

MUNICIPI I TECNOLOGIA

ON SOM I FUTURS POSSIBLES

Dario Castañé - - @im_dario

ADVERTÈNCIA

- **Experiència professional: > 2006**
- **Experiència institucional: > maig 2015**
- **Cada municipi és un món**
- **Don't panic**

DE QUÈ PARLAREM AVUI?

- Problemes tecnològics actuals als nostres municipis
- Què podem fer-hi avui per corregir-los?
- I quins futurs podem construir?

El somnambulisme [...] caracteritza la política tecnològica de l'esquerra, dreta i centre, sent el silenci la seva manera distintiva de parlar.

- Langdon Winner, 1978

PROBLEMES ACTUALS

- Programari privatiu i formats tancats
- Comunicacions, dispositius i infraestructures poc segures
- Enginyeria social
- Ús pobre de les TIC

PROGRAMARI PRIVATIU

- Inseguretat: versions antigues
- Manca de privacitat
- Alt cost econòmic i social

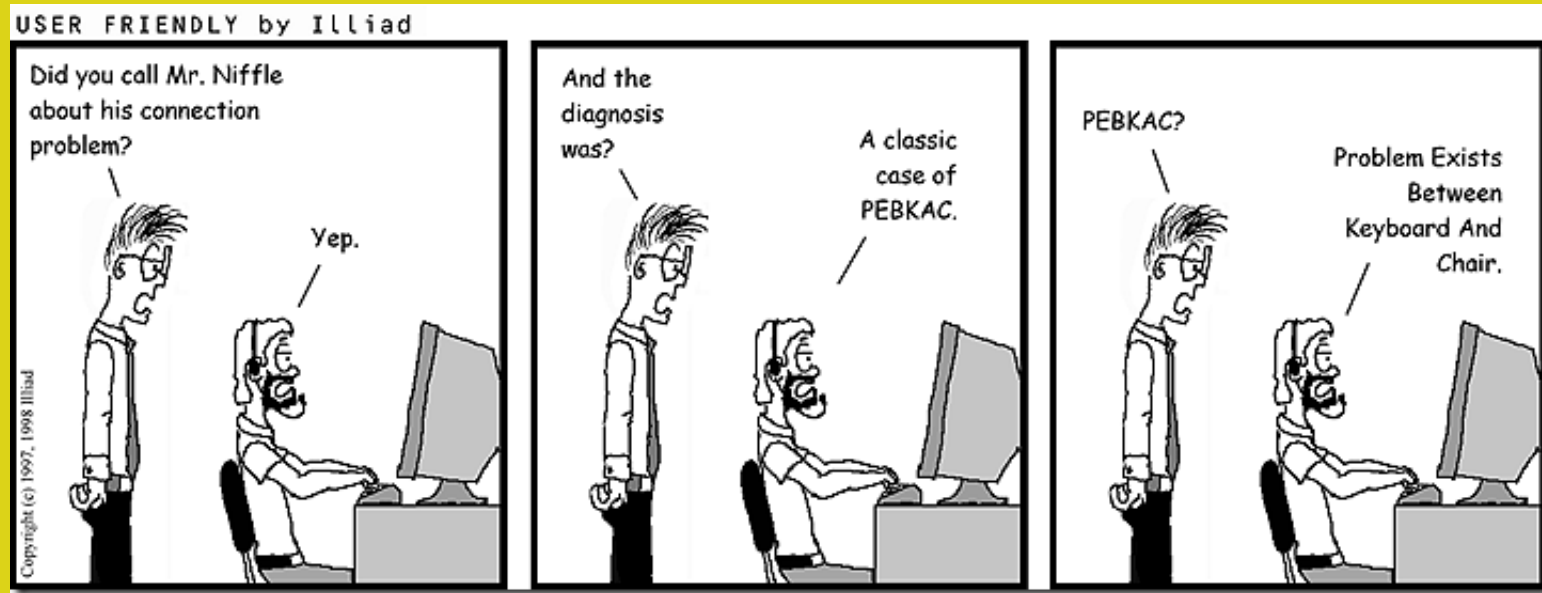
FORMATS TANCATS

- Risc de pèrdua d'informació
- Submissió al programari privatiu

COMUNICACIONS, DISPOSITIUS I INFRAESTRUCTURES INSEGURES

- Tot per correu electrònic
- Negociacions per WhatsApp
- Dispositius mòbils: desactualitzats de fàbrica
- Webs amb xifrat feble: 9 de cada 10 ajuntaments afectats (Sophos, 2015)

ENGINEYERIA SOCIAL



ÚS POBRE DE LES TIC

- Després de milions d'euros invertits: 23è al rànk d'e-gov de l'ONU
- Dispersió de serveis, redundància i poca reutilització

FUTURS RISCOS

- **Smart Cities**
- **Internet of the Things (IoT)**
- **Big Data**

QUÈ PODEM FER-HI AVUI?

- Migració a programari lliure
- Ús de formats oberts: Open Data
- Més inversió en seguretat TIC
- Auditories tècniques externes
- Aplicació de pràctiques d'Open Gov
- Millor formació als funcionaris

#PRESSINGAJUNTAMENT

QUINS FUTURS PODEM CONSTRUIR?

- **Descentralització**
- **1984 de les corporacions**

GRÀCIES! APM?

Dario Castañé - - i@dario.im - - @im_dario



Codi font a <https://github.com/imdario/sobtec2016>