorar eficacia y eficiencia de  
las políticas públicas

Comprensión de la  
complejidad de decisiones  
públicas

Reducción populismos y  
totalitarismos

**Paradigma tecnopolítico** de  
la acción colectiva

# El estado como plataforma

---

- Permitir la concurrencia de **nuevos actores, facilitar espacios y aportar instrumentos** que permitan enriquecer la práctica democrática no formal e informal. Trabajar para la creación y difusión de **infraestructuras de participación** para su aplicación por cualquier tipo de actor a cualquier tipo de espacio.
- Potenciar la **economía del procomún en la toma y despliegue de decisiones públicas y colectivas**, posibilitando economías de red y convirtiendo la misma toma de decisiones en un bien público.
- Transitar de un modelo de toma de decisiones públicas basado en el monopolio de la información y de los instrumentos de decisión a otro **modelo basado en la facilitación y la cooperación**, tanto entre la administración y los ciudadanos como entre administraciones e intra-administraciones.

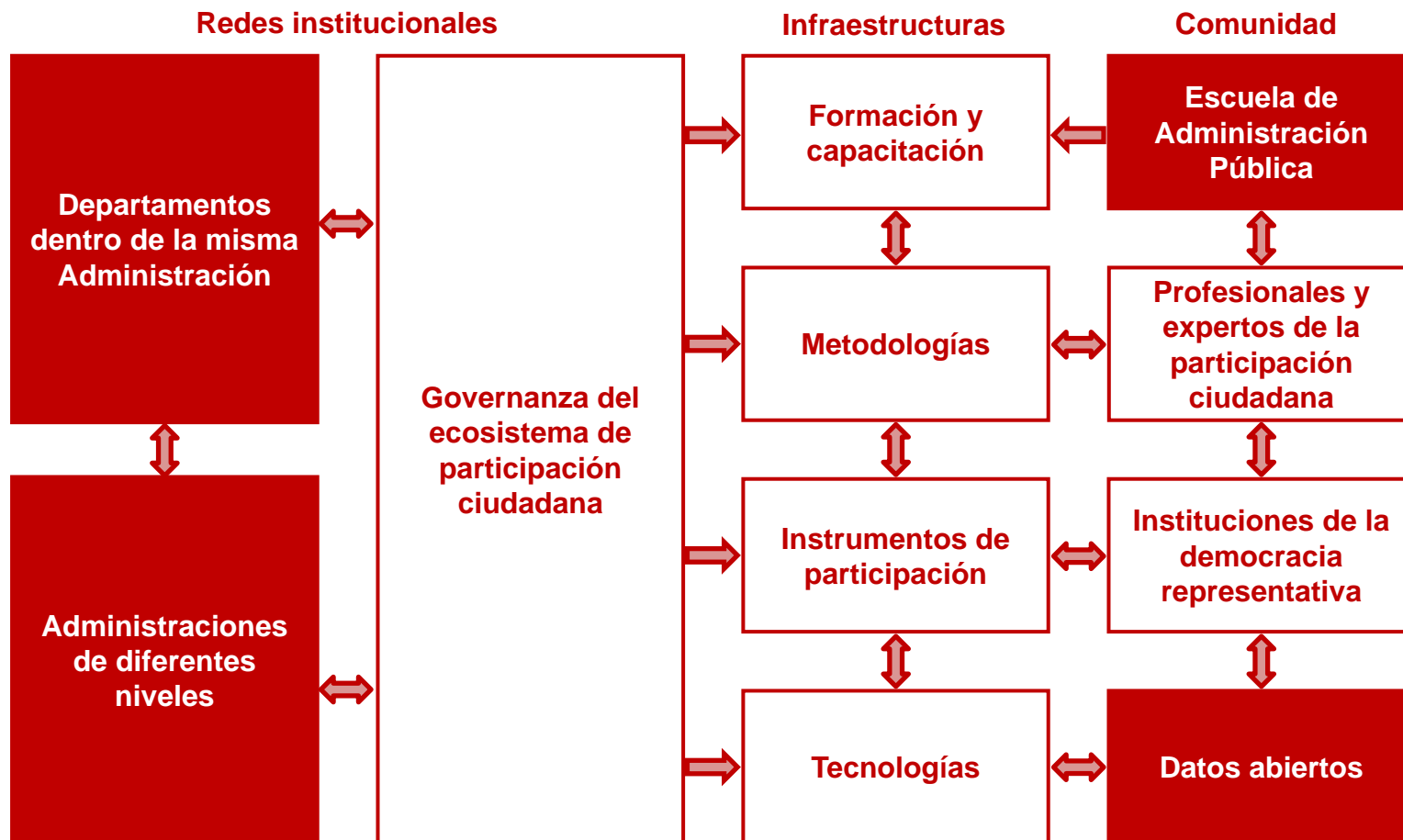
# El ecosistema de gobernanza pública

---

Un ecosistema de gobernanza pública es un sistema

- tecnopolítico
- auto-organizado
- autopoietico
- replicable y escalable
- que articula actores, espacios e instrumentos
- alrededor de un conjunto de infraestructuras abiertas y distribuidas
- ricas en conocimiento
- para la toma de decisiones colectivas.

# El ecosistema de participación ciudadana





# Bibliografía

---

Peña-López, I. (2019). “**El Estado como plataforma: la participación ciudadana para la preservación del Estado como bien común**”. En *Nota d'Economia*, 105, 193-208. Barcelona: Generalitat de Catalunya.

Peña-López, I. (2020). “**El ecosistema de gobernanza pública: las instituciones como infraestructuras abiertas para la toma de decisiones colectivas**”. En Reniu i Vilamala, J.M. & Meseguer, J.V. (Eds.), *¿Política confinada? Nuevas tecnologías y toma de decisiones en un contexto de pandemia*, Capítulo 2, 53-71. Cizur Menor: Thompson-Reuters/Aranzadi.



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Exterior,  
Relacions Institucionals i Transparència  
**Direcció General  
de Participació Ciutadana  
i Processos Electorals**

### **Para citar este documento:**

Peña-López, I. (2020). *El estado como plataforma y la participación como ecosistema*. Campamento de Otoño, 30 de septiembre de 2020. Torrent: Ajuntament de Torrent

[http://ictlogy.net/presentations/20200930\\_ismael\\_pena-lopez\\_-\\_estado\\_plataforma\\_ecosistema\\_gobernanza\\_publica.pdf](http://ictlogy.net/presentations/20200930_ismael_pena-lopez_-_estado_plataforma_ecosistema_gobernanza_publica.pdf)

### **Para contactar con el autor:**

<http://contacto.ictlogy.net>

Toda la información en este document bajo una  
licencia Creative Commons

Atribución – No Comercial

Para más información por favor visitad

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

