



*avant*

Tecnología integrada para la gestión empresarial

# SOLUCIÓN DE GESTIÓN EMPRESARIAL

## Índice de contenidos

✓ INTRODUCCIÓN .....	1
✓ GESTIÓN FINANCIERA.....	3
✓ GESTIÓN COMERCIAL .....	5
✓ TPV .....	8
✓ GESTIÓN SAT .....	9
✓ BUSINESS INTELLIGENCE .....	10
✓ REQUISITOS TÉCNICOS .....	11

# INTRODUCCIÓN

# INTRODUCCIÓN

La solución empresarial **Avaant** de **Grupo Castilla**, le permite ejercer un completo control sobre su actividad, manteniéndole informado de todos los procesos que tienen lugar en su empresa. De esta manera, usted logra optimizar su cadena de suministro, introducir productos en el mercado con más rapidez, sacar mejor partido del aprovisionamiento y evitar la duplicación de esfuerzos. La solución **Avaant** se traduce directamente en reducción de costes e incremento del retorno de la inversión.

Las herramientas analíticas de **Avaant** le permitirán obtener información detallada y en tiempo real de todos los procesos que se llevan a cabo en su organización y le guiarán hacia una adecuada toma de decisiones.

Las soluciones y aplicaciones de **Grupo Castilla** soportan un amplio abanico de procesos de negocio relacionados con la aplicación para la gestión que le permitirán analizar su negocio, optimizar sus finanzas, gestionar sus recursos humanos, operaciones y servicios corporativos.

## ✓ Solución ERP, modular y flexible

Se trata de una solución de gestión integrada (ERP) que cubre completamente la casuística de cualquier tipo de organización. La información se guarda, se vincula y se gestiona en una única base de datos, lo que permite un ahorro considerable de costes tanto económicos como personales.

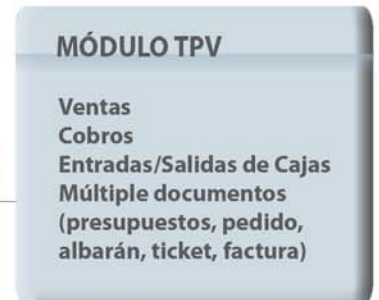
**Avaant** es una solución abierta y flexible que se adapta a cualquier operativa de negocio, gracias a su estructura modular y su diseño funcional. El hecho de que sus módulos puedan funcionar de forma independiente permite que se adapte a la previsión de crecimiento de cualquier PYME.

### Módulos:

- Gestión Financiera
- Gestión Comercial
- Terminal Punto de Venta (TPV)
- Solución Atención Técnica (SAT)
- Business Intelligence

# INTRODUCCIÓN

## INTRODUCCIÓN

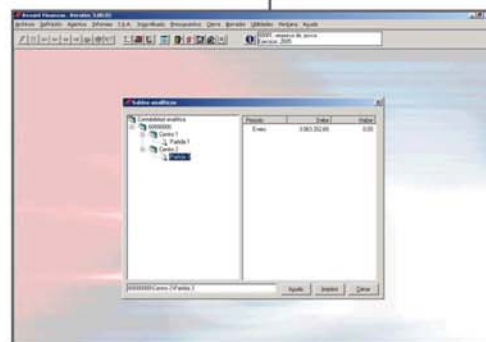


# GESTIÓN FINANCIERA

# GESTIÓN FINANCIERA

**Avaant Finanzas** es el módulo de **Gestión Financiera** destinado a gestionar la contabilidad y la tesorería de su empresa. Entre sus características destacan:

- ✓ **Multiempresa**  
Permite la creación de múltiples empresas, pudiendo además ser consolidadas si fuera necesario
- ✓ **Multiusuario**  
Se configura en función de las necesidades de cada usuario, las empresas y funcionalidades a las que puede tener acceso
- ✓ **Borrador de Asientos**  
Los asientos traspasados de otros módulos pasan a un borrador para poder ser revisados y comprobados
- ✓ **Asientos predefinidos**  
El programa se distribuye con una biblioteca de asientos predefinidos. Además el usuario podrá crearse tantos como desee
- ✓ **Tipos de conceptos predefinidos**  
El usuario podrá crearse aquellos tipos que desee
- ✓ **Contabilidad Analítica**  
Desglose analítico de cuentas a múltiples niveles
- ✓ **Gestión de Inmovilizado**  
Gestión de activos, generación de amortizaciones, cuadro de amortización y cuadro de amortización teórica, histórico de amortizaciones
- ✓ **Contabilidad Presupuestaria**  
Cuentas presupuestarias, presupuestos por cuentas, desviaciones presupuestarias, desviaciones presupuestarias por centros
- ✓ **Libros de registro Mercantil**  
Diario oficial, diario oficial resumido, mayor oficial, balance de sumas y saldos, balance de situación, cuenta de pérdidas y ganancias, libro Inventario de cuentas
- ✓ **Extracto de cuentas**  
Extracto de cuentas y extracto de cuentas analítico



# GESTIÓN FINANCIERA

# GESTIÓN FINANCIERA

## ✓ Gestión de pagos

Mantenimiento de facturas, desglose contable de facturas, gestión de vencimientos, mantenimiento de recibos a pagar, comprobación y entrada de facturas, listado de compras por CIF, confección de remesas de pagarés, edición de pagarés, transferencias en soporte, etc.

## ✓ Gestión de pagos en divisas

Facturas de compras en divisas y mantenimiento de recibos a pagar en divisas

## ✓ Gestión de cobros

Mantenimiento de facturas, desglose contable de facturas, gestión de vencimientos, creación y modificación de facturas, mantenimiento de recibos a cobrar, confección de remesas, remesas en soporte magnético, gestión de impagados, gestión de datáfonos, etc.

## ✓ Gestión de caja

Cobro y pago de recibos en caja, diario de caja, pago de recibos en divisa, cobros y pagos masivos automáticos y semiautomáticos

## ✓ Gestión de IVA

Libro facturas, libro de bienes de inversión, listados de facturas, registros de IVA soportado y repercutido y resumen IVA

## ✓ Modelos Hacienda

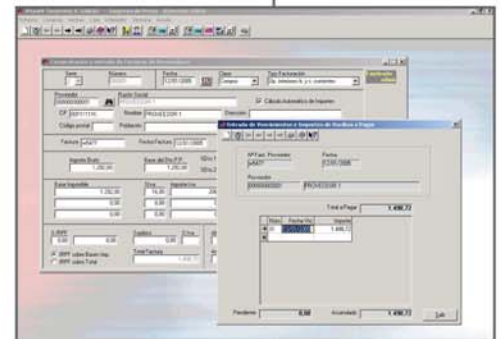
IVA, IRPF, Declaración anual de operaciones con terceros y declaración de operaciones intracomunitarias

## ✓ Cierre de periodos

Cierre de periodos para que no se puedan introducir facturas en dicho periodo

## ✓ Múltiples listados

Cada uno con múltiples opciones de filtrado para que disponga siempre de la información que necesita



# GESTIÓN COMERCIAL

# GESTIÓN COMERCIAL

**Avaant** Gestión es el módulo destinado a gestionar los procesos de compra, venta y almacenaje de sus productos. Entre sus características destacan:

✓ **Multiempresa**

Al igual que el modulo de Finanzas, permite crear y trabajar con múltiples empresas

✓ **Multiusuario**

Además es posible indicar a qué empresas podrá acceder un determinado usuario y que funcionalidades del programa podrá utilizar. **Avaant** dispone de una eficiente gestión de seguridad

✓ **Multialmacén**

Permite controlar y definir diferentes almacenes, obteniendo estadísticas de existencias y movimientos de entrada y salida por cada uno de los almacenes o por varios de ellos

✓ **Múltiples series de facturación**

Así mismo es posible definir distintas series de facturación por empresa

✓ **Gestión de artículos compuestos**

La gestión de artículos de **Avaant** permite definir artículos compuestos. Existe una gestión simple para generar estos compuestos a partir de los artículos componentes o realizar el proceso inverso: pasar del compuesto a los componentes individuales

✓ **Gestión de artículos por lotes o números de serie**

De esta forma se dispone de trazabilidad a nivel de artículo. Sabremos siempre a quién compramos y vendimos un determinado artículo

✓ **Artículos con características variables (Talla, color, etc.)**

Mediante el mantenimiento de artículos es posible definir para un mismo artículo una serie de características variables

✓ **Múltiples presentaciones de compra / venta de artículos**

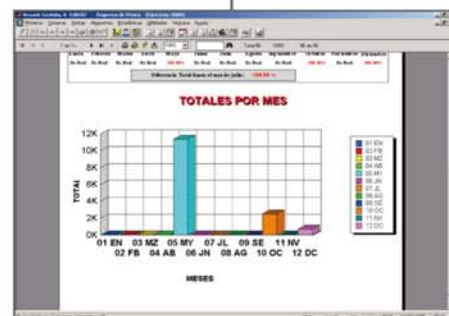
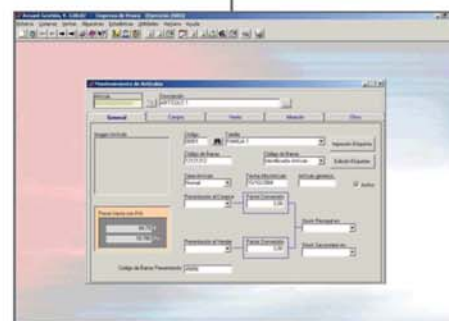
Comprar en paquetes de 100 y vender en docenas, por ejemplo, no representa ningún problema con **Avaant**

✓ **Gestión de códigos de barra**

**Avaant** imprime y gestiona los códigos de barra de los artículos. Podrá generar etiquetas con el código de barras

✓ **Definición de artículos compatibles**

Permite definir para un artículo, otros artículos de características similares que lo puedan sustituir



# GESTIÓN COMERCIAL

# GESTIÓN COMERCIAL

## ✓ Inclusión de la imagen del artículo

**Avaant** permite la inclusión de la imagen del artículo en la ficha, con la finalidad de facilitar la identificación del mismo

## ✓ Múltiples proveedores de compra de un artículo

No siempre se compra un artículo determinado al mismo proveedor. Con **Avaant** se dispone de un proveedor principal de un artículo y de múltiples opcionales. En cualquier momento un proveedor opcional puede pasar a ser principal. De este forma se puede comparar las condiciones de venta de un proveedor con las de su competencia y escoger la mejor opción

## ✓ Gestión de clientes con múltiples delegaciones o unidades de facturación

La gestión de clientes con distintas sedes es compleja. **Avaant** permite diferenciar y definir distintas direcciones de envío o de facturación

## ✓ Múltiples formas de cobro / pago definibles por el usuario

Es posible definir múltiples formas de cobro y formas de pago

## ✓ Compensación de carteras cliente / proveedor

Cuando tenemos clientes que son a la vez proveedores puede interesarnos la compensación de cartera. **Avaant** realizará esta tarea por nosotros si así lo deseamos

## ✓ Generación de precios especiales, tarifas y escalados de múltiples formas, según cliente, grupo de clientes, artículo, familias de artículos, etc.

**Avaant** dispone de una gran versatilidad a la hora de definir precios especiales, descuentos, escalados y tarifas, adaptándose a las necesidades particulares de cada organización

## ✓ Control de stock de almacén

Conocer en todo momento el stock de cada artículo que dispone en cada almacén, lo pendiente de servir, lo pendiente de recibir es vital para el funcionamiento de cualquier empresa. Con **Avaant** Gestión dispondrá siempre de esta información

## ✓ Stock en cliente o proveedor

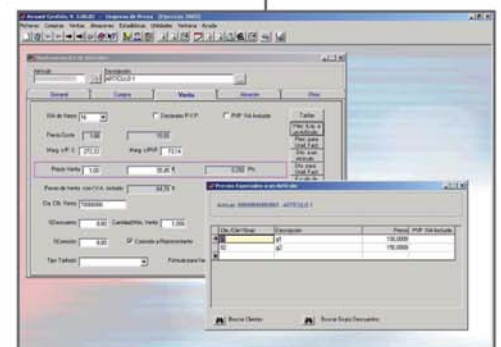
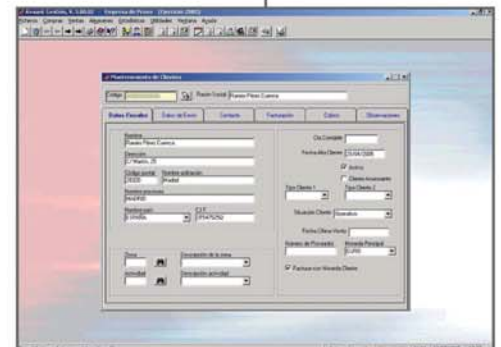
En caso de que usted disponga de stock en cesión a cliente o en almacén de proveedor **Avaant** gestionará dichos stocks

## ✓ Generación de pedido de compra al llegar al stock mínimo de un producto

Posibilidad de generación automática de pedidos de aquellos artículos que están por debajo del stock mínimo establecido

## ✓ Generación de comisiones a representante en función de múltiples parámetros: Por cliente, por artículo, por cantidad, por beneficio, etc.

La solución presenta una gran versatilidad a la hora de realizar el cálculo de comisiones a representantes/comerciales, pudiendo parametrizarse tanto a nivel global, por grupo ó de manera individualizada



# GESTIÓN COMERCIAL

## GESTIÓN COMERCIAL

### ✓ Módulo de compras en divisas

Con **Avaant** comprar en divisas no representará ningún problema

### ✓ Múltiples documentos de compra / venta: Presupuesto, Pedido, Albarán, Factura.

En todo momento se puede pasar de presupuesto a factura, de pedido a albarán, de presupuesto a albarán, realizar factura directamente, etc. Además se pueden realizar albaranes parciales de compra o venta, quedando pendiente el resto del pedido

### ✓ Gestión de traspasos entre almacenes

Genera documentos de traspaso entre almacenes y le permite llevar un control pormenorizado de su nivel de stock

### ✓ Gestión de órdenes de fabricación

Se puede crear las órdenes de fabricación o devolución de artículos compuestos con facilidad

### ✓ Múltiples listados y estadísticas

Posibilidad de crear listados y estadísticas con múltiples posibilidades de filtrado

### ✓ Estudios de situación de cliente, proveedor y artículo

Saber qué y cuándo ha comprado cada cliente, qué hemos comprado a un determinado proveedor o todos los datos de compra y venta de un artículo en particular, resulta imprescindible. Con los estudios de situación dispondrá siempre de esta información y accederá de forma rápida a los documentos vinculados a la misma (pedidos, albaranes, presupuestos, facturas, etc.)

### ✓ Gestión de seguridad

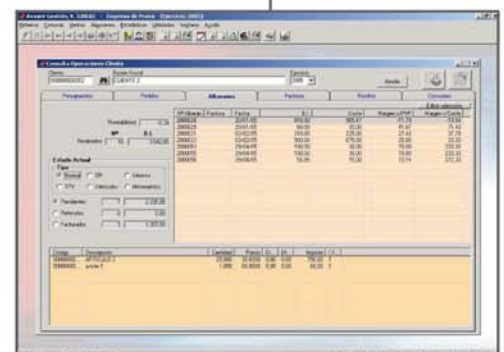
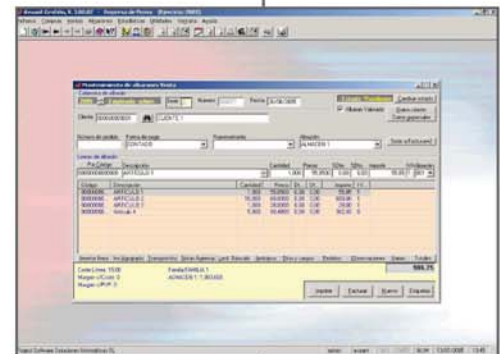
La seguridad de los datos de su empresa es vital para usted. Con **Avaant** podrá definir por un lado quien tiene acceso a determinada información y por otro quien podrá acceder a determinadas funcionalidades del programa

### ✓ Vinculación directa con el módulo de Gestión Financiera

La integración de todos los módulos de **Avaant**, permite realizar procesos automáticos entre ellos, evitando la duplicidad de datos y permitiendo la posibilidad de acceder a la información actualizada en cualquier momento

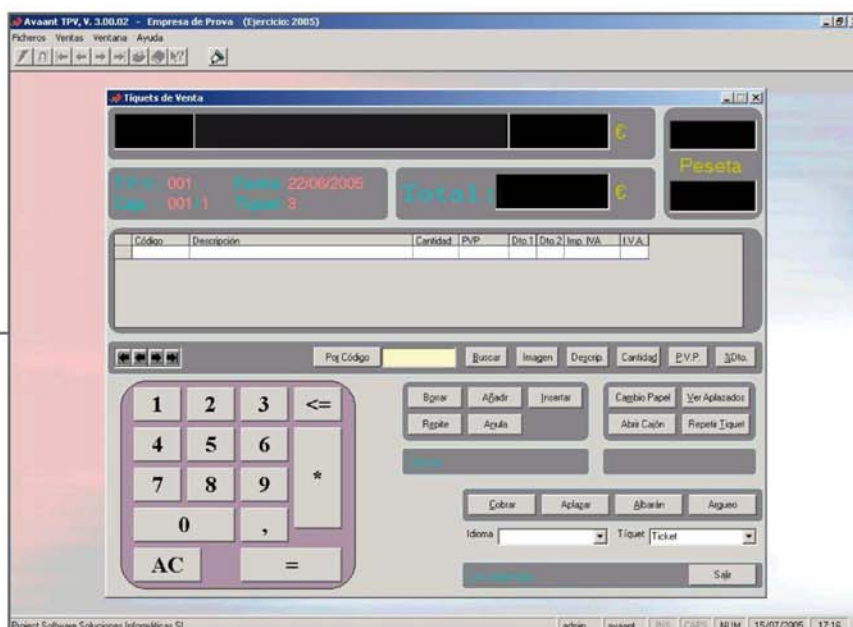
### ✓ Motor de base de datos abierto

La base de datos de **Avaant** trabaja bajo SQL Server u Oracle. De esta forma los datos se encuentran en un entorno abierto, fácilmente vinculable con otras aplicaciones. Además podrá consultar sus datos desde Access, Excel, Word, etc.



Con **Avaant** TPV dispondrá de un práctico software de terminal de punto de venta vinculado con el resto de la solución. Se trata de un completo y sencillo sistema para el control total y automático de todo el proceso de venta por mostrador. Se puede configurar la ventana en función de las necesidades de cada empresa y/o trabajador, lo mismo ocurre con los formatos de los documentos: tickets, facturas, vales, etc.

- ✓ **Gestión de Terminales**  
Instalable en varios terminales y/o puntos de venta
- ✓ **Cierres de caja**  
Herramienta para la realización de los cierres de caja
- ✓ **Gestión de ticket**  
Aparcar ticket, búsqueda de ticket, listados, etc.
- ✓ **Configuración de Visor**  
La información que aparece en el visor es configurable
- ✓ **Configuración de ticketera**  
Formato de ticket configurable por el usuario
- ✓ **Configuración de cajero**  
Posibilidad de definir múltiples cajeros



# GESTIÓN SAT

## GESTIÓN SAT

Con **Avaant** Gestión SAT (Servicio de Asistencia Técnica) dispondrá de una herramienta de gestión de Taller y Servicio Técnico integrada dentro del módulo de Gestión Comercial. Esta utilidad se integra tanto con el módulo de Gestión Comercial como con el módulo de TPV. Entre sus características destacan:

- ✓ Creación de partes de entrada y de salida
- ✓ Líneas de reparación pudiendo indicar código de artículo o simplemente descriptivas
- ✓ Admite números de serie
- ✓ Permite marcar aquellas reparaciones en garantía
- ✓ Realiza o no movimientos de stock según se desee
- ✓ Albaranar y facturar automáticamente los partes realizados
- ✓ Control del histórico de reparaciones

The screenshot shows a software window titled "Partes de reparación". At the top, there are fields for "2006", "Empleado: admin", "Serie" (dropdown with 'S'), "Número" (000002), "Fecha entrada" (03/01/2007), "Fin Reparación", and "Fecha salida". Below this is a table with columns: Marca (ACER), Modelo (N36), Número de serie equipo (CPN350H0245380), Cliente (Id: 999999, Nombre: Cliente Contado), Descripción (PDA ACER N35 + GPS), Descripción del problema (NO CARGA LA BATERIA), and Notas adicionales (PRESENTA RALLA EN TAPA TRASERA). On the right, there are fields for "Material adicional" (CARGADOR DE LA I) and "Reparación realizada". At the bottom, there are buttons for "Reparaciones", "Cerrar parte", "Abrir WebSat", "Ver ficha", "Consultar Garantía", "Enviar parte", "Imprime Parte Entrada", and "Imprime Parte Salida". There are also checkboxes for "Realizar reparación INSITU" and "Solicita presupuesto previo", and a dropdown for "Estado del parte" (Abierto) and "Recibido" (No).

**Avaant BI** es un Portal Analítico que le permitirá disponer de la información clave de su empresa de forma clara e intuitiva

✓ **Disponga de los principales parámetros del funcionamiento de su empresa**

Un Portal Analítico es una herramienta informática que le permitirá visualizar de forma muy simple y sin requerir prácticamente ningún conocimiento, aquella información que puede ser clave sobre el funcionamiento de su empresa sin tener que recurrir a personal con mayor conocimiento que le provean de esta información

✓ **Plug & Play**

Basta con instalarlo y conectarlo con los datos que proporcione su instalación de **Avaant**. En pocos minutos ya dispondrá de un cuadro de mandos perfectamente operativo con los principales parámetros que proporciona **Avaant**. Esto se traduce en un bajísimo coste de implantación

✓ **Personalizable**

Fácilmente se puede modificar el aspecto del cuadro de mandos

✓ **Repositorio independiente de la base de datos de Avaant**

Habitualmente los cuadros de mando realizan consultas masivas de datos. Dado que el cuadro de mandos dispone de un repositorio de datos independiente no ralentizará el uso de la aplicación principal al consultarlo

✓ **Proceso automatizado de carga del repositorio y copia de seguridad**

Diariamente, semanalmente o con la periodicidad que usted desee el sistema realizará automáticamente estas tareas

✓ **Repositorio en Base de Datos Asociativa**

La base de datos del repositorio es una base de datos asociativa lo que implica un menor volumen de datos

✓ **Adaptable a sus necesidades**

Opcionalmente podemos readaptar el cuadro de mando, añadir nuevos parámetros a visualizar, incorporar datos de otras fuentes de datos, etc.



# REQUISITOS TÉCNICOS

## REQUISITOS TÉCNICOS

### Aspectos tecnológicos del producto

**Avaant** es un producto diseñado con arquitectura **Cliente/Servidor**. Ha sido desarrollado en **Visual Basic** y puede trabajar con diferentes plataformas de bases de datos: **Oracle, Microsoft SQL Server**

El acceso a las Bases de Datos se efectúa a través de OLEDB. La aplicación no utiliza ningún componente de terceros sino que se apoya íntegramente en herramientas Microsoft. De esta forma, la estabilidad y la compatibilidad con entornos Windows queda garantizada al más alto nivel.

**Avaant** es un producto abierto que garantiza la incorporación de nuevas funcionalidades, así como la posibilidad de introducir modificaciones o mejoras que el usuario considere oportunas.

#### ✓ Integración con otros programas

Disponer de un entorno abierto de datos facilita la integración de estos con otras aplicaciones, incluyendo las que componen Microsoft Office así como interactuar con otras aplicaciones de e-Business: B2B, B2C, etc.

**Avaant** está totalmente integrado con las herramientas Microsoft Office. La interface de usuario del producto permite exportar listados a Word, Excel y otros formatos. Además, los datos pueden mostrarse perfectamente en Excel, Acces y otras aplicaciones con acceso a datos.

#### ✓ Auditoria de seguridad

La Ley Orgánica 15/1999 del 13 de diciembre, y más concretamente su reglamento 994/1999 del 11 de junio, establecen las medidas de índole técnicas y organizativas necesarias para garantizar la seguridad que deben reunir los ficheros automatizados, los centros de tratamiento, locales, equipos, sistemas, programas y las personas que intervengan en el tratamiento automatizado de los datos de carácter personal. La aplicación **Avaant** contempla el control de acceso a usuarios, a los recursos y a los datos, así como la historia de acceso a los registros, cumpliendo con los requisitos de seguridad exigidos en los niveles I, II y III de la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal.

#### ✓ Requisitos mínimos

##### Requisitos para instalación local

###### Hardware:

Servidor

- Pentium 4
- 2048 Mbytes de Ram
- HD con 800 MBytes libres (mínimo)
- Conexión a red TCP/IP

Cliente

- Pentium 4
- HD con 800 Mbytes libres (mínimo)
- 1024 Mbytes de Ram
- Conexión a red TCP/P
- Monitor 1024x768 (Recomendado)

###### Software:

Servidor

- Microsoft Windows 2000 server o superior
- Microsoft SQL Server 2000/2005 u Oracle V 8.0 (consultar otras versiones)
- En caso de accesos desde ubicaciones remotas habrá que disponer de Microsoft Terminal Services y las correspondientes licencias de clientes

Cliente

- Microsoft Windows Vista. Recomendado Windows 7
- Microsoft Office 2003 (Recomendado)

##### Requisitos para instalación para su uso en remoto

Se aplica en el caso de que los usuarios deban utilizar la aplicación mediante una conexión vía Terminal Server a un servidor. Para ello habrá que tener en cuenta además de los requerimientos a nivel de servidor de la instalación local los siguientes:

- Licencias de Terminal Server (o en su defecto Citrix) para el volumen de usuarios previsto.
- Caudal de subida y bajada suficiente para el tráfico que genere el volumen de usuarios.



Tecnología integrada para la gestión empresarial

