

Tarea: Creación de una máquina virtual con Ubuntu en VirtualBox

Objetivo:

El objetivo de esta tarea es que aprendas a crear y configurar una máquina virtual en VirtualBox, instalando el sistema operativo Ubuntu. Este proceso te ayudará a entender mejor cómo funcionan las máquinas virtuales y los sistemas operativos, lo cual es fundamental en el ámbito de la informática y las tecnologías. Es similar, a la instalación que hicimos de Windows

Instrucciones:

1. Instalación de VirtualBox:

- Si aún no tienes VirtualBox instalado, descarga la versión adecuada para tu sistema operativo desde [la página oficial de VirtualBox](https://www.virtualbox.org/) e instálalo.

2. Descarga de Ubuntu:

- Dirígete a la página oficial de Ubuntu (<https://ubuntu.com/download/desktop>) y descarga la imagen ISO de Ubuntu Desktop.

3. Creación de la máquina virtual:

- Abre VirtualBox y crea una nueva máquina virtual. Para ello, haz clic en "Nueva" y sigue los siguientes pasos:
 - Nombre de la máquina: "Ubuntu"
 - Tipo: "Linux"
 - Versión: "Ubuntu (64-bit)"
 - Asigna al menos 4 GB de RAM.
 - Crea un disco duro virtual con al menos 25 GB de espacio.

4. Configuración de la máquina virtual:

- Una vez creada la máquina virtual, selecciona "Configuración" y realiza los siguientes ajustes:
 - En la sección "Sistema", asegúrate de que la opción "Habilitar EFI" esté desmarcada.
 - En "Almacenamiento", haz clic en "Vacío" bajo "Controlador: IDE" y selecciona el archivo ISO de Ubuntu que descargaste anteriormente.

5. Instalación de Ubuntu:

- Inicia la máquina virtual y sigue las instrucciones en pantalla para instalar Ubuntu. Asegúrate de seleccionar el idioma y la distribución correcta, así como configurar las opciones de usuario.

6. Configuración adicional (opcional):

- Si tienes tiempo, instala las "Guest Additions" de VirtualBox para mejorar el rendimiento y la integración entre la máquina virtual y tu sistema operativo real.

7. Captura de pantalla:

- Una vez que hayas completado la instalación, toma una captura de pantalla de tu máquina virtual funcionando con Ubuntu.

Entrega:

- Crea un documento (puede ser en Word, PDF o similar) que contenga:
 - Una breve explicación de cada uno de los pasos que seguiste para crear la máquina virtual.
 - La captura de pantalla de tu máquina virtual con Ubuntu funcionando.
 - Responde las siguientes preguntas:
 - ¿Qué ventajas crees que tiene usar una máquina virtual en lugar de instalar Ubuntu directamente en un ordenador?
 - ¿Por qué crees que es útil aprender a crear máquinas virtuales?