

# [VirtualBox] - Instalar versión 7.2 en Debian 13



Partimos de que en la BIOS no está activado el arranque seguro



- [9/ago/2025 - Instalar VirtualBox en Debian 13 desde repositorios oficiales de Oracle](#)
- [28/ago/2025 - Cómo Instalar VirtualBox en Debian 13 "Trixie": Guía Completa](#)
- [r00t - How To Install VirtualBox on Debian 13](#)
-  [1/sep/2025 - Como instalar o Oracle VirtualBox no Debian 13 "Trixie"](#)

## Instalación desde el repositorio oficial

Antes de instalarlo conviene instalar:

```
sudo apt install binutils build-essential dkms linux-headers-$(uname -r) make
```

- Paso 1: Importar la clave GPG

```
wget -O- -q https://www.virtualbox.org/download/oracle_vbox_2016.asc | sudo gpg --  
dearmor -o /usr/share/keyrings/oracle_vbox_2016.gpg
```

- Paso 2: Agregar el repositorio

```
echo "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/oracle_vbox_2016.gpg]  
http://download.virtualbox.org/virtualbox/debian trixie contrib" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/virtualbox.list
```

- Paso 3: Actualizar e instalar

```
sudo apt update  
sudo apt install virtualbox-7.2
```

## Extension Pack (Recomendado)

- El Extension Pack añade funciones críticas:
  - Soporte USB 2.0/3.0
  - Cifrado de discos
  - Passthrough de webcam
  - NVMe y más...
- Descargar e instalar:

```
# Verificar versión de VirtualBox  
vboxmanage -v | cut -dr -f1
```

```
# Descargar Extension Pack (ej: v7.2.0)
wget
https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.2.0/Oracle_VirtualBox_Extension_Pack-7.2.0
.vbox-extpack

# Instalar
sudo vboxmanage extpack install Oracle_VirtualBox_Extension_Pack-7.2.0.vbox-extpack

# Verificar
vboxmanage list extpacks
```

## Agregar usuario al grupo vboxusers

- Para acceso completo a dispositivos USB y recursos:

```
sudo usermod -aG vboxusers $USER
```

- Reinicia tu sesión y verifica:

```
groups $USER
```

## Lista negra de módulos KVM

Por último, será necesario agregar los módulos del KVM a la lista negra del núcleo para que no sean cargados y entren en conflicto con el módulo VirtualBox.

1. Averiguar el microprocesador de nuestro equipo, por ejemplo con la orden:

```
cat /proc/cpuinfo | grep "vendor_id" | uniq
```

2. Crear/Editar el fichero...

```
sudo nano /etc/modprobe.d/blacklist-kvm.conf
```

3. ... con el contenido:

- Para microprocesadores Intel:

```
blacklist kvm_intel
blacklist kvm
```

- Para microprocesadores AMD:

```
blacklist kvm_intel
blacklist kvm
```

4. Reiniciar el ordenador para aplicar los cambios.

## Ejecutar VirtualBox

- Busca «VirtualBox» en el menú de aplicaciones o usa:

## virtualbox

- Crea una nueva VM con el asistente gráfico.
- Instala SO invitados usando imágenes ISO.

## Desinstalar VirtualBox

- Si necesitas eliminarlo:

```
sudo apt purge virtualbox-7.2
sudo apt autoremove
sudo rm /etc/apt/sources.list.d/virtualbox.list
```

## Consejos adicionales

- Kernel headers: Si compilas módulos manualmente, instala `build-essential` y `linux-headers-$(uname -r)`.
- Soporte HDMI: Para gráficos 4K, habilita 3D Acceleration en configuraciones de VM.
- Resoluciones altas: Instala Guest Additions dentro de la VM para ajustes automáticos de pantalla.
- Nota: VirtualBox 7.2 requiere kernel Linux 6.12+ (incluido en Debian 13 por defecto).

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:vbox:install:debian13?rev=1757229383>

Last update: **2025/09/07 09:16**

