



HUELLA ESTRUCTURAL

# 4

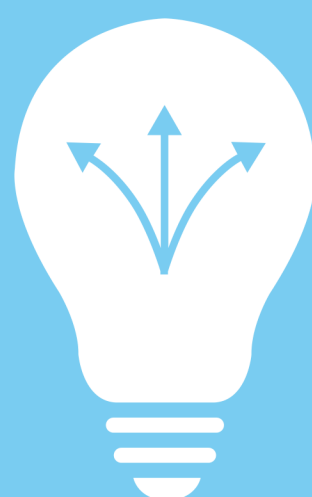
## CONCEPTOS BÁSICOS DEL MONITOREO DE SALUD ESTRUCTURAL

*¿Sabías que las estructuras vibran constantemente?*

### MONITOREO DE SALUD ESTRUCTURAL: ¿QUÉ ES?

Se trata de un proceso que permite evaluar la integridad estructural de distintas obras.

Su supervisión periódica permite a los encargados tomar las decisiones adecuadas sobre su mantenimiento y reparación.



### ¿CÓMO FUNCIONA NUESTRO SERVICIO DE MONITOREO?

Acelerómetros en distintos puntos de la estructura recolectan datos sobre sus vibraciones en tiempo real. Gracias IoT, son procesados por un software que los entrega como información sobre el comportamiento de una estructura.

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL MONITOREO DE SALUD ESTRUCTURAL?

Permite detectar cualquier problema a tiempo, minimizando así los costos de reparación y prevenir fallas estructurales peligrosas.



### ¿QUÉ ESTRUCTURAS SE PUEDEN MONITOREAR?

Edificios nuevo y antiguos, obras civiles, edificios patrimoniales, puentes, construcción (cambio en estructuras vecinas), faenas mineras y más



CONVERSEMOS



[WWW.HUELLAESTRUCTURAL.CL](http://WWW.HUELLAESTRUCTURAL.CL)