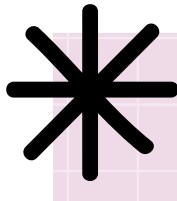




# Partición en Linux

---



## ¿Cómo se crea partición en Linux?

En Linux, hay varias herramientas que puedes utilizar para crear particiones en un disco. A continuación, te mostraré cómo puedes hacerlo utilizando la herramienta de línea de comandos `fdisk`, que es ampliamente utilizada.

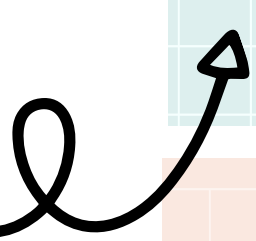


### Pasos básicos para crear una partición utilizando `fdisk`:


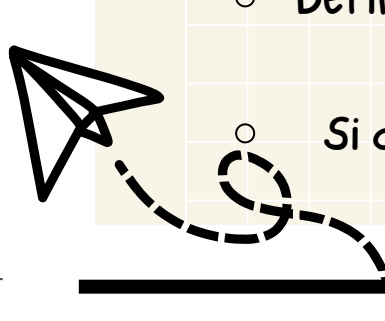


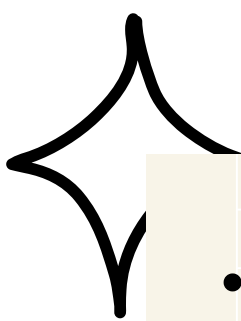
- Abre una terminal en tu sistema Linux.
- Ejecuta el siguiente comando para listar los discos disponibles en tu sistema:

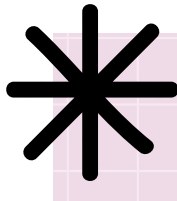
```
sudo fdisk -l
```

- 
- Ejecuta el siguiente comando para iniciar `fdisk` en el disco seleccionado (reemplaza `/dev/sdX` con la designación correcta del disco):


```
sudo fdisk /dev/sdX
```

- 
- Una vez que `fdisk` esté abierto, puedes utilizar los siguientes comandos para crear la partición:
    - Para crear una nueva partición, presiona la tecla `n`.
    - Selecciona el tipo de partición (primaria, extendida, lógica).
    - Define el número de partición y los límites de inicio y tamaño.
    - Si deseas crear más particiones, repite los pasos anteriores.
- 

- 
- Después de crear todas las particiones deseadas, guarda los cambios y sal de fdisk utilizando los siguientes comandos:
    - Presiona la tecla `w` para escribir los cambios en el disco.
    - Presiona la tecla `q` para salir de fdisk sin escribir los cambios.



una vez que hayas creado las particiones, puedes formatearlas utilizando herramientas como `mkfs` y montarlas en tu sistema para empezar a utilizarlas.



Es importante tener en cuenta que `fdisk` es solo una de las herramientas disponibles en Linux para crear particiones. También existen otras herramientas, como `parted` y `gdisk`, que ofrecen funcionalidades más avanzadas y una interfaz más amigable.

