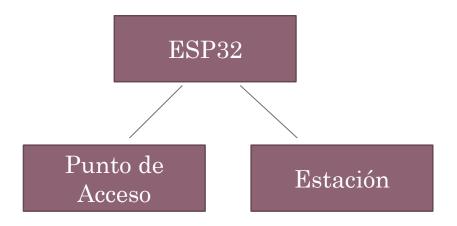
WiFi



802.11 b/g/n/e/i (802.11n @ 2.4 GHz hasta 150 Mbit/s).

Internet de las Cosas

1999!

"THE INTERNET OF THINGS IS
ABOUT EMPOWERING COMPUTERS
...SO THEY CAN SEE, HEAR
AND SMELL THE WORLD FOR
THEMSELVES"

KEVIN ASHTON INVENTOR OF THE TERM "INTERNET OF THINGS"





IoT



IoT

Una infraestructura de red global dinámica con capacidades de autoconfiguración basada en protocolos de comunicación estándares e interoperables donde las cosas físicas y las virtuales tienen identidades, atributos físicos, personalidades virtuales y usan interfaces inteligentes, y están perfectamente integradas en la red de información.

CERP-IoT. (2010). Vision and Challenges for Realising the Internet of Things. (H. G. Sundmaeker, Ed.) Brussels, Belgium: European Commission.

Aplicaciones

Smart homes and buildings

Smart cities

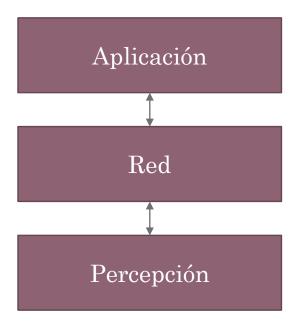
Environment monitoring

Smart agriculture

Health-care

Inventory and product managing

Arquitectura



Otras arquitecturas

