

Requisitos Mínimos de equipo	
Procesador	Intel Core2 Duo 2,0 GHz.
Memoria	1 GB. RAM (32 bits) *2 GB. RAM (64 bits)
Disco duro	10 GB. Disponibles
Resolución Gráfica	1280 x 1024
Internet	Posibilidad de Conexión a Internet.
Sistema Operativo	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019 *Con el último Service Pack instalado (importante)
Sistema Operativo NO SOPORTADO	Windows XP, Vista, 7, 8, Windows Server 2008, 2003, 2000, 98/ME, 95, NT
Componentes	Microsoft .Net Framework 3.5 SP1 (Descarga)
Componentes	* Microsoft .Net Framework 4.6.1 (Descarga)
Componentes	* Crystal Reports para Visual Studio. Versión 13.0.22 (Descarga)
Unidad de copias de seguridad	2 GB. de capacidad Ejemplo: Grabadora DVDs, Disco Duro externo
Puertos	Puerto USB (para conexión de la llave de protección)
Puerto NO SOPORTADO	Puerto paralelo (LPT) y llaves de protección de este puerto.

Requisitos RECOMENDABLES de equipo	
Procesador	Intel i5 – 9ª generación 2,4GHz.
Memoria	4GB. RAM y sistema operativo de 64bits
Monitor	19" resolución mínima 1280 x 1024
Sistema Operativo	Windows 10 *Con el último Service Pack instalado (importante)

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: Los requisitos/recomendaciones para los puestos de red son los mismos indicados en requisitos de equipo.

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.
TCP/IP	Dirección IP del servidor fija (NO dinámica por dhcp)

Trabajo en Red Local (hasta 2 puestos y base de datos Access) Servidor Recomendado	
Procesador	Intel i5 - 9ª generación 2,4GHz.
Memoria	4 GB. RAM (4096 MB.)
Disco Duro	Sistema SATA
Sistema Operativo	Windows 10, o bien Windows Server 2012/2019 64 bits
Unidad de copias de seguridad	500 GB. de capacidad Ejemplo: Disco Duro externo

Base de datos SQL Server: A partir de **3** puestos recomendamos base de datos SQL Server. [Haga clic aquí](#) y consulte requisitos mínimos y recomendables para SQL Server.

Acceso Remoto: Consulte documentación, [haga clic aquí](#) para comprobar los requisitos mínimos para un servidor de acceso remoto a la aplicación mediante Escritorio Remoto de Windows Server (Terminal Server).