

JORNADES 2.0

Valls 2016

Construint una ciutat intel·ligent

Santiago J. Castellà Surribas

24 de febrer de 2016



Càtedra Tarragona Smart Mediterranean City

Construint una Ciutat Intel·ligent

- Son intel·ligents les ciutats o les persones?
- De que parlem quan parlem d'una ciutat intel·ligent?
- S.M.A.R.T. (Intel·ligent):
 - Specific (específic),
 - Measurable (mesurable),
 - Achievable (realitzable),
 - Realistic (realista) i
 - Time-Bound (limitat en temps).

Construint una Ciutat Intel·ligent

- **Evolució del concepte Smart:**
 - Tecnologies de la Informació i la Comunicació a l'espai urbà
 - La plataforma digital com a cervell de la ciutat
 - El ciutadà com a sensor
 - Big Data / Open Data
 - Mediterranean Smart City i Social Smart
 - Estratègies Integrades de Desenvolupament Urbà Sostenible

Construint una Ciutat Intel·ligent

- Richard Florida:
Talent + Tecnologies + Tolerància
- Superar magnificació TIC
- **Incorporar Sostenibilitat:**
 - Economia Baixa en Carboni
 - Eficiència Energètica
 - Generació i renovables
 - Xarxes distributives (smart Grid)

Construint una Ciutat Intel·ligent

- **Mobilitat Sostenible /Responsable)**
 - Peatonalització – Ciutat saludable
 - Convivència amb bicicleta
 - Vehicle electric
 - Xarxes Transport públic – intermodalitat
 - Gestió intel·ligent Mobilitat
 - Emisions

Construint una Ciutat Intel·ligent

- **Participació ciutadana:**
 - Transparència i bon govern
 - Administració electrònica
 - Administració / Govern on line
 - Ciutada com a sensor
 - Eines col·laboratives
 - Autogestió

Construint una Ciutat Intel·ligent

Claus per a construir una ciutat Intel·ligent

1. Eines de planificació dinàmica: Estratègies
2. La ciutat global: Integració (TIC-Mobilitat-Sostenibilitat-Polítiques Social-Participació-Urbanisme,...)
3. Desenvolupament Urbà (repensar la ciutat: punts forts – Eix articulador)
4. Sostenibilitat (Econòmica, Social, Ambiental)
5. Participació: tecnologies Intel·ligents

Construint una Ciutat Intel·ligent

Conclusions

- Qui fa la ciutat: Quàdruple hèlix
- La ciutat en un mon global i polièdric
- Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation (RIS3)
- Projectes Estratègics de Competitivitat Territorial (PECT)
- Estratègia Integrada i Sostenible
- Infraestructures per a BIG DATA