









requisitos mínimos de equipos, programas e instalaciones

Importante	
	<p>Sobre las recomendaciones: Son válidas en general y no excluyentes de otros requisitos que en particular pudiera fijar SoftMagic</p>
	<p>Responsable Técnico: El cliente deberá designar un técnico responsable del cumplimiento de estos requisitos y quien, al respecto, oficiará como interlocutor ante SoftMagic</p>
	<p>Salvaguarda de Datos: Al menos un equipo de la red de VStour deberá tener instalada una grabadora de CD ó DVD ó una lectora de discos ZIP para propósitos de backup.</p>
Instalación Eléctrica (Requisito)	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Para la adecuada performance de los sistemas a instalar es necesario que la instalación eléctrica esté en correctas condiciones de uso y mantenimiento. ✓ Las líneas de corriente deberán ser estabilizadas. ✓ Deberá tener las medidas de seguridad necesarias para la protección de personas y bienes.
Internet (Requisito)	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ IP Fija. ✓ Ancho de banda mínimo 3MB.
Red	
	<p>Muy Importante: Está recomendado el no uso de redes inalámbricas (Wireless) o mixtas, los sistemas que se ejecuten en ellas no tendrán soporte de SoftMagic. Consúltenos.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La adecuada performance de los sistemas requiere que la instalación de red esté en correctas condiciones de uso y mantenimiento. ✓ Cableado UTP (requisito). ✓ Switch (no hub). ✓ Router para conexión a Internet. ✓ Protocolo TCP/IP normalizado (192.168.xx.xx). ✓ Grupo de trabajo Windows normalizado (el mismo en todos los equipos) o Dominio.
Configuraciones de Servidor	
	<p>Muy Importante: En instalaciones de seis (6) o más estaciones de trabajo ⁽¹⁾ es requisito el uso de un servidor dedicado.</p>

Opción 1:

Más de 10 estaciones de trabajo ⁽¹⁾ o con terminales que trabajan remotamente.

Hardware:

- a)AMD Phenom X4 Quad Core o Superior, 16Gb Ram, HD 500Gb SATA2 o superior, Grabadora de DVD / CD
- b)Intel Core I7 o Superior, 16Gb Ram, HD 500Gb SATA2 o superior, Grabadora de DVD / CD.

Sistema Operativo:

- a)Windows 2003 Server SP1 x86 ó x64. Servicio Terminal Server habilitado para conexiones remotas y soporte técnico posterior. (más recomendado).
- b)Windows 2008 Server x86 ó x64 R2 Std. Servicio Terminal Server habilitado para conexiones remotas y soporte técnico posterior. (recomendado)
- c)Linux, sólo como file server y servicio Samba. Tener en cuenta que el mismo no puede usarse para acceso remoto como en las opciones **a y b**.

Opción 2:

Menos de 10 estaciones de trabajo ⁽¹⁾ y sin terminales que trabajan remotamente.

Hardware:

- a)Amd Athlon II 64 o superior, 8Gb Ram, HD 250 SATA2 o superior, Grabadora de DVD / CD
- b)Intel Core 2 Duo o superior, 8Gb Ram, HD 250 SATA2 o superior, Grabadora de DVD / CD.

Sistema Operativo:

- a)Windows 2003 Server SP1 x86 ó x64. Servicio Terminal Server habilitado para soporte técnico posterior. (Más recomendado)
- b)Windows 2008 Server x86 ó x64 R2 Std. Servicio Terminal Server habilitado para conexiones remotas y soporte técnico posterior. (recomendado)
- c)Linux, sólo como file server y servicio Samba. Tener en cuenta que el mismo no puede usarse para acceso remoto como en las opciones **a y b**.

Opción 3:

Hasta 5 estaciones de trabajo ⁽¹⁾ y sin terminales que trabajan remotamente.

Hardware:

Amd Athlon II 64 ó Intel Core Duo o superior, HD de 250GB SATA2, 4Gb RAM, Grabadora de DVD / CD.

Sistema Operativo:

Windows XP Professional SP2, Windows 7 Professional (más recomendado) o posterior.

Opción 4:

Hasta 5 estaciones de trabajo ⁽¹⁾ sin servidor dedicado

Hardware:

Amd Athlon II 64 ó Intel Core Duo o superior, HD de 250GB SATA2, 2Gb RAM, Grabadora de DVD / CD.

Sistema Operativo:

En caso de no utilizar un servidor dedicado el sistema operativo de la PC que cumpla funciones de servidor deberá ser Windows XP Professional SP2, Windows 7 Professional (más recomendado) o posterior.

⁽¹⁾ **Estación de Trabajo significa la computadora que expone las transacciones ejecutadas.**

Configuraciones de estaciones de trabajo

Opción 1 (Más recomendada):

Hardware:

Amd Athlon 64 3800+ LE1620 ó Intel Core Duo o superiores, disco rígido SATA2 con al menos 30% de capacidad libre, 2Gb RAM.

Sistema Operativo:

Windows XP Professional SP2, Windows 7 Professional (más recomendado) o posterior.

Opción 2 (Requisito mínimo):

Hardware:

AMD Sempron 3600 LE1150 ó Intel Celeron D420 o superiores, disco rígido SATA2 con al menos 30% de capacidad libre, 1Gb RAM.

Sistema Operativo:

Windows XP Professional SP2, Windows 7 Professional (más recomendado) o posterior.

Configuraciones de Monitor

Opción 1 (Más recomendada):

Resolución de pantalla: 1024 x 768 ó 1280 x 720 (17" wide)

Opción 2 (Requisito mínimo):

Resolución mínima de pantalla: 800 x 600