



APSI S.A de C.V.

Para Sistema TISS-SAR su tranquilidad... fiscal de Recursos Humanos

www.apsi.com.mx

Este documento es propiedad de Apsi S.A. de C.V. y no deberá ser distribuido fuera de: Un empleado de Apsi teniendo una legítima necesidad de información de la empresa contenida en el mismo documento, o un distribuidor de APSI que tiene una necesidad de información de la empresa contenida en el mismo. Ninguna licencia, expresa o implícita, bajo cualquier patente, Copyright o trato secreto se otorga o se implica bajo la conveniencia de este documento. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida, transmitida, transcrita, guardada en un sistema personal, traducida en algún lenguaje o lenguaje de computadora, en alguna forma o por algunos medios, electrónicos, mecánicos, magnéticos, ópticos, químicos, manuales o cualquier otro pueden ser escritos sin el permiso de APSI S.A. de C.V.

Copyright © APSI S.A de C.V. Todos los derechos Reservados

APSI – Uso Externo

Título del documento	Requerimientos minimos en equipos para la instalacion y uso de sistemas apsi
Número	INS-NOMI-002
Revision	D
Fecha	22/02/2021

ASESORIA, PROCESAMIENTO Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN S.A. DE C.V.

Cuba #175 col. Álamos Saltillo, Coah.

apsi@apsi.com.mx



APSI S.A de C.V.

Para Sistema TISS-SAR su tranquilidad... fiscal de Recursos Humanos

www.apsi.com.mx

Historial de Revisión [**OBLIGATORIO**]

Rev	Descripción	Creador	Incorporado	Aprobado por	Fecha
A	Liberación Inicial	Jesús Cruz	Edna Galván	Erendira García	16/Oct/ 2016
B	Actualización	Edna Galván	Erendira García	Erendira García	24/Abr/2018
C	Actualización	Edna Galván, Angel López	Edna Galván	Erendira García	08/Enero/2020
D	Actualización de compatibilidad SQL	Edna Galván	Edna Galván		22/02/2021



Requerimientos para la instalacion y uso de sistemas APSI

OPCION A

El usuario tiene instalado localmente en su computadora el sistema de nomina, pero la base de datos se encuentra alojada en el servidor. Se abren puertos de SQL en el servidor para poder acceder a la base de datos. El usuario trabaja localmente y toda la información se almacena en la base de datos del servidor.

REQUERIMIENTOS CON SQL EXPRESS

SERVIDORES

- S.O. Windows Server 2012 R2
- 1.4 GHz procesador de 64 bits
- 4GB RAM
- Disco duro de 160 Gb (Base de datos)

CLIENTES

- S.O. Windows 7
- 2 GB RAM (32 bits)
- 1 GB para aplicativo
- 150 GB Disco Duro

KIOSKOS

- S.O. Windows 7
- 2 GB RAM (32 bits)
- 1 GB para aplicativo



REQUERIMIENTOS MINIMOS (Con SQL de Licencia)

SERVIDORES

- S. O. Windows Server 2016
- 1 Procesador de 4 núcleos
- 8GB RAM
- Disco duro de 1 TB

CLIENTES

- S.O. Windows 7
- 4 GB RAM
- 1 GB para aplicativo
- 150 GB Disco Duro

KIOSKOS

- S.O. Windows 7
- 2 GB RAM (32 bits)
- 1 GB para aplicativo

REQUERIMIENTOS OPTIMOS (Con SQL de Licencia)

SERVIDORES

- S.O. Windows Server 2016
- 2 Procesador de 4 núcleos
- 16 Gb RAM
- 2 discos duro de 1 Tb "hotswap" con arreglo 1 (disco espejo)

CLIENTES

- S.O. Windows 7
- 4 GB RAM
- 1 GB para aplicativo
- 150 GB Disco Duro

KIOSKOS

- S.O. Windows 7
- 2 GB RAM (32 bits)
- 1 GB para aplicativo



OPCION B

El usuario ejecuta directamente el sistema en el servidor, no requiere de la instalación local y puede conectarse desde cualquier computadora. El acceso podrá ser vía remote desktop connection, citrix XenAPP, o logmein desde MAC o Windows. De esta manera podrá ejecutar todo el sistema e inclusive imprimir localmente.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS (Escritorio Remoto)

- Windows Server 2016
- 2 Procesadores de 4 núcleos
- 8 Gb RAM
- 160 GB Disco Duro

REQUERIMIENTOS OPTIMOS (Escritorio Remoto)

- Windows Server 2016
- 2 Procesadores de 4 núcleos
- 16 Gb RAM
- 1 TB Disco Duro



COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE Y SISTEMAS OPERATIVOS

SERVIDORES

- Windows Server 2008 o 2008 R2, 2012, 2016
- SQL Server 2014, 2016, 2017 Standard o Express
- .NET Framework 3.5 or newer
- IIS
- Terminal Services CALs (Una por cada usuario)
- Office 2013
- Aplicaciones de escritorio: Sistemas APSI (500 MB)
- Opcional APSI Modulos WEB (100 MB)
- Bases de Datos: ApsiSistemas, Access Control, Bolsa de Trabajo

CLIENTES

- Windows 7, 8 o 10
- Office 2013

KIOSKOS

- Windows 7, 8 o 10
- Office 2013