

## FRACCTAL

## Lidera la evolución del Mantenimiento Industrial a Nivel Global

**Fractal** nació hace más de una década con la convicción de que el mantenimiento no es solamente una necesidad operativa, sino una disciplina estratégica capaz de transformar la productividad, la seguridad y la sostenibilidad de las organizaciones. Desde sus primeros pasos en Chile hasta su consolidación en el mercado latinoamericano, la empresa ha evolucionado como un referente tecnológico en el ámbito de la gestión de activos. Gracias a una expansión sostenida, **Fractal** también opera en Europa, fortaleciendo su presencia global a través de cinco oficinas que permiten acompañar de cerca a empresas de múltiples industrias.

Desde sus inicios, **Fractal** ha apostado por el desarrollo de un ecosistema digital integral que moderniza profundamente la forma en que se gestiona el mantenimiento. En el núcleo de este ecosistema se encuentra **Fractal One™**, la plataforma central que habilita un modelo de mantenimiento inteligente y totalmente conectado. La solución fue diseñada para adaptarse tanto a pequeñas organizaciones como a grandes corporaciones, permitiendo centralizar información crítica, automatizar tareas repetitivas, optimizar el uso de recursos y facilitar una toma de decisiones basada en datos reales y actualizados. Su arquitectura modular, flexible y escalable permite integrar herramientas adicionales sin sacrificar la simplicidad ni la experiencia del usuario.

Como extensión natural de esta plataforma, **Fractal Sense™** lleva la digitalización un paso más allá, mediante un sistema avanzado de sensores IoT que



conecta directamente el estado real de los activos con el entorno digital. A través del monitoreo continuo de variables como vibración, temperatura o humedad, **Fractal Sense** proporciona datos de alta precisión que alimentan el sistema central y permiten identificar comportamientos anómalos antes de que se conviertan en fallas. Esta capacidad predictiva no solo reduce los tiempos de inactividad, sino que también optimiza la planificación del mantenimiento y contribuye a prolongar la vida útil de los activos.

A este ecosistema se suma **Fractal AI™**, una capa de inteligencia que potencia la experiencia del usuario en todos los niveles. Más que un módulo independiente, **Fractal AI** funciona como un asistente estratégico integrado, capaz de analizar grandes volúmenes de información, generar recomendaciones automatizadas y anticipar escenarios

operativos. Sus funcionalidades abarcan desde asistentes conversacionales, hasta modelos analíticos avanzados que permiten a los equipos tomar decisiones más rápidas, informadas y eficientes.

En el ámbito operativo, **Fractal** ofrece su versión móvil, diseñada específicamente para equipos técnicos que trabajan en terreno. Esta aplicación permite gestionar órdenes de trabajo, realizar inspecciones, completar *checklists* y actualizar información directamente desde un dispositivo móvil. Gracias a ello, los técnicos acceden a datos en tiempo real sin depender de una oficina central, lo que mejora la trazabilidad, reduce los tiempos de respuesta y fortalece la coordinación entre áreas.

El impacto de esta tecnología es evidente. Actualmente, **Fractal** está presente en **más de 64 países**, cuenta con **más de 30.000 usuarios activos** y registra **más de 20 millones de activos gestionados** dentro de su plataforma. Empresas de sectores tan diversos como la minería, energía, manufactura, transporte, salud o infraestructura, han logrado avanzar desde modelos de mantenimiento reactivos



hacia estrategias inteligentes y predictivas, con mejoras significativas en disponibilidad de activos, reducción de costos y confiabilidad operacional.

Más que una herramienta, **Fractal** representa una evolución en la forma de entender el mantenimiento. Su propósito es claro: conectar personas, activos y tecnología para que las organizaciones operen de manera más segura, eficiente y sostenible, impulsando un futuro donde el mantenimiento deje de ser un costo y se convierta en una ventaja estratégica.



# FRACCTAL

Avenida Apoquindo 5950, piso 17.  
Las Condes. Santiago de Chile.  
Fono: +569 3921 7429  
operaciones.chile@fractal.com  
www.fractal.com