



Requisitos Mínimos

Versión 31.44 [noviembre 2015] y posteriores

PRODUCTOR

Requisitos Mínimos de equipo	
Procesador	Intel Core2 Duo 2,0 GHz.
Memoria	1 GB. RAM
Disco duro	10 GBs. Disponibles
Resolución Gráfica	1024 x 768
Lector	Lector de DVD
Sistema Operativo	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012 Windows 95, Windows NT, Windows 98/ME: No está soportado
Componentes	Microsoft .Net Framework 3.5 SP1 (Descarga)
Componentes	Microsoft .Net Framework 4.0 (Descarga)
Unidad de copias de seguridad	2 GB. de capacidad Ejemplo: Grabadora DVDs, Disco Duro externo, Cinta Streamer
Puertos	Puerto USB (para conexión de la llave de protección) Puerto paralelo (LPT) y llaves de protección de este puerto: No está soportado.

Requisitos RECOMENDABLES	
Procesador	Intel i3/i5 2,4GHz.
Memoria	2 GB. RAM (2048 MB.) Mejora: 4GB. RAM y sistema operativo de 64bits
Monitor	19 "
Sistema Operativo	Windows 7 *Con el último Service Pack instalado (importante)

Infraestructura de Red Local	
Velocidad	Mínimo 100 Mbps / Recomendado 1000 Mbps
Conexión	SWITCH Cableado (no WIFI)
Tarjetas de red	Tarjetas de red 100 Mbps o bien 1000 Mbps Es importante que sean de calidad, y, si es posible, de la misma marca que el switch.

Muy Importante:

- Si su ordenador no cumple los requisitos mínimos, probablemente experimentará problemas de rendimiento después de actualizar, incluso pueden surgir problemas durante la propia actualización.
- Si el sistema operativo no se encuentra en óptimas condiciones puede encontrar problemas al instalar, actualización y/o utilizar el programa.
- En algunas ocasiones es necesario volver a instalar el sistema operativo.

Trabajo en Red Local (hasta 5 puestos y base de datos Access) Servidor Recomendado	
Procesador	Intel i5 2,4GHz.
Memoria	4 GB. RAM (4096 MB.)
Disco Duro	Sistema SAS (Serial Attached SCSI)
Sistema Operativo	Windows 7, Windows8 o Windows Server 2003/2008/2012 64 bits
Unidad de copias de seguridad	5 GB. de capacidad Ejemplo: Grabadora DVDs, Disco Duro externo, Cinta Streamer

Puestos Red: Los requisitos/recomendaciones son los mismos indicados en requisitos de equipo.
Para más de 5 puestos recomendamos base de datos SQL Server

Trabajo en Red Local (más de 5 puestos >> base de datos SQL Server) Servidor Recomendado	
Procesador	Intel i7 / Intel Xeon, con posibilidad de escalar a doble procesador Intel Xeon
Memoria mínimo	4 GB. RAM
Memoria recomendable	16 GB. RAM
Disco Duro	Sistema SAS (Serial Attached SCSI) de primera marca y gama alta. Recomendable una configuración Raid para aumentar tolerancia a fallos y rendimiento E/S
Sistema Operativo	Windows Server 2012 de 64 bits
Sistema de Bases de Datos	SQL Server 2008 R2 Workgroup / 2012 Standard / 2014 Standard
Unidad de copias de seguridad	40 GB. de capacidad

Para 10 usuarios o más recomendamos dedicar un servidor exclusivamente como servidor SQL Server, sin añadir funciones de Controlador de Dominio, enrutador de comunicaciones, cortafuegos, etc.

La instalación y configuración del motor de base de datos SQL Server, además del traspaso de datos de Access a SQL Server, es responsabilidad del cliente.

Contacte con [Gestión](#) si desea contratar estos servicios a Gaia.

Existen varias ediciones de SQL Server que se diferencian fundamentalmente en el número de procesadores y cantidad de memoria que pueden utilizar, así como en el límite de tamaño de la base de datos:

Ediciones de SQL Server				
Edición	Recomendado para	Nº CPUs máximo	Memoria máximo	Tamaño bbdd.
SQL Server 2008 Express Edition	Hasta 5 puestos de red	1	1 GB	4 GB
SQL Server 2008 Workgroup Edition	Hasta 20 puestos de red	2	3 GB	Sin límite
SQL Server 2008 Standard Edition	Más de 20 puestos de red	4	Sin límite	Sin límite

Acceso Remoto.

Solicite documentación de requisitos mínimos para un servidor de acceso remoto a la aplicación mediante Escritorio Remoto de Windows Server