

## Servicios IoT



Utilizando sensores desplegados y centralizados a través de su plataforma Ignition, los servicios IoT de Gtd proveen un sistema inteligente de control y monitoreo de procesos industriales.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monitoreo de las variables necesarias en el proyecto de cada cliente. Algunos ejemplos: nivel de alimentos (%), temperatura (°C) y humedad (%).
- Dentro de la Plataforma IoT es posible visualizar en tiempo real las variables que los clientes consideren relevantes, incluyendo alarmas cuando dichas variables estén fuera de los parámetros considerados normales.
- La arquitectura de la solución se encuentra alojada en el Datacenter de Gtd, con seguridad y conectividad acorde a los requerimientos, con un doble redundante.

### BENEFICIOS

- Control de procesos: Conoce el progreso y rendimiento de las actividades de la empresa.
- Plataforma en múltiples lugares: Permite la integración de sensores, gateways, edge, etc.
- Visualiza y administra todo desde un solo lugar, de manera fácil y desde diferentes dispositivos.

### CASOS DE USO

- Soluciones específicas para diferentes industrias, prediseñadas y adaptables a los requerimientos de cada cliente.
- Monitoreo multivariados, como silos y rastreo de activos, entre muchas otras soluciones.
- Monitoreo maquinas vending.

### DIMENSIONAMIENTO Y COSTEO

- Sujeto a análisis caso a caso, según la complejidad de la solución que requiera el cliente.