

# ESTADÍSTICA PÚBLICA EN EL CONTEXT DE LES SMART CITIES.



Participants: Carles Blanco i Hugo Allès.

22/05/2017

# ÍNDEX:

1.-	Smart City: Definició i les sis dimensions .....	3
2.-	Les ciutats del futur .....	4
3.-	The cities in motion index 2016 .....	5
4.-	Exemple de Smart City: Barcelona .....	7



## SMART CITY: DEFINICIÓ I LES SIS DIMENSIONS

Smart Cities o “ciutats intel·ligents” són les ciutats que estan dotades de mecanismes basats en les tecnologies de la societat de la informació i la comunicació, enfocats a millorar tant la gestió dels diferents serveis com la qualitat de vida dels seus habitants.

6 dimensions:

- Economia digital
- Mobilitat digital
- Ecosistema digital
- Ciutadania digital
- Vida digital
- Governança digital



# LES CIUTATS DEL FUTUR

- Ciutats intel·ligents, digitals i sostenibles.
  - Connectivitat.
  - Model energètic sostenible.
- Canvi en els patrons de consum.
  - Disminució del desig de propietat.
  - Augment de les transaccions digitals.
- Expansió de la economia col·laborativa.
- Economia circular
  - Desenvolupament sostenible.
  - Necessitat de disposar d'espais a les ciutats.
- Ciutats flexibles.
  - Ús de les TIC.
  - Adequació dels serveis a la demanda existent.



# *THE CITIES IN MOTION INDEX 2016*

- S'analitzen 181 ciutats de 80 països.
- Mesura el grau de digitalització i desenvolupament de les ciutats.
- Analitza 10 atributs diferents de forma independent.
- Primera posició: Nova York (EUA)
- Primera estatal: Barcelona (posició 33).



	Què analitza?	1a Mundial	1a Estat
<b>Capital humà</b>	Estudis, universitats, museus...	Londres	Barcelona (27a)
<b>Cohesió social</b>	Mortalitat, criminalitat, atur...	Helsinki	València (52a)
<b>Economia</b>	PIB, empenedoria, headquarters...	Nova York	Madrid (70a)
<b>Gestió Pública</b>	Impostos, reserves, ambaixades...	Washington D.C.	Madrid (49a)
<b>Governança</b>	Corrupció, drets civils, atenció al ciutadà...	Ottawa	Barcelona (24a)
<b>Medi ambient</b>	CO2, gas metà, contaminació...	Zurich	València (21a)
<b>Mobilitat i transport</b>	Accidents de trànsits, transport públic, vols ...	Seül	Madrid (5a)
<b>Abast internacional</b>	Imatge, nombre de turistes, conferències...	París	Barcelona (7a)
<b>Planificació urbanística</b>	Habitats/habitatge, firmes d'arquitectura...	Copenhague	A Corunya(6a)
<b>Tecnologia</b>	Accés a internet, nombre de mòbils, punt Wifi ...	Tòquio	Barcelona (55a)

# Exemple de Smart City: Barcelona

Perquè Barcelona és un exemple de Smart city?

1. El transport de Barcelona (TMB)
2. El sistema de bicicletes (Bicing)
3. La instal·lació d'espais d'aparcament intel·ligent
4. Sistema de fums pneumàtic:
5. La instal·lació de llum intel·ligent
6. L'ús d'energia renovable i més efectiva
7. Capital del món del mòbil
8. Mobilitat a través d'apps
9. Govern transparent i participació dels ciutadans
10. Innovació dels districtes de Barcelona (22@):



The background is a solid dark blue. In the top right corner, there is a decorative pattern of overlapping triangles in various shades of blue, including a lighter blue and a darker blue, creating a geometric, abstract design.

MOLTES GRÀCIES PER  
LA VOSTRA ATENCIÓ.