

INSTALAR VIRTUALBOX 7 EN WINDOWS PASO A PASO

VirtualBox es una de las herramientas de virtualización más populares y utilizadas en todo el mundo. Desarrollada por Oracle, esta aplicación gratuita te permite crear y administrar máquinas virtuales en tu ordenador, ya sea para probar sistemas operativos, configurar entornos de desarrollo o realizar laboratorios de pruebas.

REQUISITOS PREVIOS

Antes de instalar VirtualBox 7 en tu equipo con Windows, asegúrate de cumplir con los siguientes requisitos:

1. Sistema Operativo Compatible: Windows 10 (64 bits) o Windows 11 (64 bits).
2. Procesador: CPU con soporte para virtualización (Intel VT-x o AMD-V habilitado en BIOS).
3. Memoria RAM: Mínimo recomendado: 4 GB (se recomienda 8 GB o más para un mejor rendimiento).
4. Espacio en Disco: Al menos 200 MB de espacio libre para VirtualBox + espacio adicional según las máquinas virtuales que vayas a crear.
5. Permisos de Administrador: Necesitarás permisos de administrador para instalar el software.
6. Conexión a Internet: Para descargar el instalador y las extensiones adicionales (opcionales).

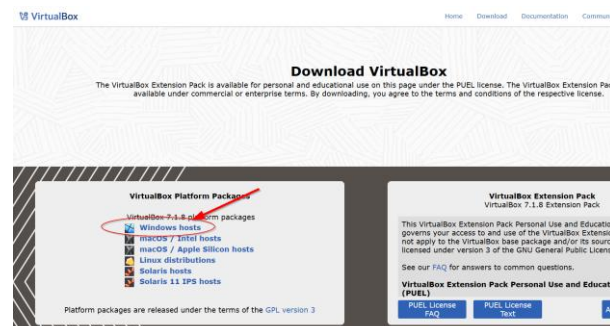
PASO A PASO PARA INSTALAR VIRTUALBOX 7 EN WINDOWS

DESCARGAR VIRTUALBOX 7

Ingresa al sitio oficial de Oracle: <https://www.virtualbox.org/>, haz clic en el botón Download VirtualBox 7.x.



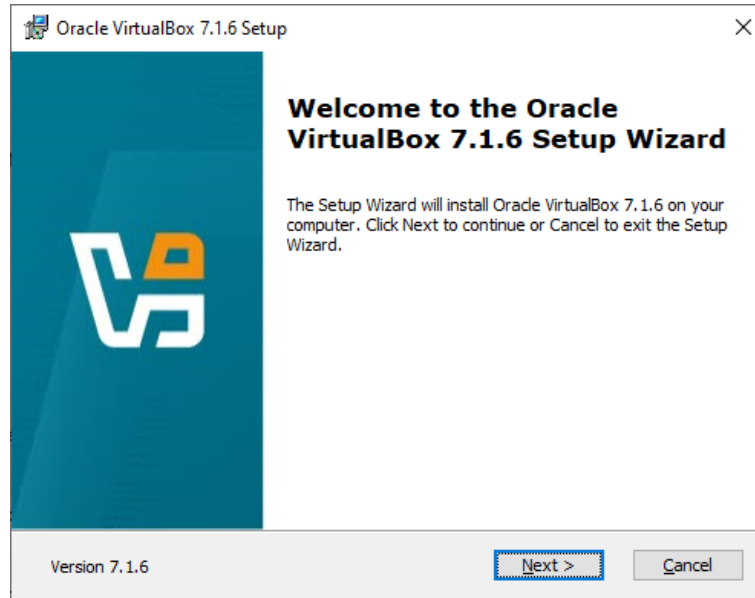
En la sección de plataformas, selecciona Windows hosts para descargar la versión compatible.



EJECUTAR EL INSTALADOR

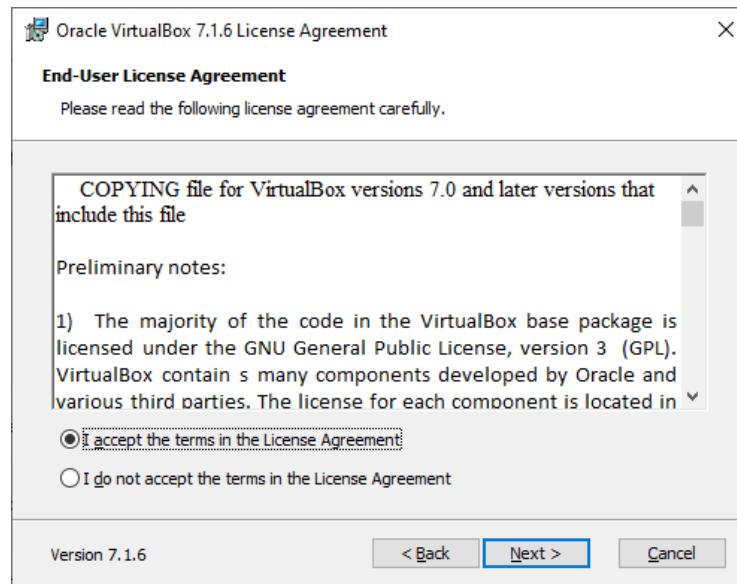
Dirígete a la carpeta donde se descargó el archivo (generalmente en Descargas). Haz doble clic en el archivo VirtualBox-7.x.x-win.exe.

Al ejecutar, mostrara la siguiente ventana:



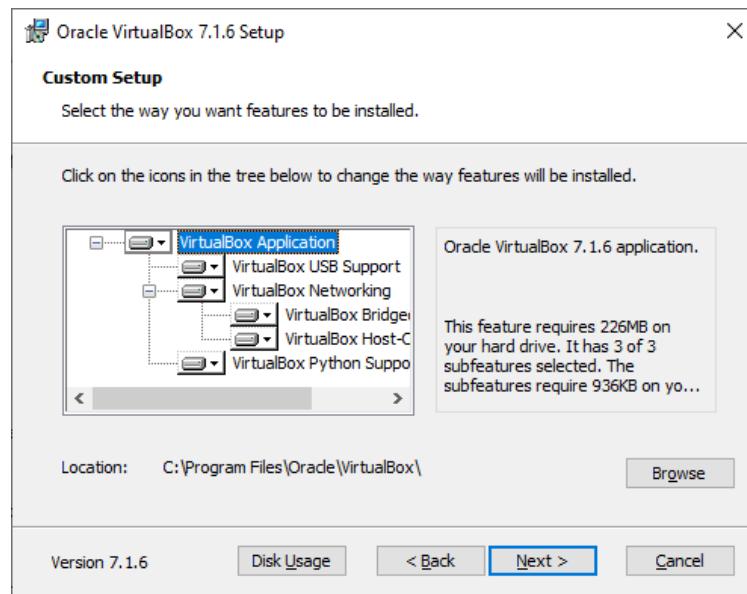
Iniciando la instalación de VirtualBox 7

Damos en aceptar la licencia y damos en siguiente



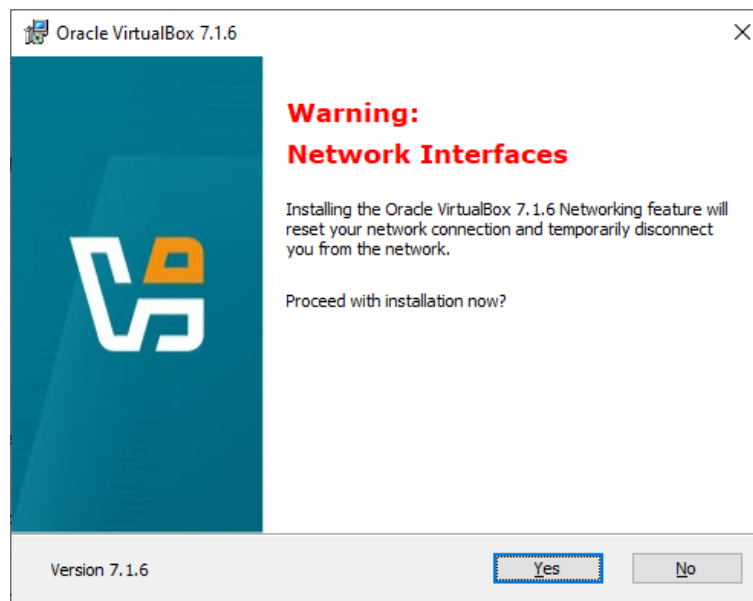
Aceptar la licencia

Luego seleccionamos que aplicaciones vamos a seleccionar que aplicaciones vamos a instalar, por defecto dejamos las que están por defecto.



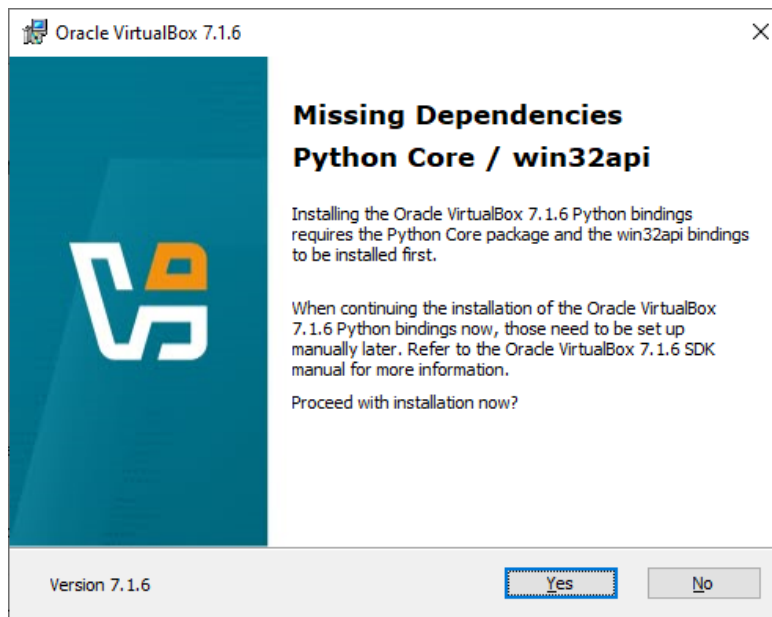
Selección de aplicaciones a instalar en vbox

Indicamos que vamos a instalar las dependencias de red para virtual box



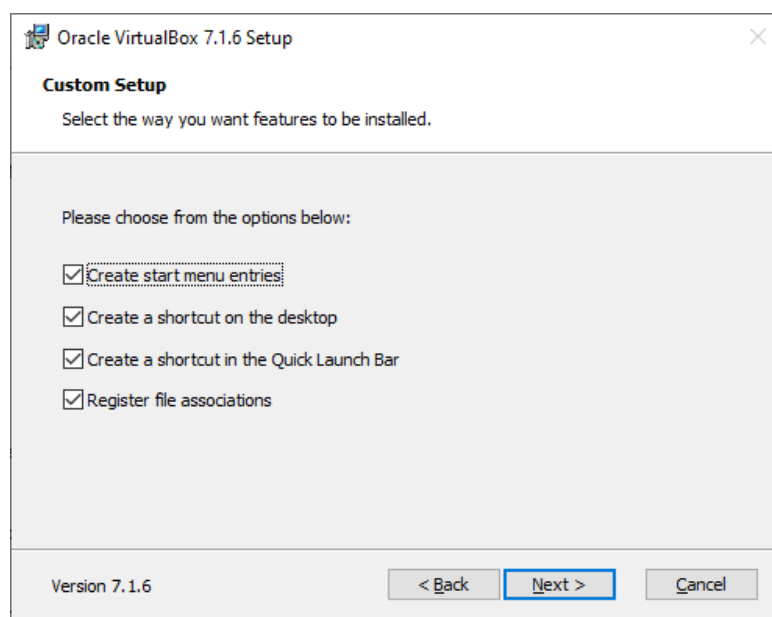
Instalación de interfaces de red

Instalamos la dependencias necesarias como el core de python y win32api para que se puedan crear y ejecutar las maquinas.



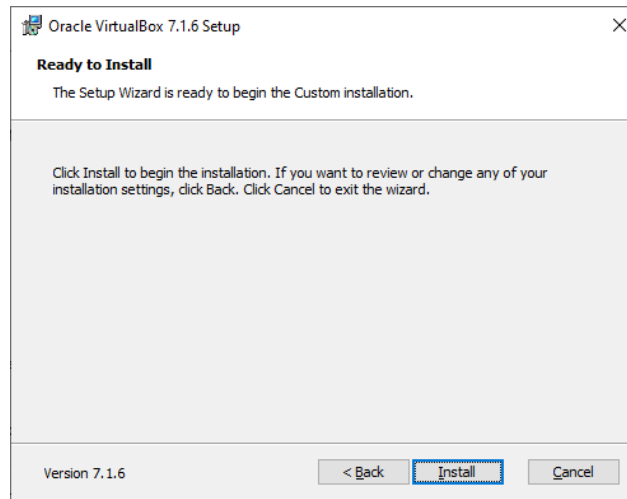
Dependencias para virtualbox

Dejamos por defecto la configuración peatonalizada.



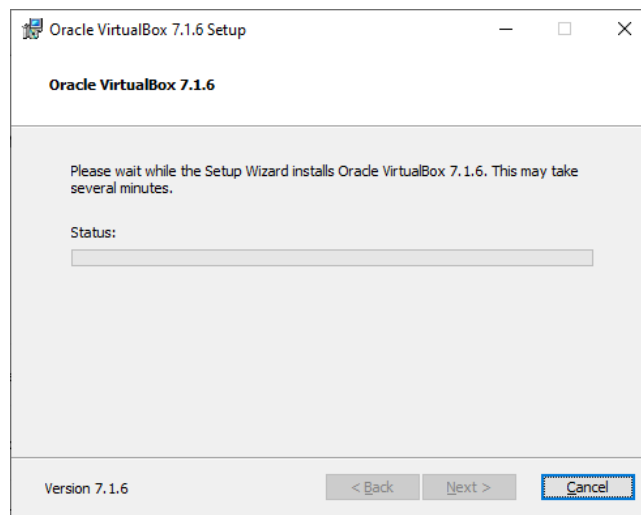
Configuración personalizada

Procedemos a realizar la instalación de virtual box 7



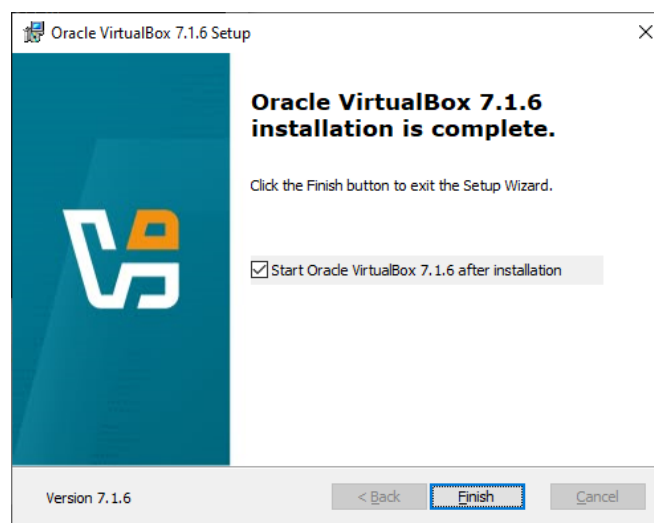
Procedemos a realizar la instalación

Esperamos a que se complete la instalación



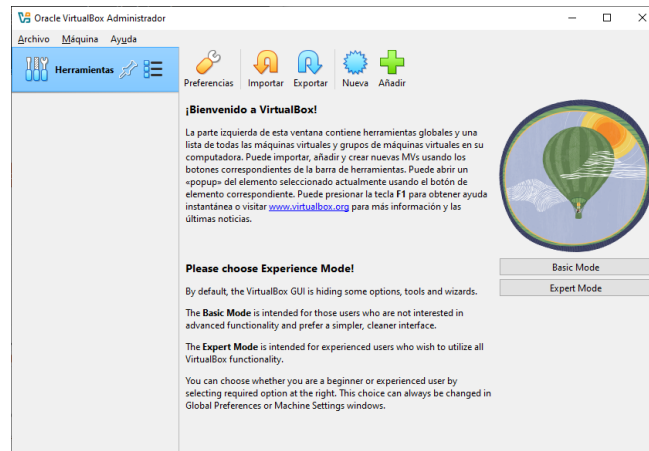
Proceso de instalación de virtualbox

Al final mostrara una ventana de indicara que se completo la instalación de virtualbox 7



Instalación completada

INICIAMOS VIRTUAL BOX 7



Pantalla inicial de virtual box 7

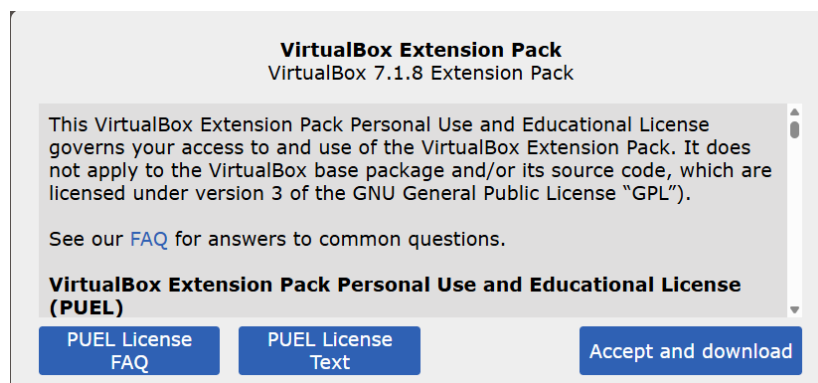
INSTALAR EL VIRTUALBOX EXTENSION PACK EN VIRTUALBOX 7

Para instalar el VirtualBox Extension Pack en VirtualBox 7, primero debes descargarlo desde el sitio web de Oracle. Luego, abre VirtualBox, ve a Archivo > Preferencias > Extensiones y haz clic en el botón de agregar para seleccionar el archivo descargado.

Pasos detallados:

1. Descargar el Extension Pack:

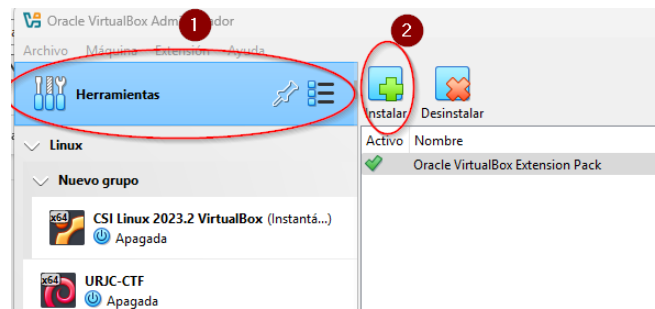
- Visita la página de descargas de VirtualBox en el sitio web de Oracle.
- Busca el archivo de extensión pack correspondiente a VirtualBox 7 y tu sistema operativo.
- Descarga el archivo.



Pulsa en Accept and download

2. Instalar el Extension Pack:

- Abre VirtualBox.
- Ve a Herramientas > Extensiones (el punto 1 en la imagen).



- Haz clic en el botón de agregar (el icono de un signo más, el punto 2 en la imagen).
- Selecciona el archivo descargado del Extension Pack.
- VirtualBox te guiará a través del proceso de instalación.
- Una vez instalado, verás el Extension Pack en la lista de extensiones.

Beneficios del Extension Pack:

- **Soporte USB 2.0 y USB 3.0:** Permite conectar dispositivos USB a tu máquina virtual.
- **VirtualBox RDP:** Facilita la conexión a través de RDP a tu máquina virtual.
- **Arranque PXE:** Permite arrancar la máquina virtual desde la red.