



LA PRIVACIDAD EN EL INTERNET DE LAS COSAS (IOT)

1 ¿QUÉ ES EL INTERNET DE LAS COSAS?

Internet de las cosas (en inglés, Internet of Things, abreviado IoT) es un concepto que se refiere a la interconexión digital de objetos cotidianos con Internet.

2 ALGUNOS DATOS

Se estima que para el año 2020 habrá 50 000 millones de dispositivos conectados en todo el mundo.

3 EJEMPLOS DE APLICACIONES DEL IOT



transporte

estacionamiento inteligente, cobro electrónico de peajes...



dispositivos médicos

balanzas, monitores cardiacos, audifonos ...



electrodomésticos

robot aspirador, frigorífico inteligente...

4 ¿ESTÁN SEGUROS NUESTROS DATOS?

Dispositivos IoT

70%

vulnerabilidades de seguridad en sus contraseñas

Aplicaciones de dispositivos móviles

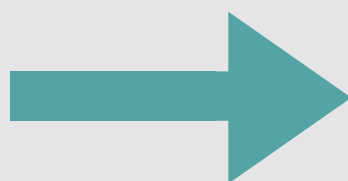
50%

no encriptan las comunicaciones

Estudio realizado por Hewlett Packard en 2015

5 ¿POR QUÉ SON TAN CODICIADOS NUESTROS DATOS?

Los dispositivos almacenan información sobre hábitos de los usuarios



Las compañías crean productos y servicios teniendo en cuenta esta información.

6 LA SITUACIÓN IDEAL

El cifrado y encriptación de todos los datos.