



IoT en la agroindustria

Agricultura 4.0

¿Que es IoT?

Internet Of Things ó Internet de las Cosas, es la agrupación e interconexión de dispositivos y objetos a través de una red.



¿Porque debería ser relevante?



Un mundo hiperconectado exige una constante comunicación entre personas, procesos y "objetos" y la única manera de lograr dicho objetivo es a traves de un sistema digital, entendienddo de igual manera que nos permite guardar, monitorear y ajustar cada interacción entre "elementos" conectados.

2021

2026

9.8%

Se estima un **crecimiento del 9.8% en la tasa de crecimiento anual compuesto** para el mercado de Agricultura IoT en un plazo de 5 años, lo que significa pasar de **11.4 USD Billones en 2021 a 18.1 en 2026.**

Aplicado al agro



Agricultura y acuicultura de precisión



Monitoreo en tiempo real de ganado



Smart Greenhouse

¿Cuales son los beneficios?



Aumento de productividad y ganancia



Mejora la sostenibilidad del agro



Ayuda en la protección del medio ambiente



Minimiza el consumo de recursos como agua, energía y fertilizantes