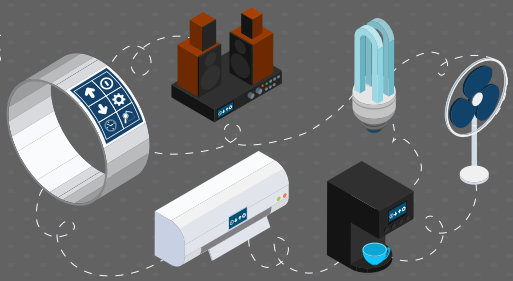
IEEG
INSTITUTO ELECTORAL
DEL ESTADO DE GUANAJUATO

UTSIT



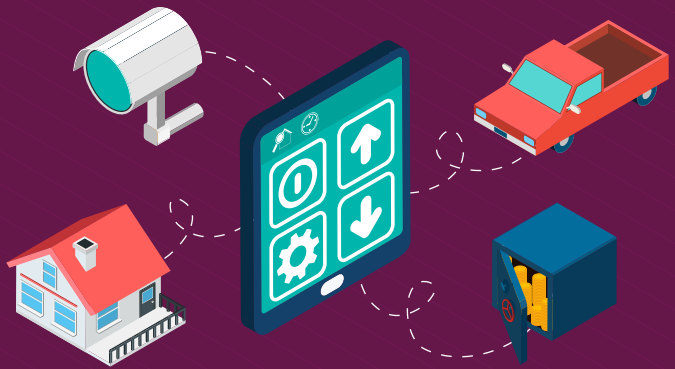
¿Qué es el interet de las cosas?

El Internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés) es un sistema de interconexión de dispositivos electrónicos, sensores, objetos cotidianos y aparatos que están conectados a internet y se pueden recopilar y compartir datos. Con IoT, estos objetos pueden ser monitoreados y controlados remotamente a través de la red.

Objetivo de IOT

El objetivo de IoT es mejorar la eficiencia y la conveniencia de la vida diaria, al permitir que los objetos sean controlados y monitoreados a distancia. Por ejemplo, con IoT, una persona puede controlar la temperatura de su hogar desde su teléfono móvil, monitorear el uso de la energía en tiempo real y recibir alertas sobre problemas de seguridad.





IOT en la industria

El IoT en la industria, también conocido como IIoT (Internet de las cosas industrial), se refiere a la integración de dispositivos conectados a internet en entornos industriales para mejorar la eficiencia, la automatización y la monitorización de procesos. Esto se logra a través de la instrumentación y el control de sensores y dispositivos que utilizan tecnologías en la nube.