



Control completo para tu gestión de mantenimiento

IoT e Inteligencia Artificial trabajando para ti



Fractal es una innovadora solución para el mantenimiento y la gestión de activos

Controla tus operaciones de forma digital, genera reportes para auditorías, monitorea tus activos en tiempo real e integra toda la información para hacer más eficiente tu gestión de mantenimiento.



- Fractal Tech S.L.
- Fractal Spa
- Fractal Colombia SaS
- Fractal Brasil - Sistemas Ltda
- Fractal Technologies Inc.
- Fractal App México



+35
Países



+30K
Usuarios



+20M
Activos registrados

El software de mantenimiento mejor valorado del mercado

Controla e integra tus operaciones para optimizar tus estrategias.
★★★★★ Más de 1.200 opiniones



¿Por qué elegir Fractal?

Fractal es un ecosistema conectado y flexible, ideal para diversos tipos de industria y desarrollado especialmente para equipos de mantenimiento.

+125%
de aumento del ROI

+50%
de productividad de los equipos

+35%
de tiempo de programación ahorrado

+45%
de horas de planificación de requerimientos ahorradas

Ayudamos a tu equipo de mantenimiento a trabajar de forma más eficiente, con las herramientas adecuadas y los datos precisos:

- ✓ Digitalizamos y automatizamos los procesos de mantenimiento.
- ✓ Simplificamos el trabajo de coordinación y reducimos los tiempos de respuesta.
- ✓ Facilitamos la conectividad para trabajar desde cualquier lugar online y offline con nuestra App (IOS y Android).
- ✓ Integraciones seguras con dispositivos IoT y con cualquier aplicación.



Servicios industriales



Salud



Alimentos y Bebidas



Transporte



Manufactura



Compañías de tecnología



Servicios



Construcción



Energía



Retail



Hotelería



Facility Management

FedEx

SaludDigna

IBEROSTAR[★]
HOTELS & RESORTS

3M

OXYOGAS

El Palacio de Hierro

Coppel

Fractal One

Descubre Fractal One: el poderoso software de mantenimiento con Inteligencia Artificial que revoluciona la gestión de operaciones y activos.

Inteligencia Artificial



Asistente de mantenimiento

Conoce a Tony, tu asesor inteligente. Hazle cualquier consulta y obtén respuestas al instante. Además, te ayuda en todas las operaciones que necesites.



Mantenimiento predictivo

Optimiza el rendimiento de tus activos mediante el análisis predictivo, planificando estrategias para garantizar un uso eficiente y sostenible de tus recursos disponibles.

Accesibilidad total



Máxima conectividad

Refleja tus operaciones digitalmente incluso de forma offline. Toda la información se actualiza automáticamente en el software.



Mobile First

Pensado para que trabajes en cualquier dispositivo y desde donde quieras. La nueva versión de Fractal One es ahora, más móvil que nunca.

Características principales

Automatizaciones inteligentes

Mejora la comunicación con equipos y colaboradores, incrementando la eficiencia, al automatizar tareas.



Inteligencia de negocios

Accede a paneles y crea tus informes de análisis de KPIs, operaciones, gastos, activos y solicitudes de mantenimiento.



Gestión de órdenes de trabajo

Consigue la excelencia en tus planes de mantenimiento y en su ejecución. Da a las órdenes de trabajo la importancia que deben tener.



Gestión de activos y RRHH

Gestiona la estructura y necesidades de tus operaciones. Registra activos con etiquetas NFC y códigos QR, asignando usuarios según sus necesidades y actividades específicas.



Gestión de solicitudes de mantenimiento

Tus empleados, colaboradores e invitados pueden solicitar trabajos de mantenimiento a través del portal de solicitudes.



Control de almacenes e inventarios

Examina tus existencias de stock, evita riesgos al comprar el material y gestiona los costos derivados de las operaciones.



Integra Fractal One en todo tu negocio

La información que necesitas, integrada en tiempo real. Consulta el estado de los procesos de conexión de datos cuando necesites.



Integraciones

Integra Fractal One en todo tu negocio

Aprovecha las ventajas de la interoperabilidad en mantenimiento. La información que necesitas, cuándo la necesitas y actualizada en tiempo real.



¿Cuáles son los beneficios de la integración con Fractal One?

✓ En la nube y listo para la escalabilidad

Opera de manera 100% en la nube para alcanzar flexibilidad y escalabilidad en tu empresa.

✓ Lo complejo se vuelve simple

Crea flujos de trabajo automatizados de manera simple y rápida gracias a nuestro enfoque "Low Code".

✓ Supervisión en tiempo real con una interfaz visual

Monitorea los procesos de integración en tiempo real con nuestra interfaz gráfica.

✓ Tecnología de comunicación

Conecta Fractal One con la información disponible en servicios web tipo REST.

Nuestras integraciones más solicitadas

Fractal One se integra con todas las aplicaciones que necesites. Estas son nuestras integraciones más solicitadas.



La información de tus operaciones conectada

- Almacenes y OCs
- Solicitudes de trabajo
- Solicitudes de servicios
- Órdenes de trabajo
- Recursos Humanos
- Equipos y ubicaciones
- Solicitudes de material
- Terceros
- Medidores

¿Cómo funcionan nuestras integraciones?



Los procesos de integración constan, fundamentalmente, de 3 pasos:

1

Configuramos el activador del flujo y la conexión de la fuente de datos.

2

Definimos un criterio para ver qué datos llegarán a destino.

3

Configuramos la conexión al destino. La conexión puede ser bidireccional.

Fractal Sense

Dispositivos IoT para el Mantenimiento Inteligente

Con Fractal Sense puedes monitorear el estado de tu maquinaria en tiempo real.



Cada dispositivo cuenta con una pantalla táctil para visualizar las variables y programar eventos.



Programa la notificación de incidencias detectadas. Se generan tareas asociadas a estas notificaciones de forma automática en Fractal One.



Los dispositivos se actualizan de forma automática, para garantizar que ofrecen información en tiempo real.



Los dispositivos y sensores de IoT son de muy fácil instalación y configuración



Se conectan a tu red WIFI, LAN o GSM



Monitorean las variables físicas que afectan a tus activos para aumentar su confiabilidad

Fracttal Sense

Conoce los modelos de dispositivos

Fracttal Sense Pulse

Con su sensor de vibraciones triaxial permite estimar el estado de funcionamiento y las probabilidades de incidencia de una máquina eléctrica.

Fracttal Sense Input Digital

Es un equipo con 6 entradas digitales de contacto seco. Permite el monitoreo de condiciones de estados on/off de los activos.

Fracttal Sense Time

Monitorea las horas reales de uso de las máquinas eléctricas. Vincula estas mediciones a Fracttal One para realizar una gestión de mantenimiento más eficiente.

Fracttal Sense 4-20 mA

Permite integrar sensores e instrumentos externos que tengan una salida de 4-20 mA. Cuenta con 4 entradas de conexión.

Fracttal Sense RH Temp

Permite hacer lecturas de humedad de ambiente y temperatura en cualquier tipo de condición. Ideal para hacer mediciones del estado de conservación de la cadena de frío del producto o materia prima.

Fracttal Sense Energy

Mide cargas eléctricas en circuitos con componentes en corriente y voltaje y detecta de forma temprana daños en las redes eléctricas.

Fracttal Sense Energy+

Permite tomar mediciones de variables eléctricas críticas conectado con un analizador de red eléctrica. Analiza las siguientes variables: Voltaje fase neutro (3 fases), corriente 3 fase, consumo, activa, reactiva, aparente y huella de carbono CO2.

Fracttal Sense AirQ

AirQ entrega valores de calidad del aire y permite conocer los niveles de CO2. Detecta variables críticas a la hora de determinar la calidad ambiental.

Fracttal Sense Level

Permite realizar lecturas de nivel de líquidos en espacios confinados y tanques. Entrega datos reales de nivel y cantidad de líquidos. Es ideal para aplicaciones expuestas a la intemperie.

Fracttal Sense Modbus

Interpreta los datos de medición realizados por dispositivos externos, a través de una conexión Modbus para interpretarlo a través de Fracttal One.

Fracttal Sense Cold-Chain

Permite realizar mediciones de temperatura con 3 sondas diferentes dentro del refrigerador, realizar mediciones de corriente eléctrica del compresor y estado de la puerta (abierta/cerrada).

Fracttal Sense Counter

Un equipo de transmisión de datos que permite llevar la información de cualquier instrumento en campo que emita pulsos eléctricos relacionados con una variable específica.

Acompañamiento 360°

Formación completa

Ponemos todo nuestro conocimiento a tu disposición. Conviértete en un experto del mantenimiento y forma a tus equipos.



Fractal University

Participa en webinars y clases en línea para obtener certificaciones. Te guiamos y acompañamos para que profesionalices tus conocimientos.



Fractal Academy

Especialízate en la gestión del mantenimiento digital de activos y mantente al día de las tendencias del sector.



Mantenipedia y Guías técnicas

Aclara tus dudas con nuestra enciclopedia virtual del mantenimiento: calculadoras, guías técnicas y conceptos claves.



Manuales de Fractal One

Encuentra las respuestas en la documentación de cada módulo. ¿Sigues teniendo dudas? Pídele ayuda a Tony, tu nuevo asistente virtual.

Soporte técnico 24/7

Fractal One cuenta con un sólido equipo de soporte trabajando para ti.

Implementación ágil y onboarding

El equipo de soporte te acompaña en todo el proceso de implementación e integración del software.

Estamos aquí para ayudarte

Accede a nuestro chat y a los recursos de nuestro equipo de soporte a través del menú principal dentro del software.



Visita nuestro sitio web www.fractal.com para obtener más información sobre Fractal y conocer cómo se adapta a tus necesidades para lograr la máxima confiabilidad y disponibilidad de tus activos.



Contáctanos en:

ventas@fractal.com

[Solicita una demo personalizada](#)

