



1. Requisitos Técnicos para Servidor de Base de Datos

- **Sistema operativo:**
 - Windows Server 2012 R2
 - Windows Server 2016
 - Windows Server 2019
- **Motor de base de datos:**
 - SQL Server 2012 SP4 Standard o Enterprise
 - SQL Server 2012 SP4 Express (para bases inferiores a 10 GB)
 - SQL Server 2014 SP3 CU4 Standard o Enterprise
 - SQL Server 2014 SP3 CU4 Express (para bases inferiores a 10 GB).
 - SQL Server 2016 SP3 Standard o Enterprise
 - SQL Server 2016 SP3 Express (para bases inferiores a 10 GB).
 - SQL Server 2017 CU 26 Standard o Enterprise
 - SQL Server 2017 CU 26 Express (para bases inferiores a 10 GB).
- **Memoria:** 16 GB RAM mínimo, podría necesitarse más dependiendo del número de equipos, usuarios y volumen de transacciones. Las versiones Express de SQL Server solo pueden usar 1 GB de Memoria RAM.(20 concurrencias)
- **Espacio en disco:** 10 GB libres para las bases de datos.

Nota: El espacio requerido será superior a medida que aumenten los datos ingresados al sistema. Es altamente recomendable tener 15% de espacio libre en todas las unidades de almacenamiento para evitar problemas de bajo rendimiento e implementar una solución de almacenamiento tolerante a fallos (mínimo RAID 1).

- **Procesador:** Procesador Dual Core x64 2.4GHZ o superior.
- **Adaptador de red:** Fast Ethernet (100 Mbps)

GigaBit Ethernet (1000Mbps)

1. Framework:

El servidor debe contar con todas las características de NetFramework 3.x y .x habilitadas.

