



UNIVERSIDAD  
**esan**

Manual dirigido al alumno:

# **VIRTUAL SQL SERVER**

**Elaborado por:**

Unidad de Soporte Técnico

**Revisado por:**

Coordinación de Soporte TI

**Aprobado por:**

Área de Tecnología de la Información – ESANDATA

**Septiembre 2024**

# GUÍA PARA LA INSTALACION MAQUINA VIRTUAL

Este manual se ha 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 mínimas:

- 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



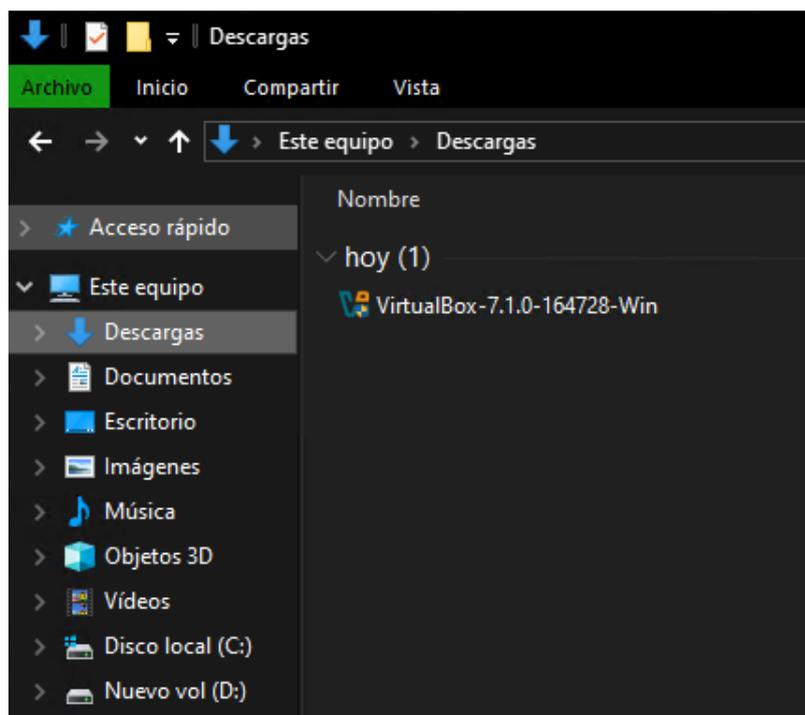
## 2. Instalación del software

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

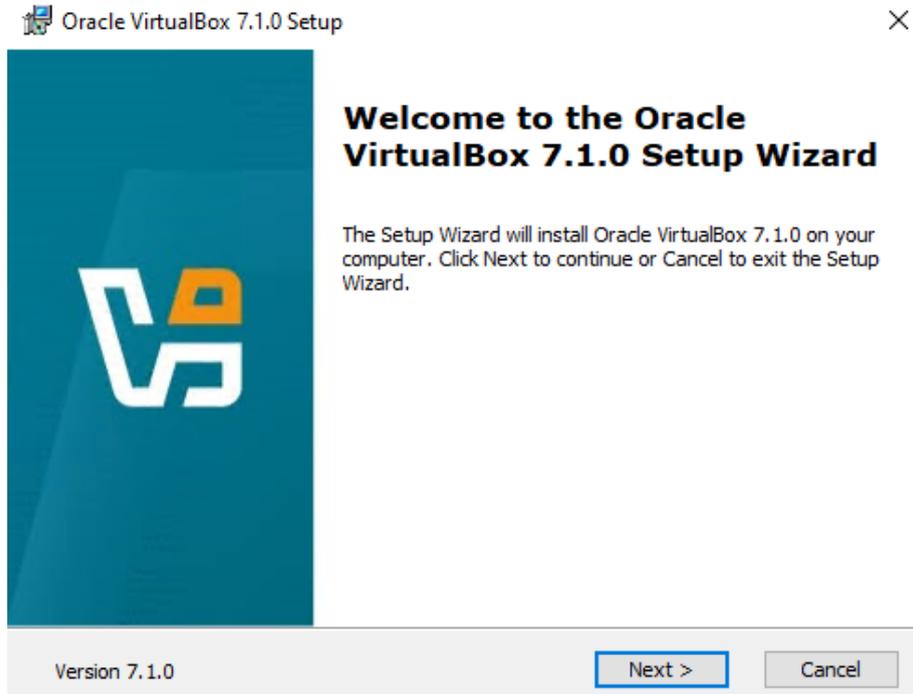
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>



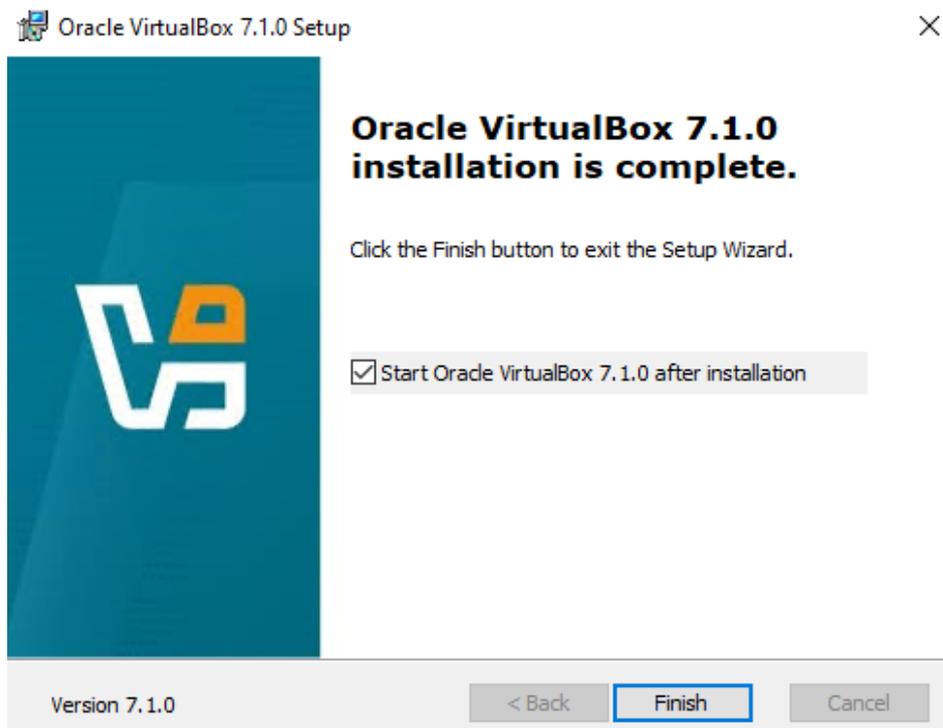
- 2.2. Se descargará en la ubicación especificada del ordenador. En este caso, se descargó en la carpeta "Descargas".



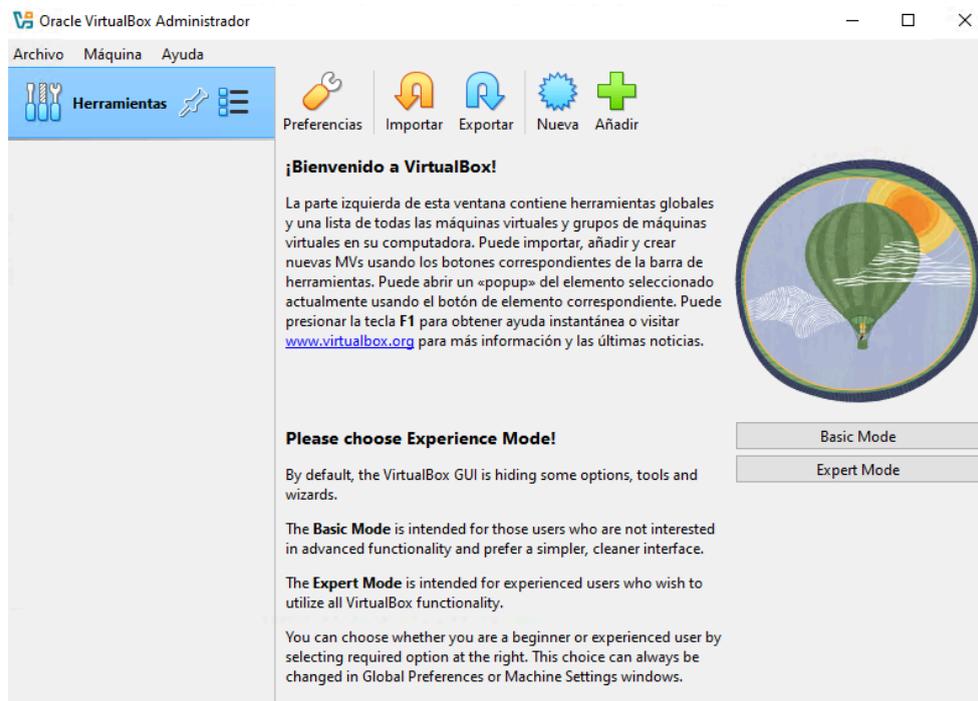
- 2.3. Al ejecutar el software, se mostrará la siguiente ventana de instalación. Haga clic en "Next" en todas las ventanas que aparezcan durante la instalación.



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



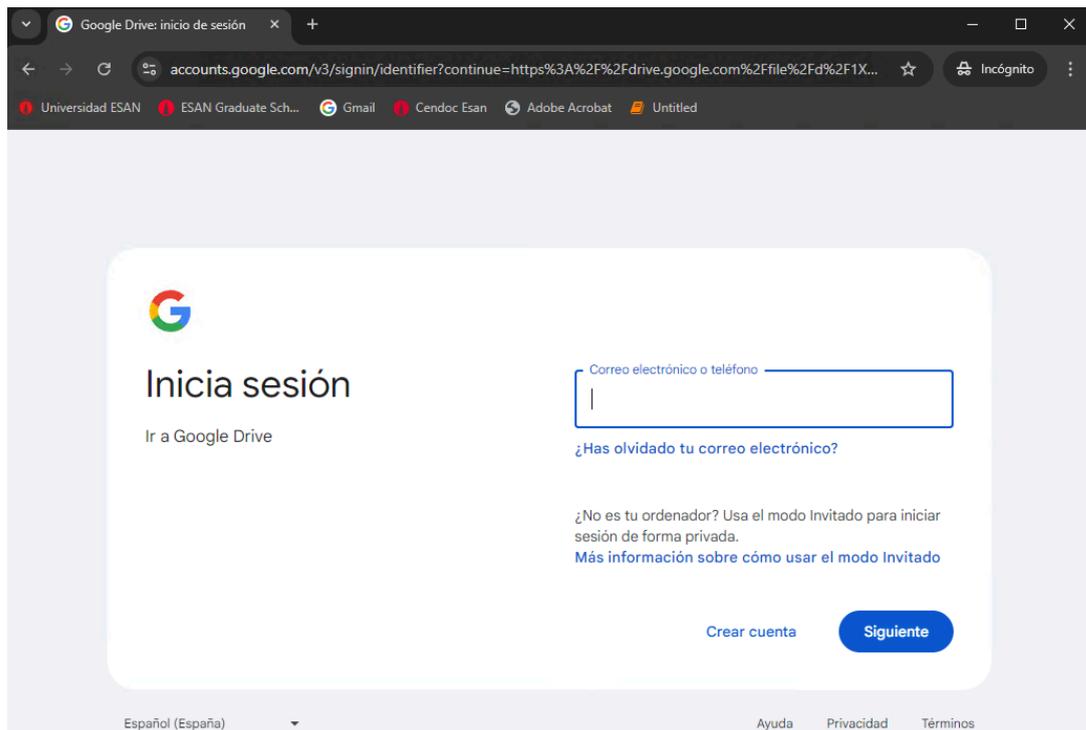
2.5. Al ejecutar el software, se mostrará la siguiente ventana del programa.



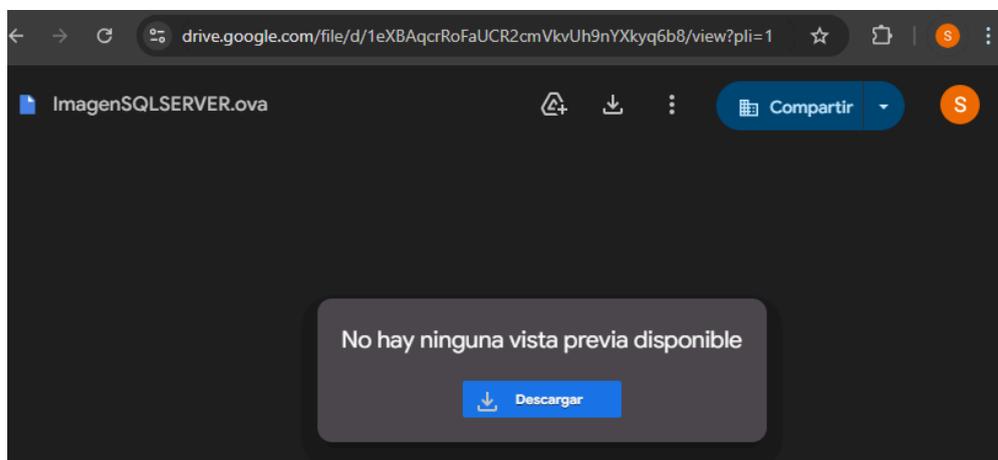
### 3. Implementación de la máquina virtual con el software SQL Server.

3.1. Al hacer clic en el enlace, se le solicitará ingresar su correo de la universidad para poder descargar el archivo.

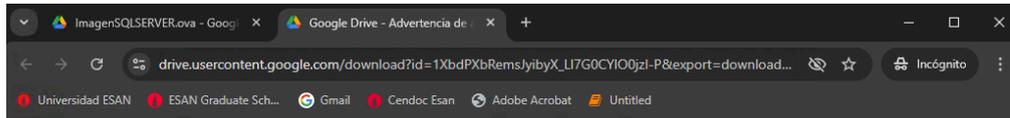
<https://drive.google.com/file/d/1eXBAqcrRoFaUCR2cmVkvUh9nYXkyq6b8/view?usp=sharing>



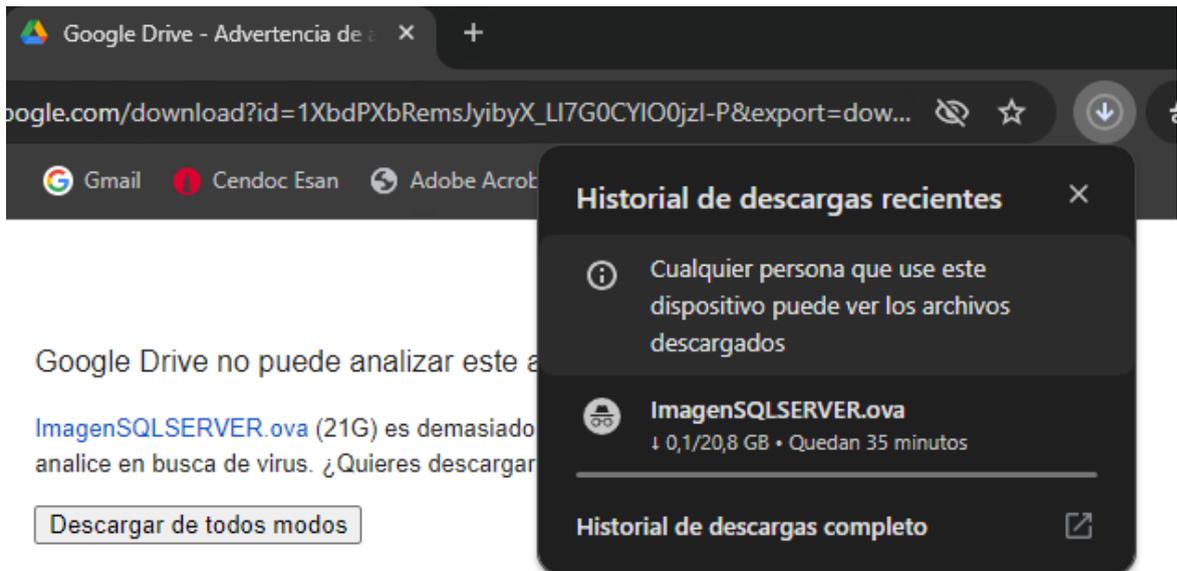
3.2. Al mostrar la siguiente imagen, haga clic en descargar.



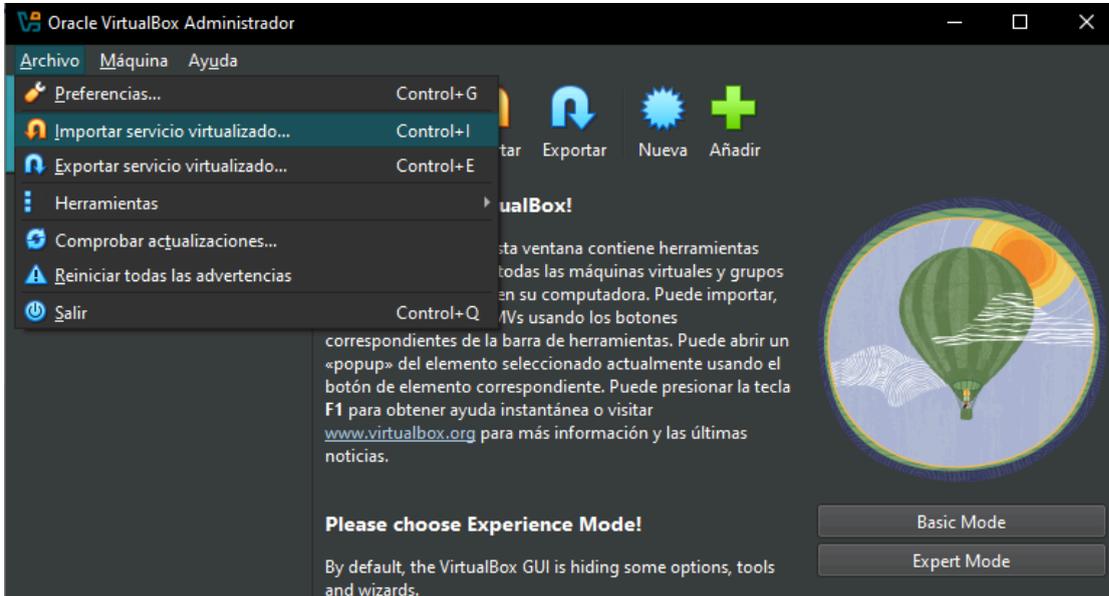
3.3. Se mostrará la siguiente ventana; haga clic en "Descargar de todos modos".



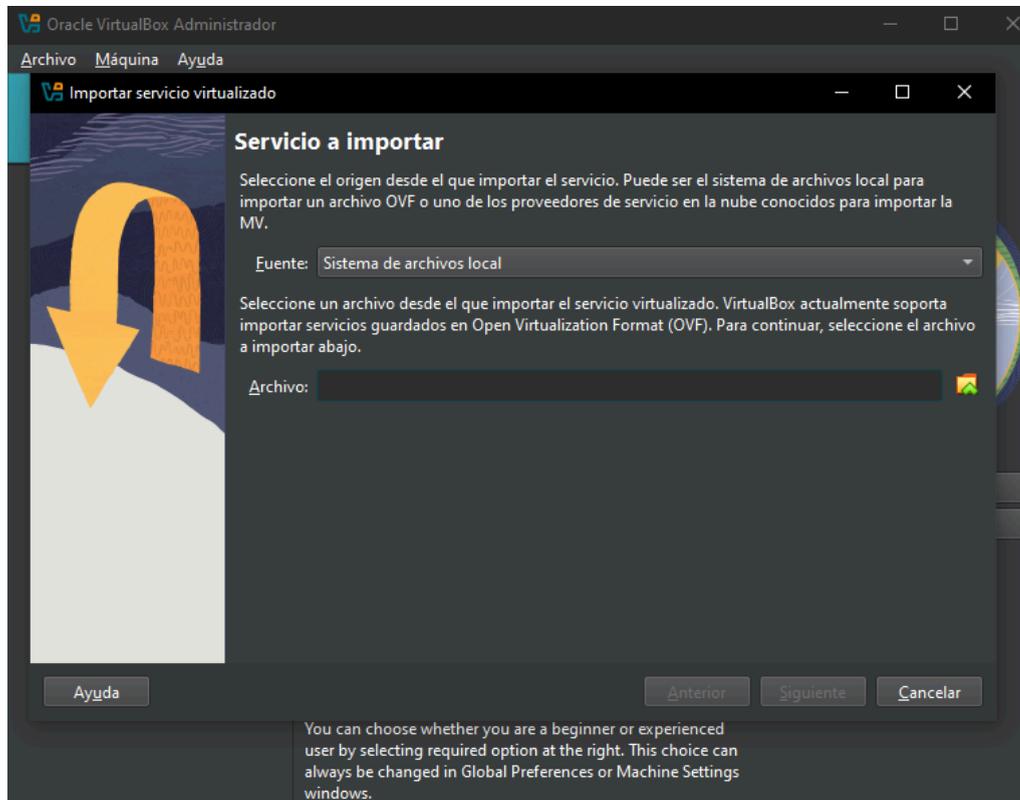
3.4. Se procederá con la descarga.



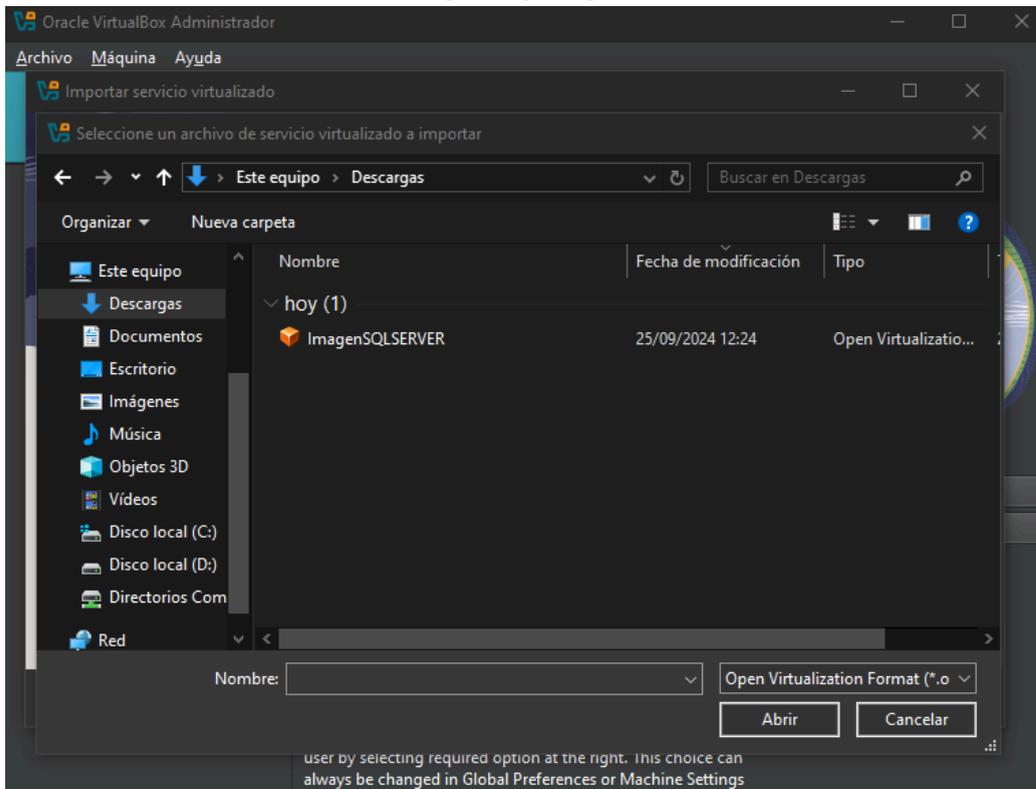
3.5. Abra el software VirtualBox para poder importar el archivo descargado.



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



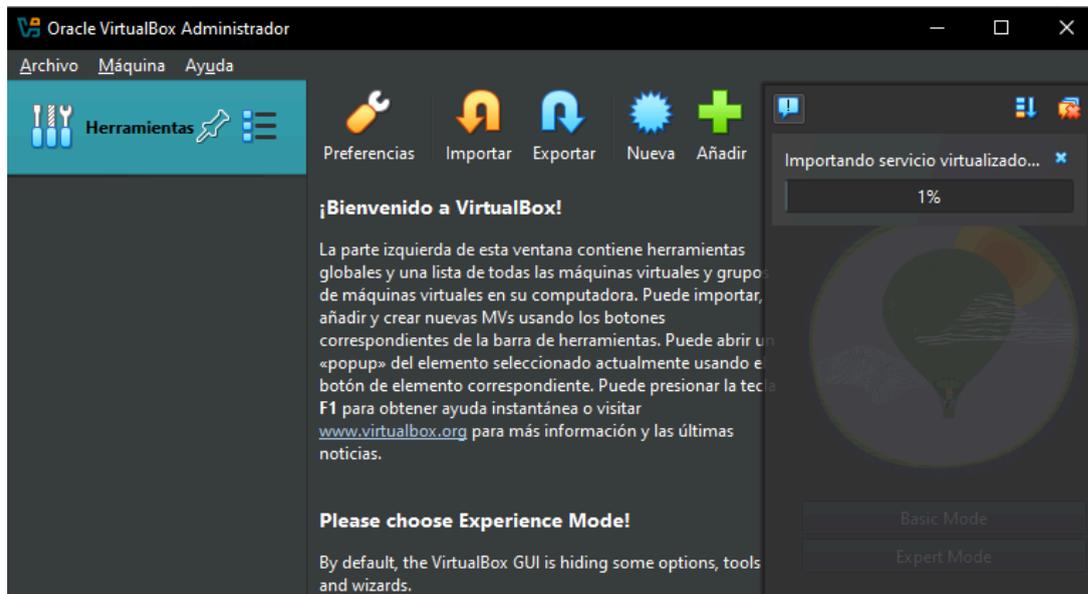
3.7 Seleccione el archivo descargado y haga clic en "Abrir".



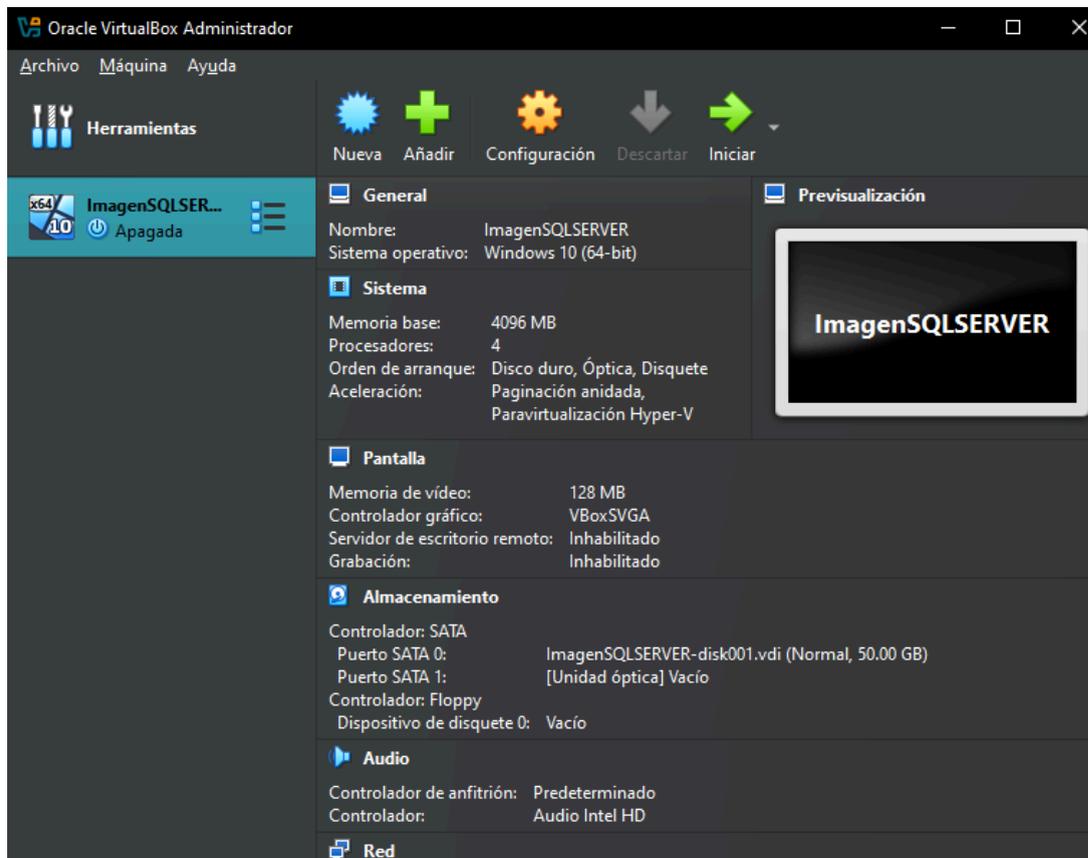
3.8 Al abrir el archivo, haga clic en "Siguiente" y luego en "Terminar" para completar la importación.



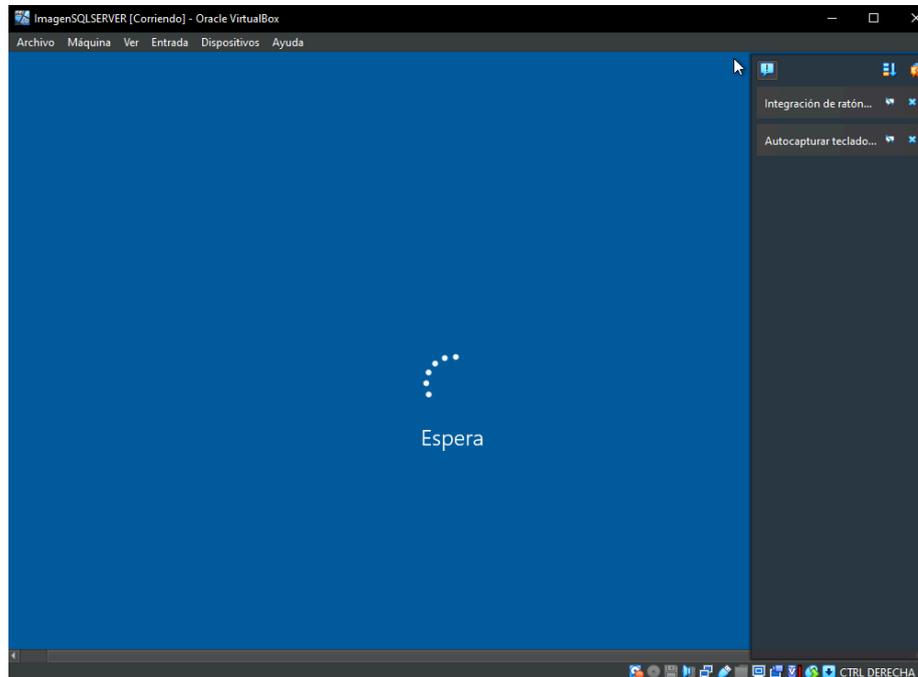
3.9. Al hacer clic en "Terminar", se procederá a cargar la máquina virtual.



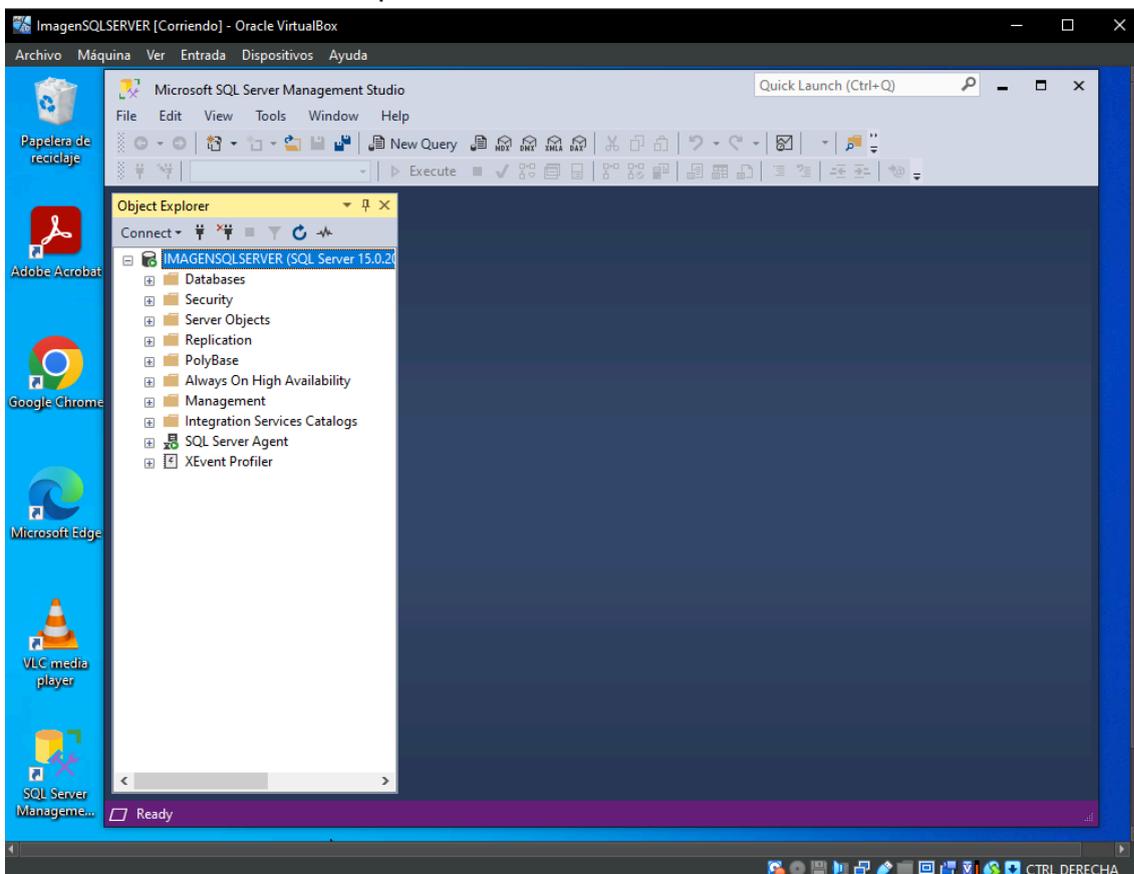
3.10 Al finalizar el proceso de importar, seleccione "ImagenSQLSERVER" y haga clic en "Iniciar".



### 3.11 Procederá a cargar la máquina virtual.



### 3.12 Cuando inicie, se podrá usar el software SQL Server.





UNIVERSIDAD  
**esan**