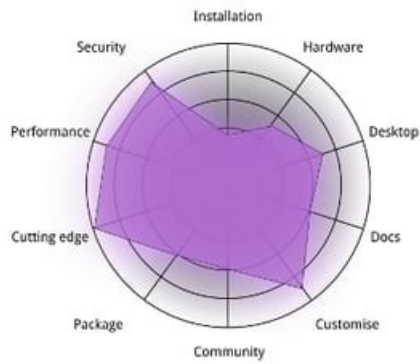
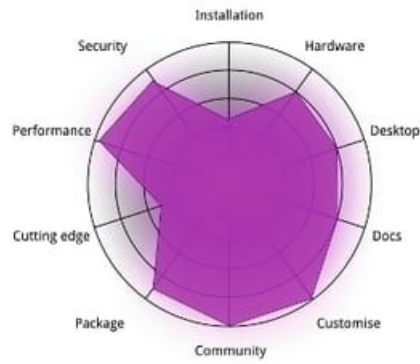


# Distribuciones de Linux

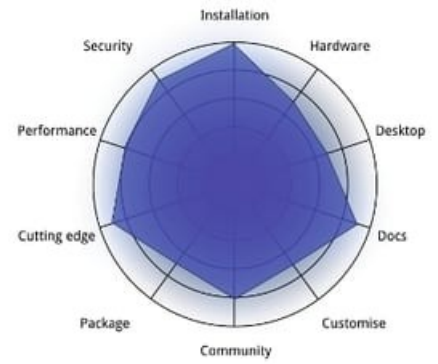
**Arch Linux**



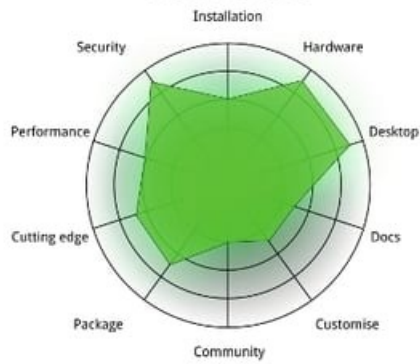
**Debian**



**Fedora**



**Linux Mint**



**OpenSUSE**



**Ubuntu**



# Virtualización de Linux Manjaro en VirtualBox

La virtualización permite ejecutar múltiples sistemas operativos en una sola máquina física mediante la creación de máquinas virtuales (VMs). **VirtualBox**, un software de Oracle, es ideal para este propósito. Para virtualizar **Linux Manjaro**, primero descarga e instala VirtualBox desde:

👉 <https://www.virtualbox.org>

Y descarga la ISO oficial de **Linux Manjaro** desde:

👉 <https://manjaro.org/download>

---

## Creación de la máquina virtual

1. **Abrir VirtualBox** y crear una nueva máquina virtual.
  2. Asigna un **nombre** (por ejemplo, *1TM1*).
  3. Selecciona:
    - **Tipo:** Linux
    - **Versión:** *Other Linux (64-bit)* o *Arch Linux (64-bit)*
  4. **Memoria RAM:** asigna al menos **2 GB** (recomendado 4 GB o más si tu hardware lo permite).
  5. **Disco duro virtual:** crea uno nuevo de al menos **20 GB** (recomendado 40 GB si planeas instalar muchas apps).
- 

## Configuraciones avanzadas recomendadas

- **Procesadores (CPU):** asigna 2 núcleos si tu PC lo permite.
  - **PAE/NX:** habilítalo.
  - **Aceleración:** activa VT-x/AMD-V si está disponible en tu BIOS/UEFI.
  - **Vídeo:** aumenta la memoria de vídeo a **128 MB** y habilita la aceleración 3D.
  - **Red:** usa *NAT* (modo básico) o *Bridged Adapter* si necesitas que Manjaro esté en la misma red que el host.
  - **ISO:** en *Almacenamiento*, monta la ISO de Manjaro como unidad óptica.
-

## Instalación de Manjaro

1. Inicia la VM y selecciona la opción **Boot with open-source drivers**.
2. Elige **instalar Manjaro** desde el menú del LiveCD.
3. Configura:
  - Idioma
  - Zona horaria
  - Teclado
  - Usuario y contraseña
  - Particiones (usar todo el disco virtual suele ser lo más simple).
4. Completa el proceso y reinicia la VM.