



IIOT (INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS)

El **internet de las cosas aplicado al sector industrial** constituirá la próxima gran revolución en las empresas. Esta tecnología, que permitirá a los diferentes objetos interconectarse entre sí y compartir datos, comprende el **conjunto de dispositivos que opera mediante internet** y otras plataformas analíticas, con el fin de procesar los datos recabados a lo largo de toda la cadena de suministro.

A diferencia del IoT genérico, más enfocado a los beneficios del consumidor, **el IIoT facilita interconectar maquinaria y dispositivos en procedimientos logísticos e industriales con vistas a mejorar la eficiencia y el rendimiento de sus procesos.**

El IIoT, sumado al desarrollo de la Industria 4.0, permitirá a las empresas:

- ♣ Detectar con mayor agilidad las ineficiencias y reducir los errores al máximo.
- ♣ Maximizar la eficiencia en los procesos industriales de la compañía.
- ♣ Ahorrar en costes logísticos y en producción: tiempo y dinero.

AUMENTO DE LA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO

MANTENIMIENTO PREDICTIVO

PERSONALIZACIÓN Y FLEXIBILIDAD

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

NUEVOS NEGOCIOS

➤ Comunicaciones en protocolo MQTT y CoAP

➤ Es importante cuidar la seguridad por la simplicidad de la comunicación