

# Presentación general de Gestan

Gestan es un [PGI](#) - Software de Gestión Integrada (en inglés: Enterprise Resource Planning o ERP), es decir una aplicación que permite gestionar todos los procesos principales de una empresa.

Gestan puede funcionar :

- **estación única:** en una sola computadora
- **en multiestación:** para varios ordenadores en una red de área local (LAN)
- **en CS multiestación:** para varias computadoras en una red de área local (LAN) o incluso en una red de área amplia (WAN), la base de datos opera en modo cliente/servidor.
- **agrupado:** para una granja de servidores.
- **en la Nube:** Gestan es así accesible desde cualquier máquina conectada a Internet.

Se completa con:

- **Gestan Móvil:** Los datos operativos de Gestan están disponibles en tu smartphone
- **Extensiones de Gestan:** añaden funcionalidades específicas de negocio a Gestan.



## El ADN de Gestan

Gestan es una solución que cultiva:

- la **facilidad de manejo:** garantía de eficiencia, facilidad de uso y rapidez de uso operativo
- la **robustez:** funciona con una base de datos HFSQL, robusta y eficiente, sin necesidad de mantenimiento.
- el **poder sin la complejidad:** cada módulo puede activarse o no, según las necesidades de la empresa
- **competitividad:** es sin duda la mejor relación coste/potencia del mercado.

Además, como lo usamos todos los días, ¡está **lleno de trucos** que no descubrirás en un solo día!

## Versiones Gestan

Gestan está disponible en dos versiones:

- **Estándar Gestan**, 100% gratis
- **Gestan Enterprise**, requiere una licencia anual.

Gestan Enterprise, en comparación con Gestan Standard, proporciona:

- un **mayor ámbito operativo** (stocks, contabilidad de proveedores, agendas y horarios, máquinas, e-mailing y gestión comercial, campos configurables, etc.)
- muchas **características adicionales** (duplicación de facturas, contactos, etc.), proporcionando mayor comodidad y eficiencia.

## Los principales datos que gestiona Gestan

### Empresas y Contactos

El concepto central, en Gestan, es el de **Contacto**: son las personas físicas que son tus relaciones profesionales (clientes, prospectos, socios, servicios, proveedores de servicios, etc.), o personales.

Los contactos pueden o no estar vinculados a personas jurídicas, **empresas**.

### Proyectos, tareas, tiempos de trabajo

Gestan permite seguir los tiempos de trabajo: quién hace qué, en qué **tarea** de qué **proyecto**, durante **cuánto tiempo**.

Estos tiempos de trabajo se pueden facturar con un solo clic.

### Acciones e Intervenciones

Gestan te permite gestionar las **acciones** (cartas, emails, teléfono, trabajos varios, información, cumpleaños), que realizas internamente para tus contactos, y las **intervenciones** que realizas externamente, con tus clientes

Las acciones se pueden generar automáticamente, de forma recurrente.

Al igual que los tiempos de trabajo, las intervenciones se pueden facturar con un solo clic. Es posible adjuntarles **ingredientes**.

### Productos e inventario

Puedes gestionar un catálogo de **productos** que distribuyes y compras, con sus precios, y gestionar los **stocks** correspondientes si es necesario.

Puedes gestionar varias **tarifas de proveedores** y varias **tarifas de clientes**. **Equivalencias de productos** te permite reemplazar un producto por otro.

Si no utilizas catálogos de productos, puedes ingresar las líneas y precios de tus facturas y cotizaciones con total libertad.

## Facturación del cliente

Gestan permite la elaboración de **presupuestos, pedidos de clientes, facturas de clientes, notas de crédito y albaranes de entrega**.

Es posible generar facturas recurrentes.

Gestan permite realizar un seguimiento de las obras y realizar facturas de avance.

## Facturación de proveedores

Gestan permite establecer **solicitudes de precio, pedidos de proveedores, facturas de proveedores, notas de crédito de proveedores y recibos**.

## Las "Máquinas"

Bajo el concepto genérico de **máquina**, Gestan permite gestionar

- cualquier artículo que puedas alquilar, por ejemplo bicicletas si las alquilas
- cualquier objeto que pueda mantener, por ejemplo, las calderas de sus clientes si es un ingeniero de calefacción
- cualquier objeto que utilice como parte de su trabajo, por ejemplo, sus rotativas si es una imprenta.

Es posible gestionar planes de mantenimiento para estas máquinas.

## Asientos Contables

Gestan te permite registrar **cobros/egresos** en todas tus **cuentas**, y conciliarlos con tus **estados de cuenta**.

Las entradas se pueden vincular a los **cargos** del **plan de cuentas**.

Todas las entradas se pueden exportar, en el formato nativo de todos los principales programas de contabilidad del mercado.

Dependiendo de sus entradas, tiene una vista permanente de su **flujo de efectivo**, su saldo, libro mayor y estado de resultados.

Para Francia, Gestan genera la declaración de IVA CA3.

## Anomalías

Puedes adjuntar una anomalía a cualquier entidad gestionada por Gestan, un contacto, un producto, un usuario, una factura, y seguir paso a paso el tratamiento de la anomalía.

## Otros datos gestionados por Gestan

**Membresías y pagos:** Gestan permite registrar membresías y pagos realizados por contactos, como cuotas de asociaciones, por ejemplo.

**Notas:** Gestan permite almacenar varias notas de todos los temas, jerárquicas en estructura de árbol, como en el explorador de archivos

**Favoritos:** Gestan te permite gestionar tus códigos y contraseñas, asociados a una URL si es un código y contraseña correspondiente a un sitio web.

**Post'it:** son pequeñas notas que puedes “pegar” en tu pantalla, o en la pantalla de otro usuario de

Gestan. Muy útil ; 

## Especificaciones técnicas

Gestan se desarrolla a través de AGL publicado por [PCSoft](#), ampliamente utilizado en Francia y en todo el mundo.

Ciertas partes del software son de código abierto, en particular la estructura de la base de datos, o programas como el de edición de facturas.

El uso de un AGL estándar hizo posible abrir el software a cualquier desarrollador externo que conociera este AGL, capaz de desarrollar nuevas funciones o modificar las existentes. Sin embargo, las disposiciones de la ley de finanzas de 2018 han reducido considerablemente esta libertad, y restringido las posibilidades de intervención de desarrolladores externos a una lista restringida de socios técnicos, vinculados al editor de Gestan por un estricto acuerdo de confidencialidad, esto a partir de la versión 15.00.00 de Gestan.

Gestan funciona con todas las versiones de Windows desde Windows XP.

Solo requiere una cantidad reducida de RAM. Cualquier PC de escritorio (W7 y 4GB de RAM o W10 y 8GB de RAM) funcionará perfectamente con Gestan.

## Base de datos

Gestan trabaja con [bases de datos en formato HFSQL](#), formato de base de datos asociado a los entornos de desarrollo ofrecidos por PCSoft: WinDev, WebDev y WinDev Mobile.

El motor de base de datos HFSQL fue lanzado por PCSoft en 1988, bajo el nombre de “HyperFile”. Luego se llamó “HyperFile SQL”, luego HFSQL. Es de libre despliegue, sin royalties, en todas sus

versiones.

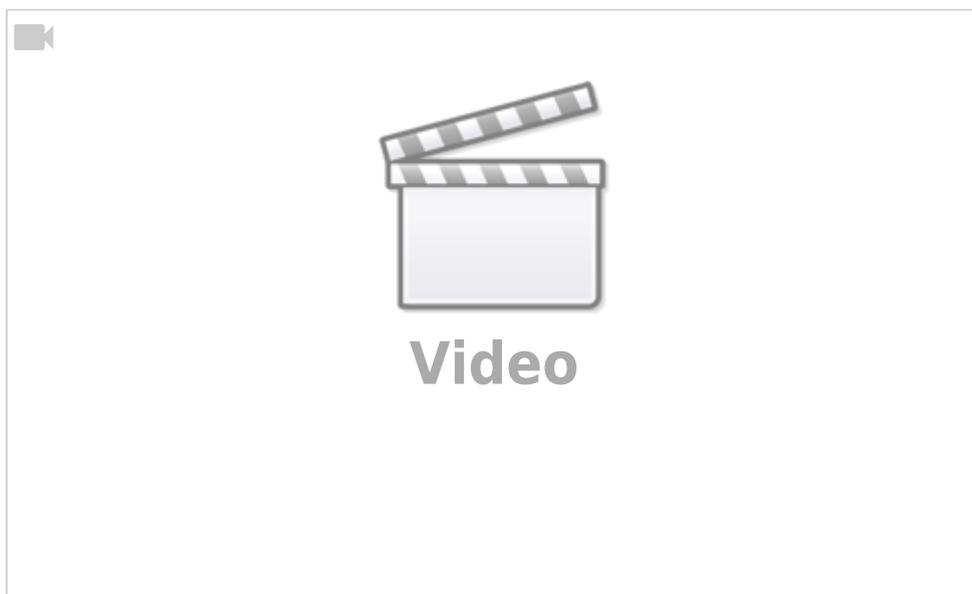
El motor HFSQL opera en dos modos posibles:

- **HFSQL Classic:** el programa gestiona directamente el acceso a la base de datos. El acceso simultáneo a los registros se gestiona automáticamente. Este modo es adecuado para el funcionamiento de una sola estación o red de área local (LAN).
- **Cliente/servidor HFSQL:** El acceso a los datos se realiza aquí a través del software del servidor, instalado en el servidor físico que soporta la base de datos. Este software de servidor existe para Windows y Linux. Este modo de operación permite acelerar el rendimiento del acceso a los datos en la red, en particular limitando el volumen de datos que circulan en la red. También permite el acceso remoto seguro (WAN) con buen rendimiento.

TIP [Más información sobre HFSQL](#)

En 2006, Hyper File se presentó al público utilizando una base de 10 mil millones de registros. En 2021, las operaciones en HFSQL se realizan en una base de datos de 25 mil millones de filas.

Por tanto, en teoría, Gestan puede gestionar 25.000 millones de registros por archivo. Obviamente, este límite nunca se alcanza en el uso normal. Sin embargo, los usuarios de Gestan suelen tener volúmenes superiores a los 100.000 registros por expediente (100.000 productos en catálogo, 10.000 facturas al año producidas durante 10 años, etc.), sin encontrar ninguna dificultad especial.



Depuis :

<https://wiki.gestan.fr/> - **Le wiki de Gestan**

Lien permanent:

[https://wiki.gestan.fr/doku.php?id=es:wiki:v15:presentation\\_gene](https://wiki.gestan.fr/doku.php?id=es:wiki:v15:presentation_gene)

Dernière mise à jour : **2022/10/05 00:31**

