



# UN SOFTWARE ESPECÍFICO PARA LA GESTIÓN TÉCNICA Y EL MANTENIMIENTO

**MATRIX ENGINE: LA GMAO QUE SE ADAPTA  
A TODAS LAS ESTRUCTURAS Y A TODOS  
SUS PROYECTOS**



## SECTOR DE DESTINO

Matrix Engine GMAO es una solución de gestión de mantenimiento asistido por ordenador (GMAO) realmente especializada, que se ha creado con la colaboración de encargados de mantenimiento y responsables de servicio. Incluye todas las funciones necesarias para:

- ✓ Gestionar los presupuestos, los compromisos y las compras
- ✓ Gestionar los inventarios de los edificios, los equipamientos, el patrimonio y los espacios comunes.
- ✓ Hacer un seguimiento de las competencias, las habilitaciones y las formaciones de los empleados, ....
- ✓ Gestionar y controlar todos los seguimientos y controles reglamentarios y sistemáticos (ERP, seguridad, etc.).
- ✓ Dirigir diariamente todas las actividades, agendas, intervenciones y solicitudes de intervención.
- ✓ Mejorar la comunicación con el personal interno y los proveedores.

## CENTROS INDUSTRIALES O PORTUARIOS



### RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

Dirigir y medir las acciones, controlar los presupuestos, racionalizar los costes y aumentar la reactividad y la transparencia ante la población..



### SERVICIOS TÉCNICOS (DIRECCIÓN Y PERSONAL TÉCNICO) ,

Gestionar los recursos generales, el mantenimiento, las existencias, las intervenciones y las agendas.



### COMPRAS

Hacer un seguimiento de los compromisos y los presupuestos, y comparar presupuestos y compras

## LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL SE ACELERA

El sector debe evolucionar con presupuestos cada vez más restrictivos y proponer nuevos servicios a los usuarios teniendo en cuenta:

- ✓ Las necesidades de transparencia
- ✓ Los cambios reglamentarios
- ✓ Los compromisos y los presupuestos
- ✓ Los nuevos usos creados por la evolución de las tecnologías
- ✓ Las exigencias de los ciudadanos y su deseo de comunicarse de forma rápida

**Esta gestión solo se puede hacer con una herramienta empresarial adecuada y suficientemente flexible para integrar rápidamente estos cambios.**



## ¿POR QUÉ MATRIX ENGINE?



- Permite disponer de un sistema de información altamente flexible
- Permite innovar y responder rápidamente a los nuevos usos
- Es una solución muy intuitiva y fácil de usar
- Es una solución lista para usar (no tiene que preocuparse de su sistema informático).
- Permite actuar con mayor rapidez y anticipar las tareas de organización y gestión.

# FUNCIONES PRINCIPALES DE MATRIX ENGINE

## RECURSOS GENERALES

Gestión de edificios, vehículos, herramientas y equipamientos con información detallada y pictogramas que permiten hacer un seguimiento y un mantenimiento de las existencias

## ENERGÍA

Seguimiento de consumos a través de la lectura de los contadores automáticos (interfaz IoT) o manuales.

## ACTIVIDAD

Gestión de trabajos y solicitudes de intervención. Plan preventivo de intervención y controles reglamentarios.

## COMUNICACIÓN CON EL USUARIO

Recogida de información sobre el terreno en tiempo real (a través del móvil o el correo electrónico) y seguimiento de las acciones realizadas.

## PERSONALIZACIÓN

Posibilidad de adaptar fácilmente los informes, las pantallas, los perfiles, los menús y los procesos a través de los ajustes de configuración

## COMPRAS

Gestión de proveedores, compras (seguimiento de solicitudes y pedidos), conciliación de facturas y gastos de transporte aplicables a las compras de las empresas situadas en ultramar y a las compras realizadas fuera de la Comunidad Europea..

## RECURSOS HUMANOS

Gestión del personal y sus habilitaciones. Seguimiento de su actividad, de sus formaciones.

## COMPROMISOS

Gestión de presupuestos y comparativa respecto a las compras

## ANÁLISIS Y ESTADÍSTICAS

Informes que permiten hacer un seguimiento de los datos (indicadores y panel de control) y compartíroslos.

## FACTURACIÓN

Facturación simple o entre sitios. Conciliación de facturas.

## PATRIMONIO

Reserva de salas, gestión de agendas y seguimiento de solicitudes. Gestión de obras y revisiones del estado de los inmuebles antes y después de alquilarlos.

## SEGUIMIENTO

Gestión de contratos, externalizaciones, intervenciones, residuos y calidad. Proceso de validación personalizable.

## CONFIDENCIALIDAD, DERECHOS Y SEGURIDAD, HISTORIAL

Sistema de derechos, roles, funciones y autorización. Seguimiento informático (conexión, creación y modificación) e integración con Active Directory.

## INTEGRACIÓN DE SUITE DE OFICINA Y HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN

Integración de office, agenda, contactos, fusión con Word, exportar/importar en Excel. Conectores estándar con solución backoffice.

## REQUISITOS PREVIOS

El software Matrix Engine se instala en un ordenador con sistema operativo Windows en modo cliente/servidor o en modo 100% Web (modo SaaS: Protocolo HTTP). La base o las bases de datos de Microsoft SQL Server se instalan en un servidor Windows existente o específico si el número de usuarios es elevado..

## VENTAJAS CLAVE DE MATRIX



- Funciones que responden a las necesidades de los equipos de mantenimiento y los servicios técnicos
- Posibilidad de modificar y adaptar fácilmente el software ajustando la configuración y sin ningún desarrollo específico
- Comunicación a través de móvil o tableta

**MATRIX ENGINE:  
LA GMAO QUE SE ADAPTA A TODAS  
LAS ESTRUCTURAS Y A TODOS SUS  
PROYECTOS**



[matrix-engine.com/es](http://matrix-engine.com/es)



(+34) 933 939 143



Zona Ibérica:  
[brian@matrix-engine.com](mailto:brian@matrix-engine.com)

Carrer de Viladomat, 291  
08029 Barcelona - España