



¿COMO INSTALAR LINUX EN UNA MAQUINA VIRTUAL?



Ventajas

1. Linux es muy robusto, estable y rápido
2. Linux es libre.
3. El mejor costo del mercado, gratuito o un precio simbólico por el cd.
4. Mayor estabilidad por algo lo usan en servidores de alto rendimiento
5. Las vulnerabilidades son detectadas y corregidas más rápidamente que cualquier otro sistema operativo.

Desventajas

1. No existe mucho software comercial..
2. Muchos juegos no corren en este sistema operativo..
3. Windows es incompatible con Linux.
4. En la mayoría de distribuciones hay que conocer nuestro Hardware a la hora de instalar.



Pasos

INSTALACION

1. Descargar e instalar archivo VirtualBox



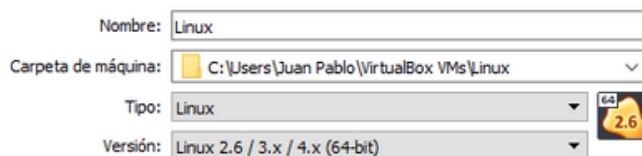
2. Descargar imagen ISO, de cualquier distribución de nuestra preferencia



3. Abrir el programa VirtualBox y seleccionar nuevo.



3. Elegir el nombre de nuestra maquina virtual y la dirección en la cual se guardara.



4. Seleccionar la cantidad de ram que se le proporcionara a nuestra maquina virtual (se recomienda usar la mitad de nuestra ram de nuestro ordenador).



5. Seleccionamos la opción de crear un disco duro virtual.

El tamaño recomendado del disco duro es **8.00 GB**.

- ☐ No añadir un disco duro virtual
- ☒ Crear un disco duro virtual ahora
- ☐ Usar un archivo de disco duro virtual existente

6. Opción VDI(VirtualBox Disk Image) esto para no tener errores a la hora de iniciar nuestra imagen ISO.

- ☒ VDI (VirtualBox Disk Image)
- ☐ VHD (Virtual Hard Disk)
- ☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

7. Opción reservado dinámico por si en un caso necesita mas memoria nuestra maquina virtual .

- ☒ Reservado dinámicamente
- ☐ Tamaño fijo

8. Tamaño de nuestro disco duro (Depende de cuanto espacio tengamos libre en nuestro disco duro mecánico o ssd).



9. Maquina virtual creada



10. Seleccionamos configuración, y nos dirigimos a sistema, en orden de arranque elegimos en primera opcion optica.



11. Botón iniciar, y seleccionamos la carpeta para obtener nuestra imagen ISO, se instalara nuestra distribución



12. Instalacion completa.