

INTERNET DE LAS COSAS

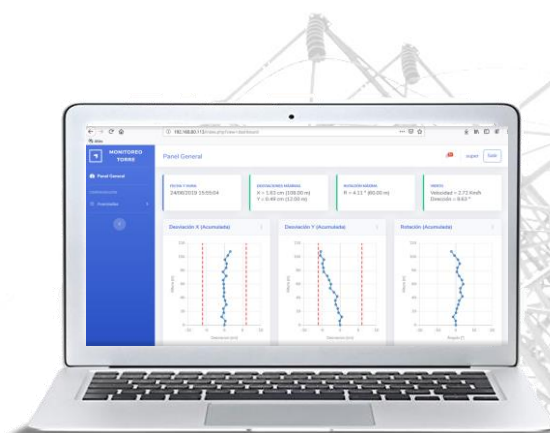
Monitoreo de Verticalidad

SISTEMA DE MONITOREO DE VERTICALIDAD Y ROTACIÓN DE TORRES DE TELECOMUNICACIONES

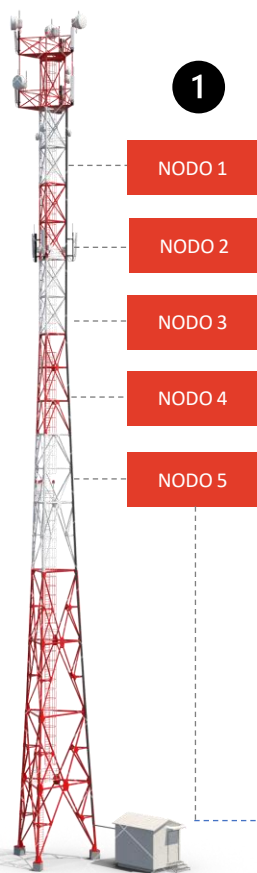
Monitoreo de Torres en tiempo real y de forma remota a través de tableros Intuitivos y amigables

Agregamos valor a jefes y gerentes de operaciones y mantenimiento de empresas de telecomunicaciones al brindar una solución basada en IOT para el Monitoreo de Verticalidad y Rotación de Torres.

El control de verticalidad y rotación mediante nuestra Solución basada en IOT permite detectar las desviaciones en tiempo real y de forma remota evitando no solo la pérdida de calidad de los enlaces de comunicación, sino también la posible rotura y caída de las torres.



VISTA PANEL PRINCIPAL DE DASHBOARD

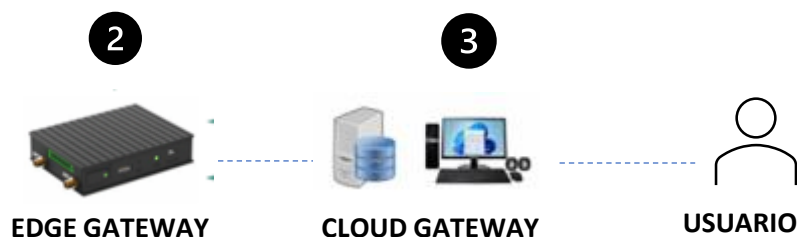


Un sistema robusto y eficiente para el monitoreo de verticalidad

1.- El sistema cuenta con nodos montados a diferentes alturas, determinadas mediante ingeniería de la estructura, capaces de medir inclinación, rotación y factores meteorológicos.

2.- El Edge Gateway es el encargado de encuestar de manera periódica los datos de los nodos, y calcular la desviación acumulada en toda la altura de la torre

3.- Finalmente los datos se encuentran disponibles en la nube para su visualización.



Los beneficios de esta solución



GIE GROUP
contacto@giegroup.net

Estamos a su lado, asegurando operaciones limpias y seguras