



Requerimientos minimos para instalación de sistemas de contpaqi



CONTPAQi
Software empresarial fácil y completo

Sistema CONTPAQi®

■ CONTPAQi® Bancos ■ CONTPAQi® Comercial ■ CONTPAQi® Contabilidad ■ CONTPAQi® Nóminas

	Modalidad			
	Local (Monousuario)	Servidor	Terminal	Terminal remota
SISTEMA OPERATIVO				
Windows® Server 2012 Standard	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■
Windows® 8 (Professional, Enterprise y Ultimate)	■ ■ ■ ■		■ ■ ■ ■	
Windows® 10 (Pro, Enterprise y LTSB)	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■
PROCESADOR				
Procesador Core® i5, 4 núcleos físicos a 2.5 GHz o Mayor		■ ■ ■ ■		
MEMORIA RAM				
4GB o Mayor	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	
ESPACIO EN DISCO DURO				
50GB	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	
NAVEGADOR DE INTERNET				
Internet Explorer 11 o superior	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
<i>Consulta la Guía del ADD para conocer la compatibilidad con diferentes navegadores.</i>				
ADICIONALES				
Conexión a Internet de 10 Mb/seg. o mayor	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Servidor de CONTPAQi® y terminales con protocolo TCP/IP habilitado				■ ■ ■ ■
Servidor de CONTPAQi® en una PC con dirección de IP Global (otorgada por un proveedor de Internet para que sea única y fija)				■ ■ ■
<i>En Modo Servidor, aplicaciones como Contabilidad, Servidor de Aplicaciones utilizan una IP fija para que las terminales puedan acceder al Servidor.</i>				
Puertos	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	
<i>Consulta la tabla para conocerlos.</i>				

Consulta la siguiente tabla para conocer los diferentes puertos que deben estar disponibles o que se utilizarán para el funcionamiento de las aplicaciones CONTPAQi®

Puerto	Utilizado para
9080	Servidor de Aplicaciones (SACi)
9081	Acceder Administrador de Documentos Digitales
9047	Licenciamiento
7653	Licenciamiento autorización remota (Nóminas, Comercial, Factura Electrónica)
1099	Cuando la terminal tiene Firewall, ANTIVIRUS Utiliza este puerto dirigido a la PC que tiene instalado el Servidor de CONTPAQi® Contabilidad Otros puertos utilizados por Contabilidad son : 1138, 1139, 1775, 2003

Notas

- ❖ Aunque en las terminales y terminales remotas no es necesaria la instalación de SQL, sí requieren del componente Net Framework v2.0 (ver tabla **Complementos para SQL Server**).

Importante: Esta versión de Net Framework es necesaria para CONTPAQi® Nóminas para el funcionamiento de las Hojas electrónicas, vistas e impresión de contratos.

- ❖ Contempla en el espacio en disco duro el almacenamiento y funcionamiento del producto. Considera también el número de empresas que se manejarán así como la información de cada una.
- ❖ La demanda de recursos y el desempeño dependerá del número de usuarios conectados y del tamaño de las bases de datos que se manejen.
- ❖ CONTPAQi® Nóminas *no es compatible con Virtual Server y Virtual PC* debido al mecanismo de protección que maneja. Se puede utilizar de forma remota mediante *Tarantella, Citrix y Terminal Server*, sin embargo, *no soporta Terminales Remotas mediante una dirección IP (Internet)*.



Complementos para SQL Server

Complemento	Descripción
<i>Windows Installer v5.0</i>	Actualiza Windows® para que sea capaz de instalar los archivos MSI. Los ficheros MSI son usados frecuentemente por algunos autores, con los que comprimen sus programas, siendo así autoinstalables.
<i>Net Framework v4.7:</i>	Es un ambiente para desarrollar y ejecutar aplicaciones con diferentes lenguajes de programación que permite crear aplicaciones basadas en Windows® facilitando la construcción, manejo e integración con otros sistemas en red. Las versiones de <i>.Net Framework</i> son acumulativas, por lo que las versiones más recientes contienen las versiones anteriores.

Importante: Antes de realizar la instalación de la aplicación CONTPAQⁱ asegúrate que los componentes antes mencionados estén instalados en la máquina.

Nota: *Net Framework* v4.7 está integrado en el instalador de Herramientas complementarias; el resto podrás descargarlos desde Internet.

Para la instalación de los sistemas CONTPAQⁱ, es necesario tener *.Net Framework* ya instalado. Dependiendo de la versión de SQL Server, es la versión del *.Net Framework* que se requiere:

Microsoft® SQL Server	.Net Framework
20012 / 2012 R2	4.5 *
2014	4.7x
Herramientas complementarias	4.7x

* Microsoft SQL Server 2012 / 2012 R2 también puede utilizar *.Net Framework* 4.7.2

Qué versión de SQL instalar

Al momento de decidir qué versión de SQL Server instalar toma en cuenta, además de los requerimientos de equipo, el límite en tamaño de la Base de Datos:

- SQL Server 2012 Express tiene un límite de 16 Gb por base de datos.
- SQL Server 2014 Express tiene un límite de 32 Gb por base de datos.