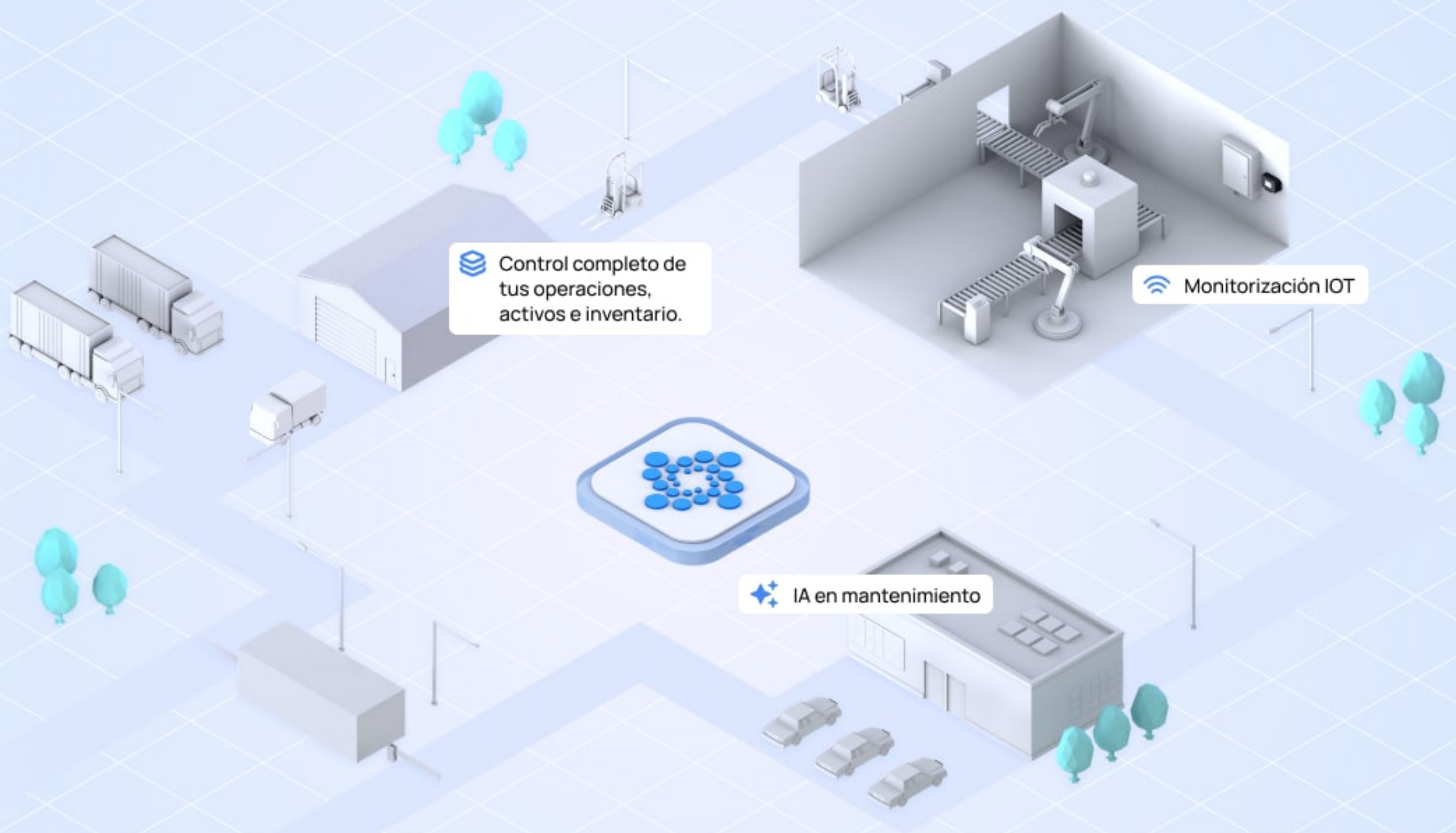




# Control completo para tu gestión de mantenimiento

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, monitoriza tus activos en tiempo real e integra toda la información para hacer más eficiente tu gestión de mantenimiento.



**+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 plantilla 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



Transporte



Mantenimiento de la ciudad



Compañías de tecnología



Servicios



Construcción



Energía



Instalaciones recreativas



Hotelería



Facility Management



# 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

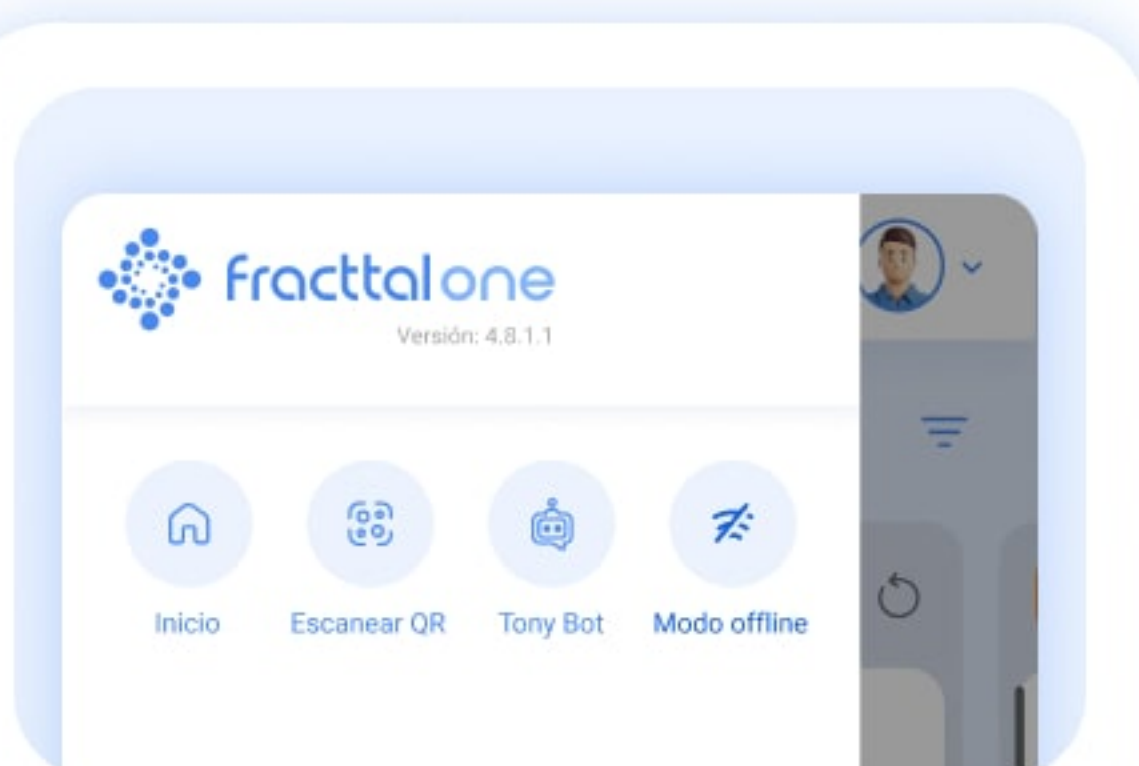
Conoce a Tony, tu asesor inteligente. Hazle cualquier consulta y obtén respuestas al instante. Además, te ayuda en todas las operaciones que necesites.



### Mantenimiento predictivo

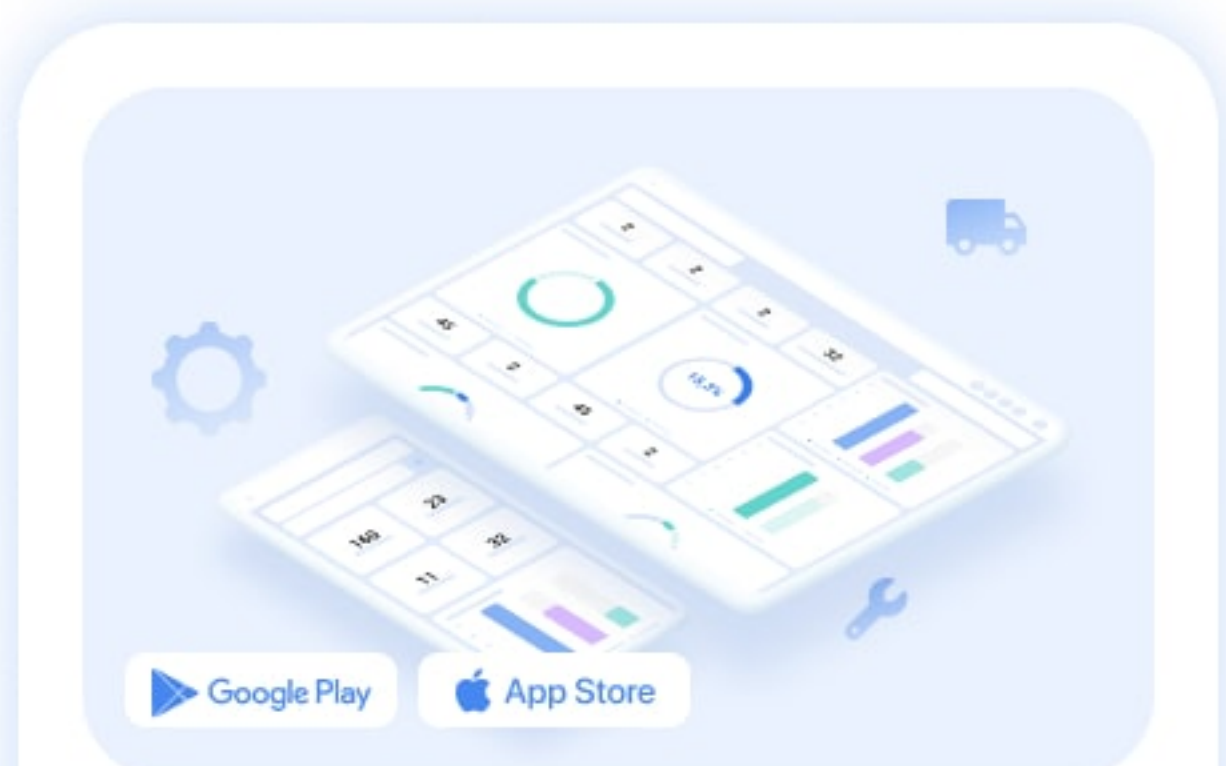
Optimiza el rendimiento de tus activos mediante el análisis predictivo, planificando estrategias para garantizar un uso eficiente y sostenible de tus recursos disponibles.

## 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.



### Business Intelligence

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.



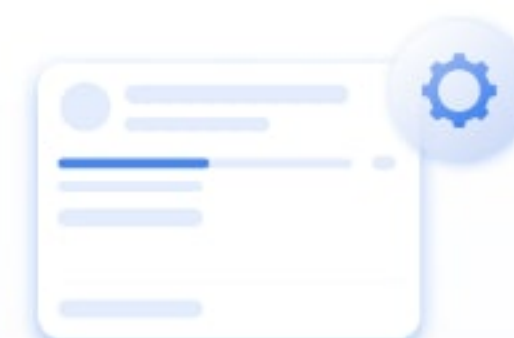
### Gestión de activos y RRHH

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 costes derivados de las operaciones.



### Integra Fractal One en todo tu negocio

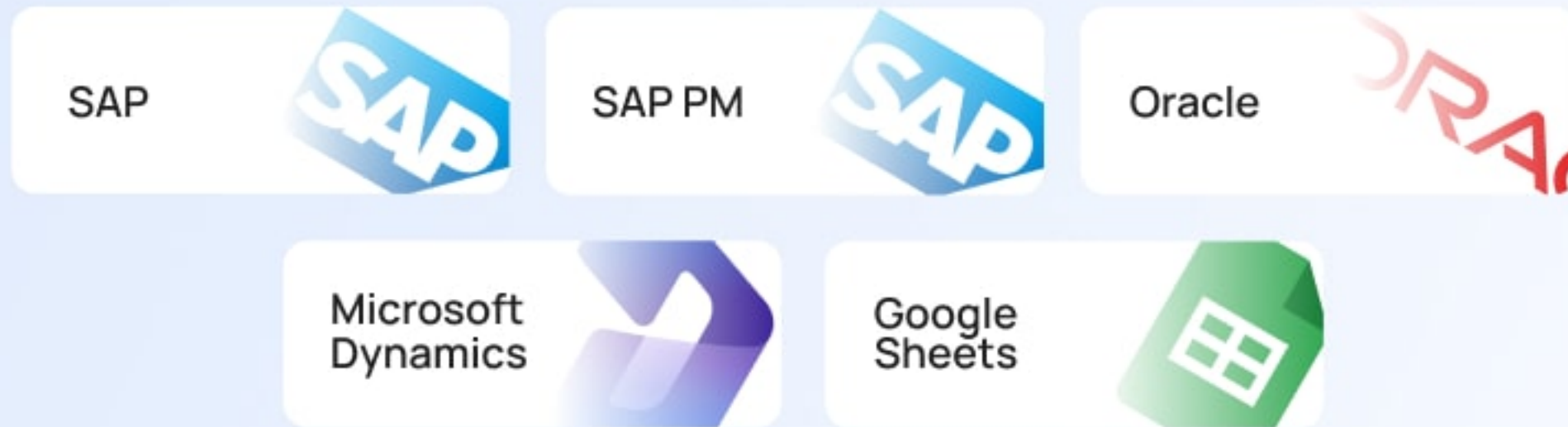
La información que necesitas, integrada en tiempo real. Consulta el estado de los procesos de conexión de datos cuando necesites.





## Nuestras integraciones más solicitadas

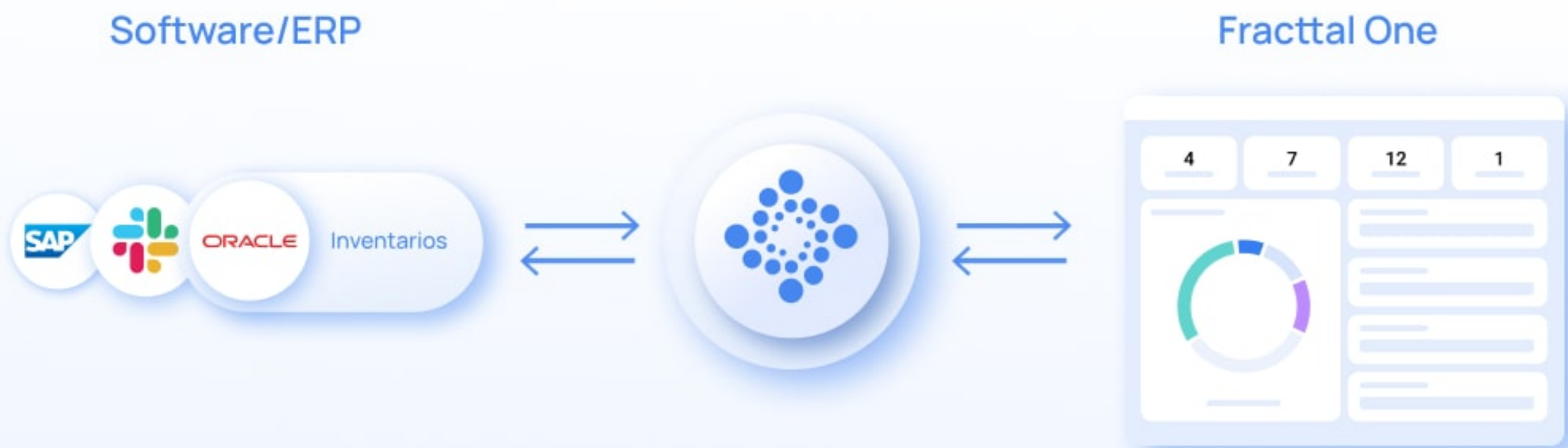
Fractal One se integra con todas las aplicaciones que necesites. Estas son nuestras integraciones más solicitadas.



## 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 monitorizar 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



Monitorizan 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 la monitorización de condiciones de estados on/off de los activos.

### Fracttal Sense Time

Monitoriza 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 online 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](http://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](#)

