

INTERNET INDUSTRIAL DE LAS COSAS

Yornandy Martinez
Ingeniero Industrial



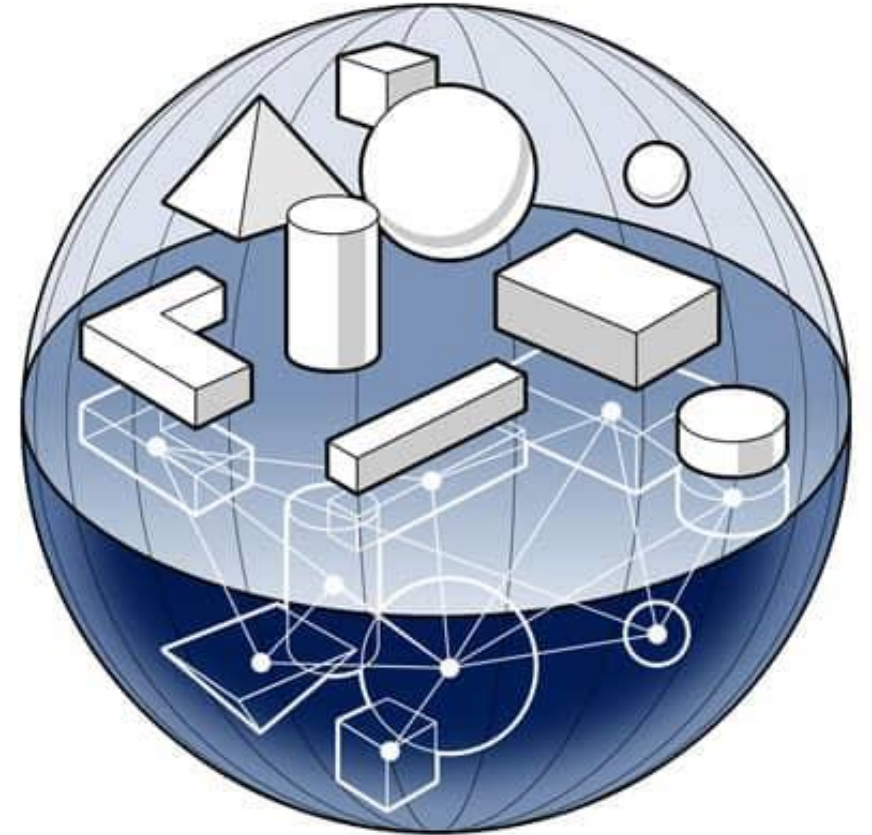
INTERNET DE LAS COSAS

El Internet de las Cosas, o IoT en inglés, es una herramienta creada por los avances de las Tecnologías de la Comunicación y la Información. Esta tecnología puede adaptarse a una infinidad de procesos industriales.

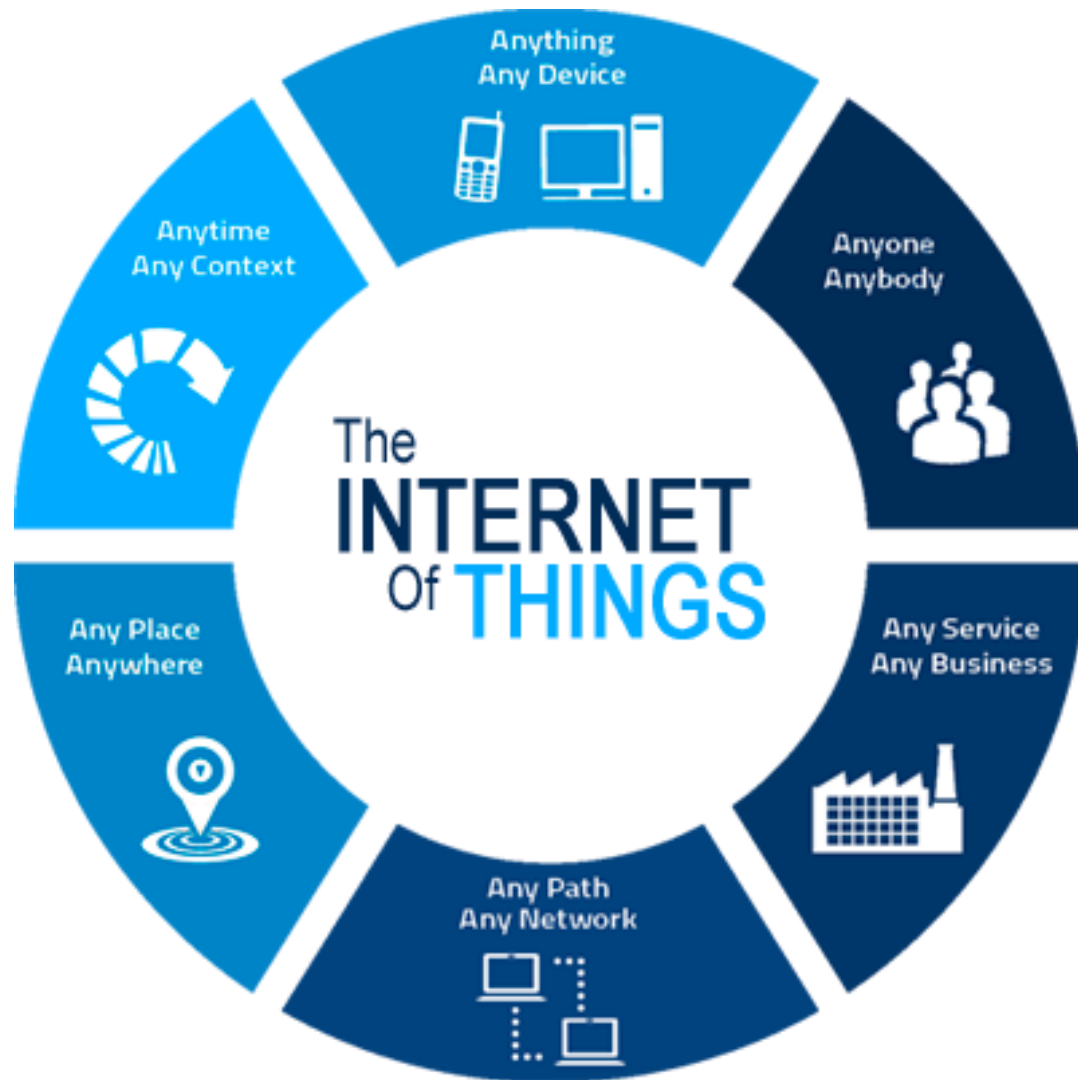


LA INDUSTRIA

Esta herramienta permite integrar un sistema de procesamiento, almacenamiento y comunicación entre los procesos físicos de la empresa que están conectados entre sí. Mediante sensores, el Internet de las cosas permite recoger datos de manera sencilla y por ejemplo enviar alertas si algo no funciona correctamente.



PRODUCCIÓN ADITIVA



El potencial del Internet de las Cosas está en el uso de otra herramienta de la transformación digital: el Big Data. Una tecnología esencial para facilitar la toma de decisiones en base a los datos recogidos.

ARQUITECTURA IoT

App Sensor



EWeLink

Internet of Everything



Sensor



Compresor



Google Home



Google Asistent

