



# fracttal

TODO LO QUE NECESITAS PARA TU GESTIÓN DE MANTENIMIENTO!!!

SOFTWARE WEB Y EN LA NUBE!!



Controla todas las tareas preventivas, predictivas y correctivas de tu mantenimiento.



Accede desde cualquier lugar, sin necesidad de comprar licencias o realizar instalaciones complejas.



Gestiona Tus activos mediante códigos QR. Agiliza tu gestión de mantenimiento.



Monitorea tus activos. Conoce en tiempo real sus condiciones, Predice fallas y optimiza el mantenimiento.



Realiza la gestión del mantenimiento desde tu dispositivo móvil. Gestiona información en tiempo real.



Monitorea y gestiona tus flotas mediante Fractal On Board. Conoce la ruta, velocidad, consumo, entre otros, de tus vehículos.

## 55 %

De AHORRO en los costos de tiempo extra.

## 25 %

De OPTIMIZACIÓN de tiempos en la producción.

## 15 %

De AUMENTO en la disponibilidad de tus activos.



## DIFERENCIAS ENTRE FRACTTAL Y MP9

En relación a la diferencia entre Fractal y MP9 detallamos:

- 1.- El costo del licenciamiento de MP9 es considerablemente mayor al de Fractal aprox. 5 a 1
- 2.- El tiempo de implementación de MP9 es aprox. 3 a 1 con respecto a Fractal
- 3.- En Fractal el soporte es completamente gratuito. No hay contratos anuales de mantenimiento.
- 3.- Fractal no requiere ninguna inversión en infraestructura de IT (Servidores, Redes, Bases de Datos)
- 4.- La interface de Fractal es muy amigable, por lo cual a pesar de ser muy poderoso es muy fácil de usar.

### Otras características que diferencian a Fractal de MP9:

- Fractal permite la administración y control del mantenimiento de N sistemas o N subsistemas en forma independiente.
- Autenticación Single Sign On para Google y Microsoft.
- Fractal puede operar en cualquier tipo de computador y en cualquier sistema operativo Windows, Chrome OS, Linux y Mac.
- Fractal genera automáticamente la codificación de activos con códigos QR. Y realiza la impresión de etiquetas.
- Simplificación del proceso de administración y gestión de OTs usando el método de control de proyectos Kanvan.
- Cada tarea puede tener subtareas del tipo: Checklist, validación, Georeferencia, Lectura, Numero, texto
- Disco Virtual en la nube
- Documentación Avanzada compatible con normas ISO
- Fractal permite generar Ordenes de trabajo con hasta 6 meses de antelación.
- Fractal permite validar las ordenes de trabajo con firma digital.
- Fractal permite una implementación Multi-empresa / Multi-localización. Permitiendo separar y asignar activos, equipos, usuarios, bodegas, etc a una ubicación específica. Por ejemplo, un usuario de la localización A solo puede ver los equipos de esa localización.
- Fractal permite importación masiva via Excel/CSV tantas veces como se requiera por parte de un operario administrador de datos de Ubicaciones, Equipos, repuestos, herramientas, RRHH, terceros.
- Fractal permite la edición de datos en lote de Ubicaciones, Equipos, repuestos, herramientas, RRHH, terceros.
- Permite graficar n mediciones predictivas y mostrar graficos historicos y promedio.
- Permite la consulta en linea de informacion del Activo desde cualquier lugar del programa.
- El concepto: plan/tarea/subtareas es unico en Fractal, por lo que se puede modelar a medida de la industria.
- Trazabilidad historica de todas las localizaciones en la que un equipo ha prestado servicio.
- Permite colocar Activos fuera de servicio por periodos de tiempo establecidos o de por vida.
- Se pueden crear "n" campos personalizados donde el usuario determina el tipo de dato de campo a utilizar, estos campos permiten guardar n datos tecnicos

- Permite trazabilidad de localización por activo en una sola vista
- Los algoritmos de Fractal permiten adelantar/ posponer en línea actividades de mantenimiento.
- Se pueden levantar tareas por N frecuencias, por ejemplo: Fechas, Horas, KMs, Toneladas, Eventos. Fractal permite diseñar planes de mantenimiento con múltiples frecuencias mixtas (calendario / odómetros / horas / eventos) por componente y actividad inclusive.
- Módulo de automatización de notificaciones donde se puede configurar cualquier tipo de alertas.
- Gráfica de balanceo de carga de horas asignadas al personal en línea.
- Módulo de solicitudes vía web y vía Smartphone para clientes internos/externos.
- Control gráfico de avance de ejecución de las OT's
- Muestra todos los recursos a necesitar (mano de obra, repuestos, herramientas y contratistas) para un periodo de días, meses o años.
- Gráfica automática de programado vs realizado
- Seguimiento del estado que guardan las solicitudes de mantenimiento generadas por los clientes
- Módulo de garantías. Este es un módulo que informa sobre las garantías que tiene vigentes cada equipo. Permite guardar copia del documento físico de garantía.
- Configuración de alertas de mediciones predictivas y de lecturas
- Control de las herramientas de trabajo generando comprobante de resguardo y devoluciones, muy útil en el caso de EPP
- Aplicación móvil para los técnicos que están en terreno para fácilmente acceder y completar sus órdenes de trabajo. Funciona Off-line
- Integración directa con GPS y analítica avanzada.