

CUSTOMER SERVICES

# Mantenimiento predictivo basado en condición





**Mantenimiento predictivo basado en condición** es una solución con base en nuestra plataforma abierta del internet de las cosas a nivel industrial (MindSphere) que proporciona una advertencia temprana de cualquier condición anormal que pueda causar que los drives y/o motores fallen.

El servicio está dirigido a activos críticos de los procesos industriales, donde es esencial evitar paradas no planificadas de planta.”



CUSTOMER SERVICES

# Nuestra solución

En **Siemens** no nos detenemos, es por esto que sacamos el mayor provecho a los avances en digitalización basados en la industria 4.0, las tecnologías IIOT y aplicaciones en la nube para responder de manera eficiente a los requisitos específicos de nuestros clientes, impulsando su competitividad.

Con nuestras aplicaciones **Predictive Service Assistance** y **Sidrive IQ** puede evitar imprevistos en su planta mediante un mantenimiento optimizado y planificado.



# ¿Cómo funciona?

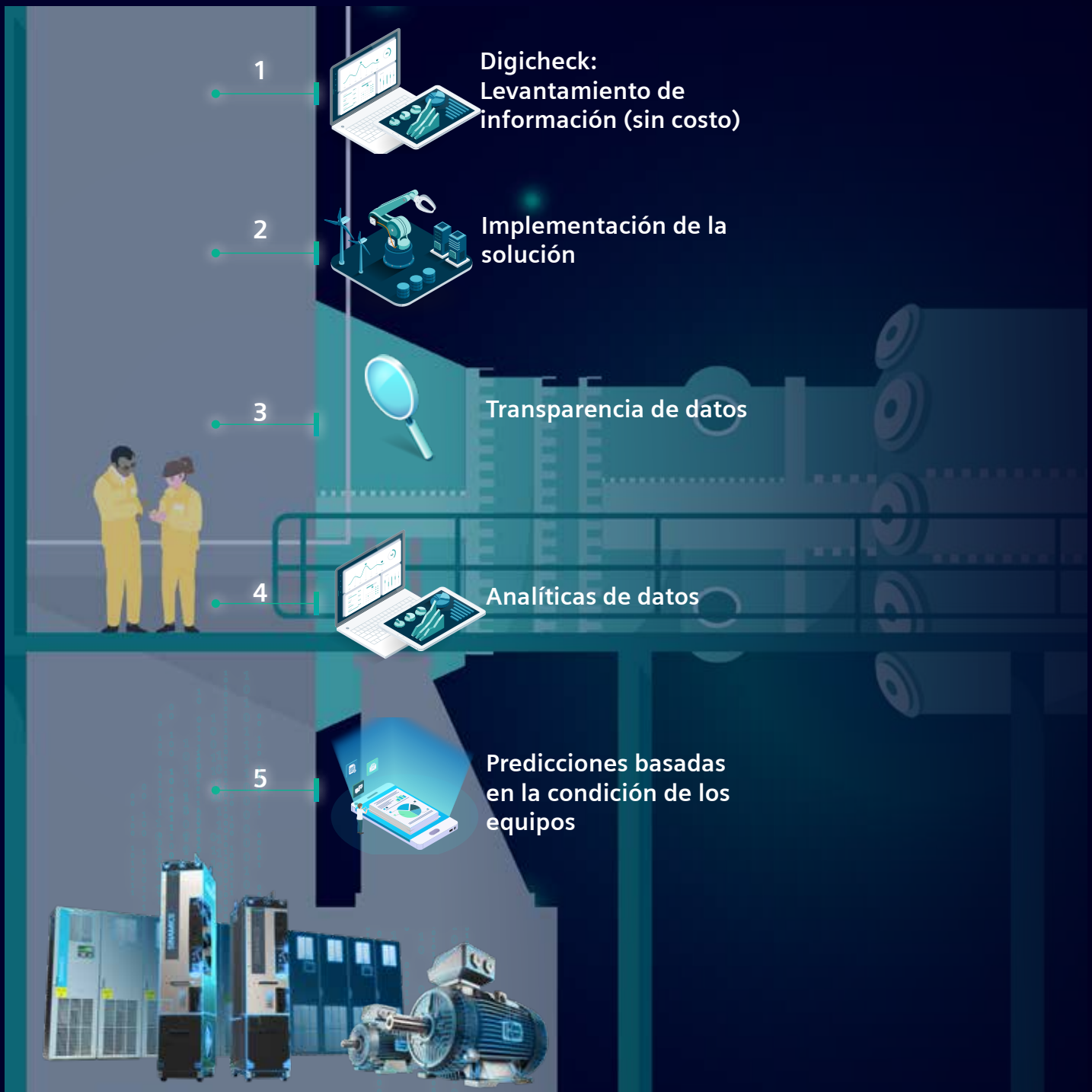
## Mantenimiento predictivo basado en la condición de los equipos



Escanea este código  
y mira el video de  
Mantenimiento  
Predictivo



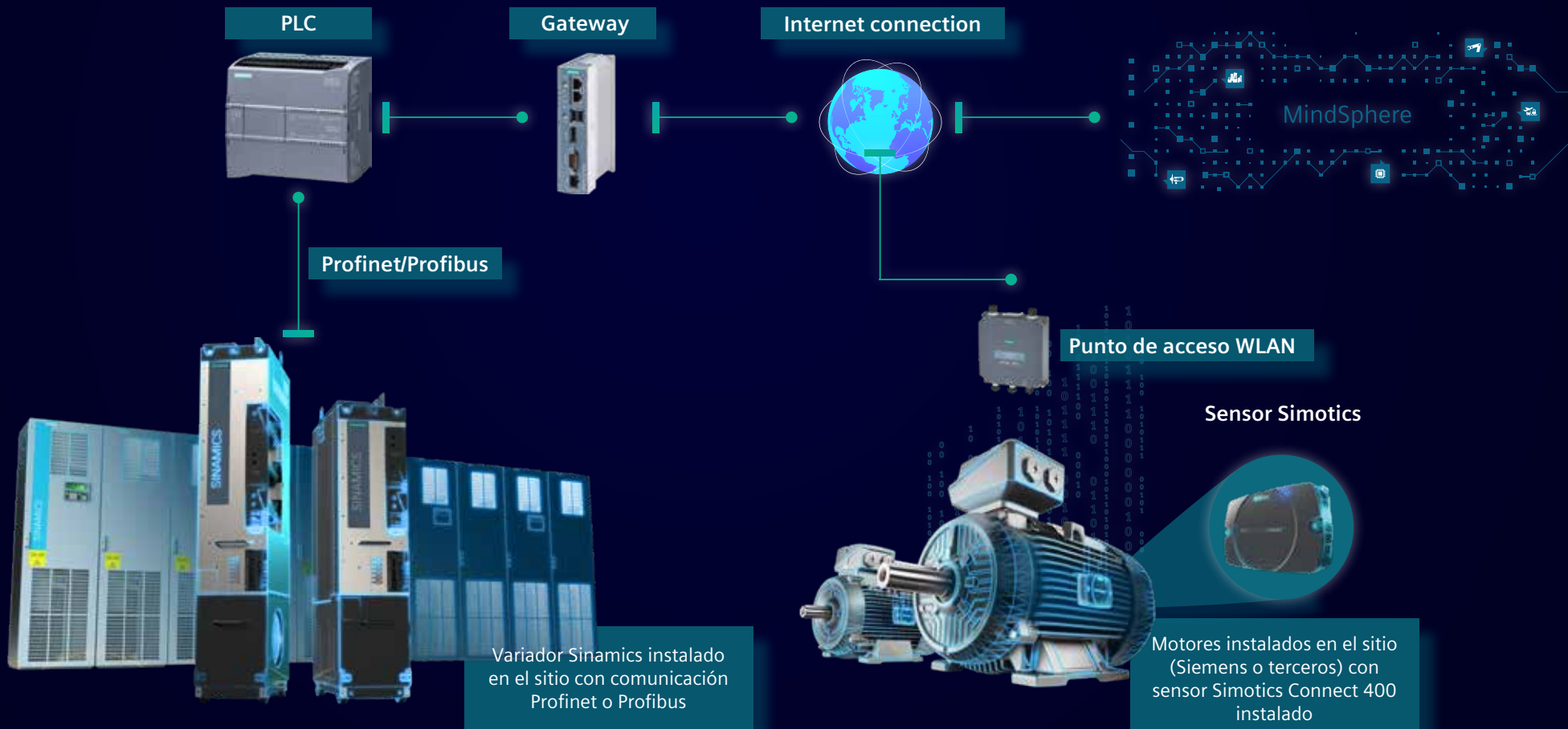
Escanea este código  
y mira el video de  
Simotics Connect



SIEMENS

## Cómo funciona: Arquitectura

Para la implementación exitosa de la solución **Mantenimiento predictivo basado en condición**, y la integración de los activos a las aplicaciones de MindSphere en la nube, se requieren una serie de equipos. A continuación, un ejemplo del esquema general de la aplicación.



# Mantenimiento predictivo basado en la condición de los equipos



Planeación de los trabajos a realizar en el mantenimiento



Transparencia total del proceso



Digitalización de las actividades de mantenimiento



Detección temprana de fallas en los equipos con base en el análisis de datos



Optimización de la gestión de Repuestos





**Contacto**

Mail: [rc-co\\_cs-sss.col@siemens.com](mailto:rc-co_cs-sss.col@siemens.com)

**SIEMENS**