



Mantenimiento para un mundo conectado

Fractal es una solución integral de transformación digital para la Gestión de Mantenimiento y Activos Físicos. Con nuestro software SaaS en la nube, nuestra App móvil, las soluciones de IoT y de Machine Learning apoyamos a empresas de cualquier tamaño y sector productivo a resolver sus desafíos de gestión de mantenimiento, permitiendo ser más sustentables, seguros y eficientes. Reduciendo el tiempo de inactividad y aumentando la productividad transformándose verdaderamente en empresas 4.0



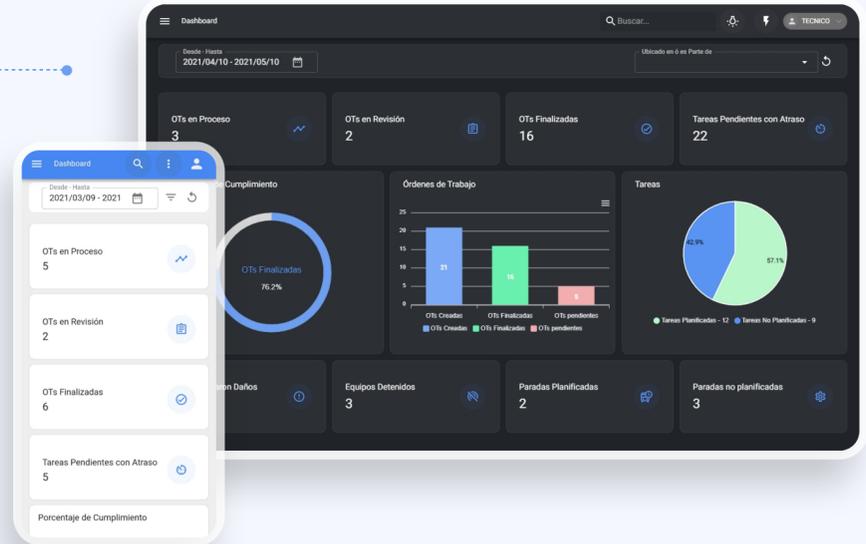
Problema

Cualquier empresa en el mundo depende de una buena gestión de sus activos físicos y un control eficaz de su mantenimiento. La realidad en este sector es que debido a que las soluciones tradicionales son muy costosas, difíciles de usar e implementar sin real movilidad, las empresas en su mayoría usan hojas de cálculo o registros manuales que no permiten hacer gestión, generar estadísticas y tomar decisiones para minimizar las fallas y maximizar la eficiencia de sus equipos por lo que son más reactivas que preventivas, siendo casi imposible evitar una falla antes de que ocurra.



Solución

Fractal está basado en la aplicación de tecnologías de la industria 4.0 al mantenimiento. Nuestra solución parte con un Software Cloud de Gestión de clase mundial con funcionalidades que permiten gestionar activos, repuestos, personal técnico, contratistas, órdenes de trabajo y bodegas. Adicionalmente contamos con la App Móvil que permite planificar y ejecutar los trabajos directamente en el terreno. Además contamos con soluciones flexibles de IoT para lograr la transformación completa del negocio de mantenimiento.



Tracción y validación comercial

Actualmente, contamos con operaciones directas en 5 países: España, Chile, Brasil, Colombia y México, y también con distribuidores en más de 15 países. Dónde estamos apoyando a más de 12.000 usuarios en 800 empresas en 35 países.

Por esa razón, este año fuimos incluidos en el cuadrante FrontRunners® by GARTNER de Gestión de mantenimiento entre las 10 mejores soluciones del mundo para la gestión de activos. Además en otros prestigiosos rankings como G2, Software Advice o Getapp estamos en los top 20 siendo claramente los #1 en América Latina.

Logros y Tracción

Ganadores del Demo Day de Startup Chile Generación 11 y más de 10 concursos y competencias de Start-ups tecnológicas. En el 2021 tuvimos el cierre exitoso de una ronda de inversión Serie B liderada por SEAYA Ventures y con la participación de GoHub. Tenemos más de 800 clientes a nivel mundial, desde empresas PyME hasta corporaciones como Unilever, CBRE, FedEx, Sodexo, ISS, Copec, Sodimac, Aramark, Grupo PepsiCo, etc.



Modelo de negocio

Nuestro modelo es Software como Servicio SaaS completamente basado en la nube. Cobramos una cuota de suscripción mensual / anual basada en planes según el número de usuarios y funcionalidades.

Impacto

El impacto desde Fractal se puede resumir en: Apoyar a las operaciones de las empresas a ser más Sustentables, Seguras y Eficientes. En primer lugar **Sustentable**, la importancia de ser protagonistas de prácticas sustentables es urgente. Fractal ayuda a cientos de empresas a gestionar y optimizar su mantenimiento, disminuyendo el desperdicio de piezas y repuestos, alargando la vida útil de los equipos, evitando desplazamientos innecesarios, reduciendo el gasto de combustible y emisión de CO2 y finalmente eliminando por completo el papel. En segundo lugar **Seguro**, claramente reducir riesgos es un componente importante en vista que una mala gestión de mantenimiento es un problema peligroso en el que se pueden perder vidas humanas, imaginemos la caída de un ascensor o un incendio debido a un cortocircuito y finalmente **Eficiente**, porque no solo en general la mayor pérdida del tiempo del personal de mantenimiento es tratando de coordinar lo que debe hacer, sino también los costos de una falla inesperada, entendiendo que el costo de la no producción implica grandes pérdidas económicas por año.

Propuesta de valor

En Fractal tenemos un propósito, y es la transformación del mantenimiento a una nueva era reimaginando como la tecnología puede impactar este sector que es usualmente muy manual, muy artesanal y poco tecnificado, donde en el mejor de los casos las empresas utilizan hojas de cálculo que no les permiten generar estadísticas ni tomar decisiones. En este sentido nuestra propuesta es un modelo de evolución de Madurez en 3 pasos:

- 1 Digitalizar todos los procesos de mantenimiento que estén basados en hojas de cálculo o incluso en papel mediante el uso de un sistema que les permita hacer gestión, que es 100% móvil y cloud conectando todas sus operaciones de activos, técnicos, contratistas, proveedores, etc.
- 2 Sí existen acciones que deben involucrar una medición como por ejemplo mediciones de temperatura, humedad, vibraciones, etc. conectar sensores para migrar a una estrategia de mantenimiento basado en condición.
- 3 Involucrar algoritmos de Machine Learning para predecir fallas antes de que ocurran. Y de esta manera pasar de un mantenimiento correctivo "¿qué es lo que pasó?" a un mantenimiento prescriptivo es decir "¿qué acción tomar para evitar la falla?".



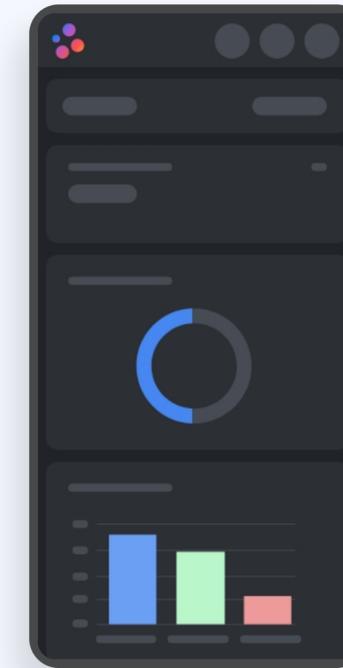
KPI's



Incrementar
35%
Productividad



Optimizar
30%
Eficiencia personal
interno y contratistas



Reducir
25%
Downtime de los Activos



Mejorar
15%
Cadena de suministros
y aprovisionamiento

Implementación

El proyecto de implementación consiste en un servicio profesional a la plataforma Fractal, en el cual se consideran varias etapas que tienen como finalidad poder digitalizar la gestión de mantenimiento y superar los retos que se hayan detectado durante la ejecución de este plan estratégico.

Las Etapas de este proyecto son:



- **Diagnóstico:** Definición de los Objetivos Generales y Específicos para el proyecto.
- **Levantamiento de Información:** Levantamiento de los activos, información y procesos.
- **Carga de Procesos:** Carga de Catálogos, Planes de Mantenimiento, Capacitaciones.
- **Puesta en Marcha:** Inicio de actividades y ejecución de actividades acorde a los objetivos.
- **Cierre:** Análisis y Revisión de los objetivos completados en el proyecto.
- **Auditorias:** Revisiones y acompañamientos constantes para garantizar el éxito en Fractal.



Contacto

Si deseas conocer más de Fractal, solicitar una demostración o ponerte en contacto con nuestro equipo de ventas, visita nuestros canales de contacto:

ventas@fractal.com

