

Manual dirigido al alumno:

INSTACIÓN VIRTUAL SQL SERVER

Elaborado por:

Unidad de Soporte Técnico

Revisado por:

Coordinación de Soporte TI

Aprobado por:

Área de Tecnología de la Información - ESANDATA

Jefatura de Tecnologías de Información y Sistema

Setiembre 2024



GUÍA PARA LA INSTALACION MAQUINA VIRTUAL

Este manual esta creado con la finalidad de guiar al alumno en la implementación de la máquina virtual que tendrá instalado el software SQL Server.



1. Requisitos del sistema

Para poder implementar la máquina Virtual Box con el software SQL Server, se necesitará un ordenador con las siguientes especificaciones:

- Procesador de al menos 2 GHz o superior
- Memoria RAM de al menos 8 GB
- Espacio en disco duro de al menos 12 GB
- Sistema operativo Windows 10 TH1 1507 o una versión superior. Windows Server 2016 o una versión





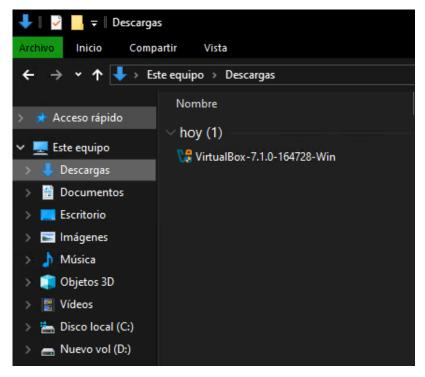
2. Instalación del software

2.1. Se debe ingresar al sitio web de Virtual Box y según el sistema operativo que se tenga, descargarlo.

https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads

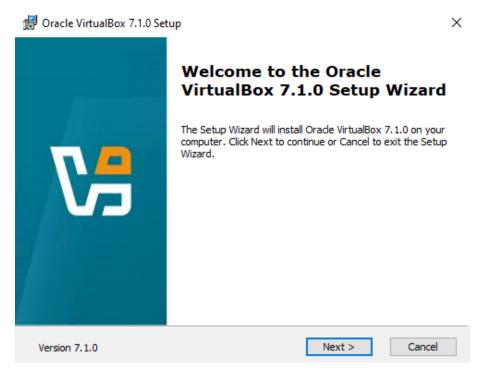


2.2. Se descargará en la ubicación especificada del ordenador. En este caso, se descargó en la carpeta "Descargas".

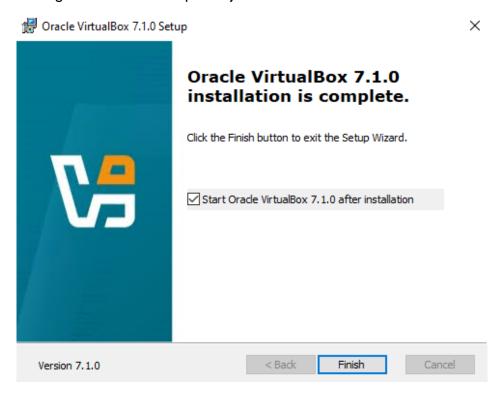




2.3. Al ejecutar el software, se mostrará la siguiente ventana de instalación. Haga clic en "Next" en todas las ventanas que aparezcan durante la instalación.

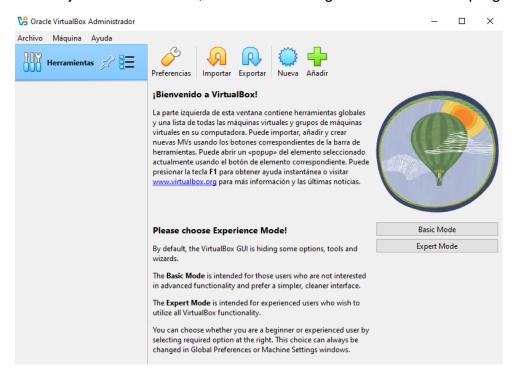


2.4. Al finalizar el proceso de instalación, se mostrará la siguiente ventana. Haga clic en "Finish" para ejecutar el software.





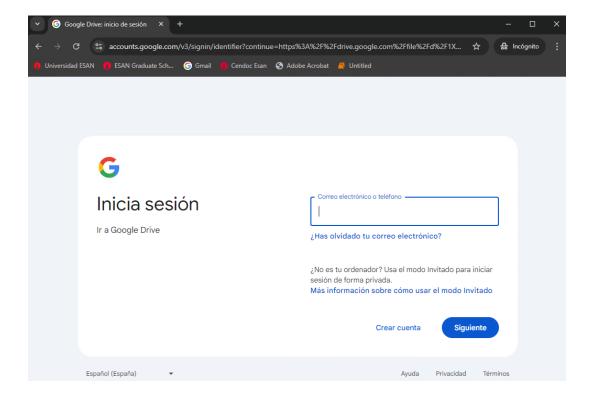
2.5. Al ejecutar el software, se mostrará la siguiente ventana del programa.



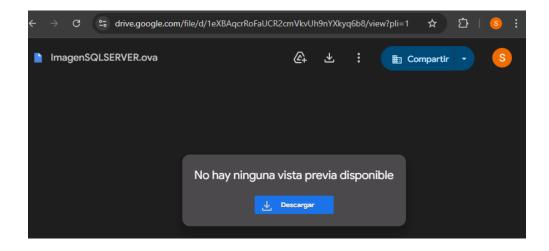


3. Implementación de la maquina virtual con el software SQL Server.

3.1 . Al hacer clic en el enlace, se le solicitará ingresar su correo de la universidad para poder descargar el archivo. https://drive.google.com/file/d/1eXBAqcrRoFaUCR2cmVkvUh9nYXkyq6b8/view?usp=sharing

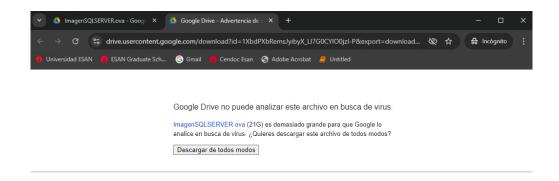


3.2. Al mostrarse la siguiente imagen, haga clic en descargar.

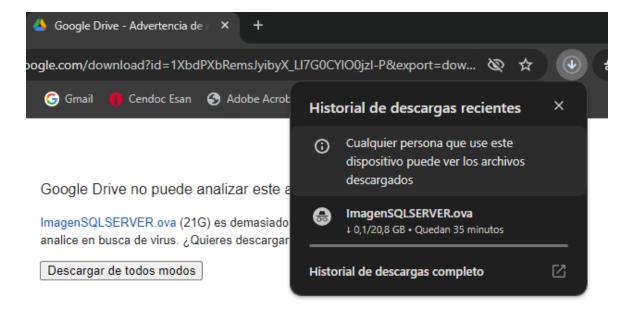




3.3. Se le mostrará la siguiente ventana; haga clic en "Descargar de todos modos".

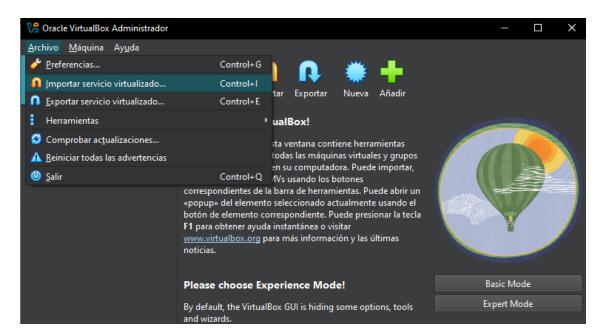


3.4. Se procederá con la descarga.

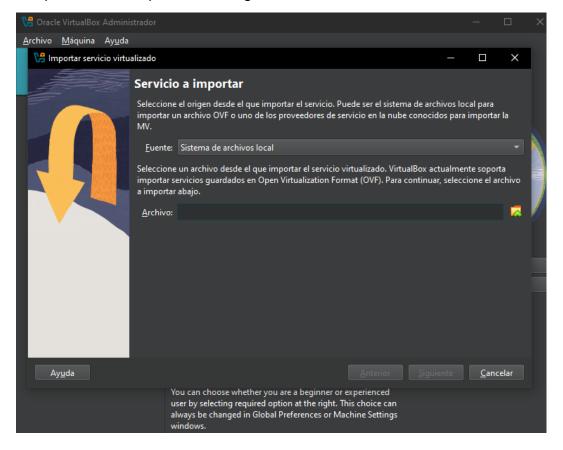




3.5. Abra el software VirtualBox para poder importar el archivo descargado.

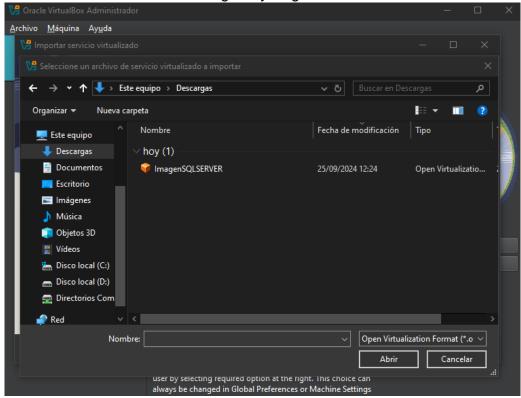


3.6. Al mostrarse la siguiente ventana, haga clic en el ícono Luego busque el archivo que se descargó.





3.7 Seleccione el archivo descargado y haga clic en "Abrir".



3.8 Al abrir el archivo, haga clic en "Siguiente" y luego en "Terminar" para completar la importación.

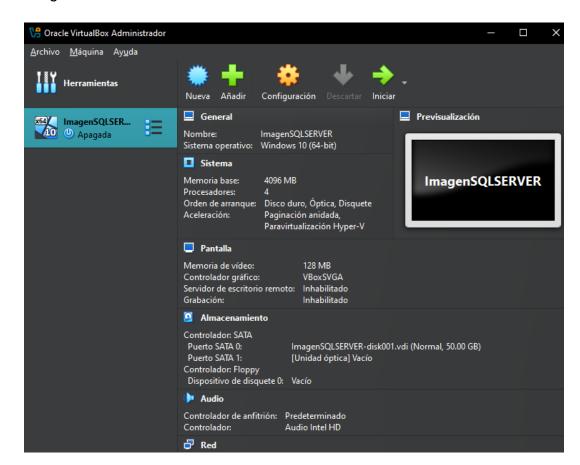




3.9. Al hacer clic en "Terminar", se procederá a cargar la máquina virtual.

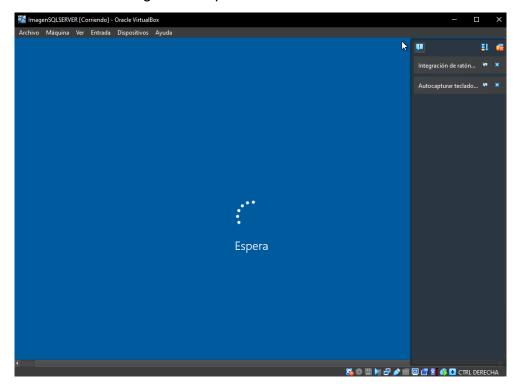


3.10 Al finalizar el proceso de importar, seleccione "ImagenSQLSERVER" y haga clic en "Iniciar".

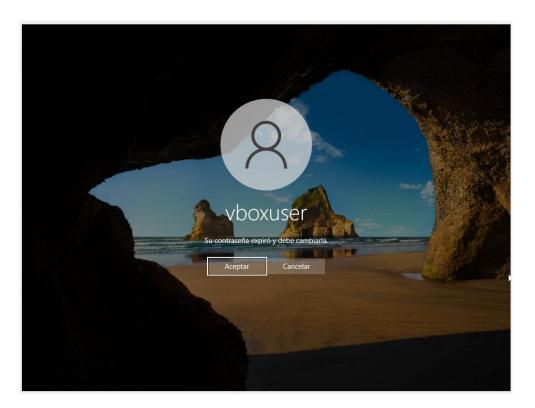




3.11 Procederá a cargar la máquina virtual.

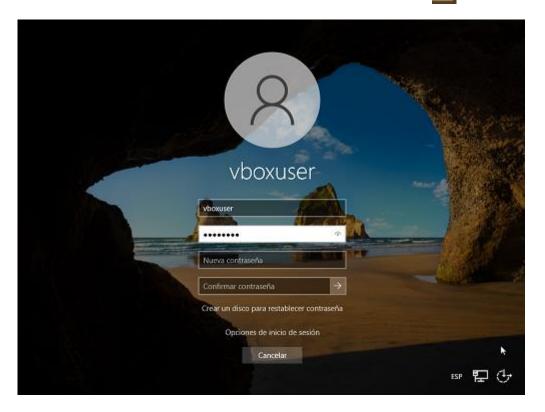


3.12 Al cargar, se mostrará la siguiente imagen. Haga clic en "Aceptar".





3.13 Se mostrará la siguiente ventana. En el primer recuadro, ingrese la contraseña "changeme". En el siguiente recuadro, ingrese la nueva contraseña y confírmela. Luego, presione Enter o haga clic



3.14 Cuando termine de cargar, se mostrará un mensaje indicando que la contraseña fue cambiada. Haga clic en "Aceptar".





3.15 Cuando termine de cargar, se visualizará el software SQL Server y estará listo para su uso.

