



Universitat Autònoma de Barcelona

# **GOVERNANÇA**

## **2a part**

Xavier Rambla (UAB) 2019-20

Societat de la Informació (Graus EiT & GA)

# Governança internet

Conflictes entre XARXES d'activistes, empreses i governs han introduït aquest tema a l'agenda política GLOBAL. Internet ha alterat la capacitat dels estats de monopolitzar el poder sobre el seu TERRITORI:

- 'és propietat privada' versus 'és bé comú' (infraestructura, net neutrality);
- 'és propietat intel·lectual' versus 'és coneixement compartit' (patents, codi obert, blockchain);
- serveix per desvelar secrets, i també per apropiar-se de dades (Wikileaks, Cambridge Analytica).

# Ciutats intel·ligents

- De definició tecnològica (mobilitat, enllumenat, residus, emissions) a multidimensional (educació, sanitat, polítiques actives ocupació) LLOC
- Els límits de les zones urbanes varien segons l'abast dels mercats laborals i dels sistemes de transport ESCALA
- Domini socio-tècnic centralitzat (Songdo) o descentralitzat (Amsterdam) XARXA

# Cadenes globals de valor

- Disseny, producció i marketing repartits pel món. Negociació, competició o jerarquia entre proveïdors, productors, consumidors, competidors. XARXA
- Govern a través de gestió de qualitat, indicadors de rendiment, assessorament especialitzat.
- Impacte variable sobre els països de baix ingrés: alleugen pobresa, exploten treballadors, alleugen pobresa, 'upgrading'. TERRITORI

# Sistemes d'innovació

- La innovació és producte de XARXES socials, que tanmateix arrelen en LLOCS concrets (vg. Dinamarca, Silicon Valley, Shenyang).
  - Talent, tecnologia i tolerància es concentren. LLOC
  - Sistemes nacionals d'innovació = {empreses \* interacció entre empreses \* polítiques públiques}
- XARXA i TERRITORI