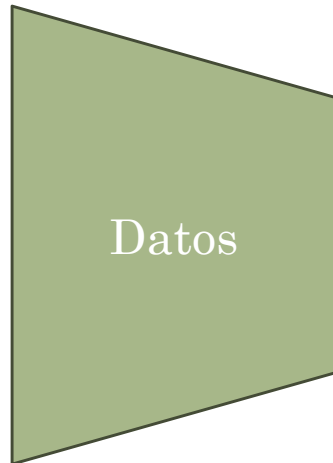


IoT



Datos crudos y no procesados obtenidos de los dispositivos IoT



La información se infiere al filtrar, procesar, categorizar, condensar y contextualizar los datos



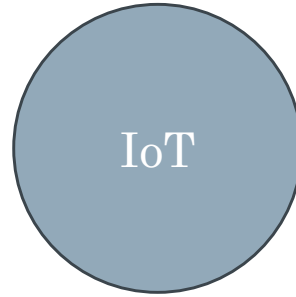
El conocimiento es inferido de la información al organizar y estructurar la información y es puesta en acción para lograr objetivos específicos

Hogar

Ciudad

Entorno

Energía



Minorista

Logística

Agricultura

Industria

Salud y estilo
de vida

IoT

Una infraestructura de red global dinámica con capacidades de auto-configuración 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, y frecuentemente comunican datos asociados con usuarios y sus entornos.

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

Taller

Describa a detalle los siguientes términos de la definición de IoT. Describa dos ejemplos de cada uno. Puede complementar sus respuestas con mapas conceptuales y mentales

- Red dinámica y auto adaptativa.
- Auto configurable.
- Protocolos de comunicación interoperables.
- Identidad única.
- Integrados en la red de información.