

Sistemas del Internet INDUSTRIAL DE LAS COSAS



LA FRONTERA

AUMENTE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD CON MANTENIMIENTO PREDICTIVO

39,000

HORAS OPERACIONALES DE PASAJEROS AUMENTADAS POR AÑO

METRO DE LONDRES

MEJORE EL RENDIMIENTO CON CONTROL DISTRIBUIDO

20%

MAYOR VELOCIDAD DE COSECHA
FIREFLY EQUIPMENT

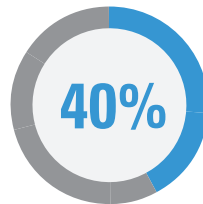
ADOpte LA INNOVACIÓN CON DATOS CONECTADOS DEL MUNDO REAL

95%

Ahora el

DE LOS DATOS ESTÁ CENTRALIZADO, ORGANIZADO Y ANALIZADO

JAGUAR LAND ROVER



PARA 2019 por lo menos **40%** de los datos creados por IoT se almacenarán, procesarán, analizarán y usarán de **FORMA DISTRIBUIDA**.¹

VENTAJAS DE LOS NODOS DISTRIBUIDOS DE NI

- N** **Análisis y control en nanosegundos**
Evalúe y responda a la información **860 VECES** más rápido que el ser humano promedio con hardware basado en FPGA.
- O** **Software abierto y conectado**
Aproveche toda la tecnología de los **4 MILLONES** de desarrolladores de IoT que se espera que estén trabajando para el año 2020.²
- D** **Adquisición de datos desde cualquier sensor**
Adquiera y administre cualquiera de los **78 EXABYTES** de datos industriales previstos para el año 2020.³
- E** **Hardware listo para aplicaciones distribuidas**
Implemente hardware certificado para resistir entornos de condiciones extremas dado que el **0%** de los activos de TO se encuentran en un entorno de centro de datos controlados.
- S** **Sincronización**
Sincronice los nodos distribuidos, con menos de **100 NANOSEGUNDOS** de diferencia entre ellos, desde cualquier parte del mundo con los estándares de Time Sensitive Networking (TSN).

Para obtener más información, visite ni.com/iiot.

NATIONAL INSTRUMENTS