

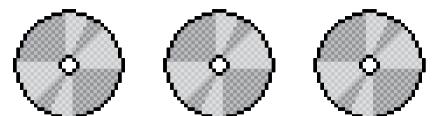
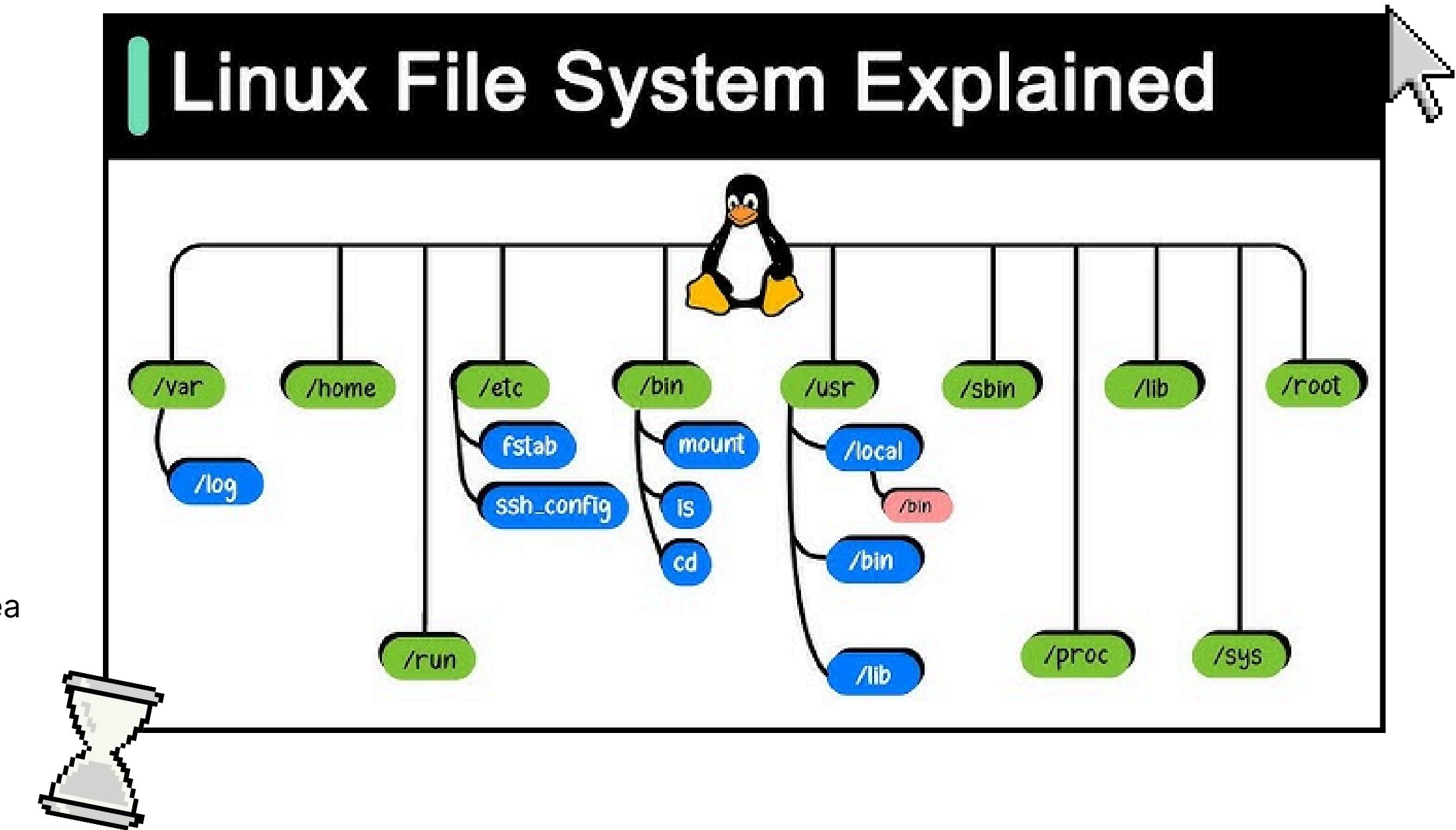
INTRODUCCIÓN A BASH

Introducción al uso de bash, enfocada en el manejo del file system de Ubuntu

Barnald Bocker Brenes
Isaac Flores Ureña

SI ESTE ES EL SISTEMA, CÓMO SE NAVEGA?

El propósito de este material es entender los comandos necesarios para navegar un sistema por medio de la línea de comandos



COMANDOS BÁSICOS QUE VAMOS A APRENDER:

Movernos de directorio:

cd: “Change Directory”, el directorio es nuestra ubicación actual, cd nos permite movernos a otro “lugar”

Syntax: cd *ubicación*

Variaciones útiles:

“**cd ..**” : Cambia a la dirección arriba de la actual, un solo punto representa mi ubicación actual

“**cd -**” : Devuelve en el tiempo, retorno a la ubicación que estaba justo antes

“**cd ~**” : Vuelvo a casa, me devuelve a la ubicación general

WILDCARD



Manipular Archivos

mv : **mueve** un archivo

Syntax: mv *archivo* *ubicación destino*

Variaciones útiles

“**mv -r *fólder*** *ubicación*” : Mueve un fólder

rm: Borra un archivo

Syntax: rm *archivo*

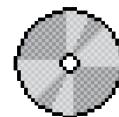
Variaciones útiles

“**rm -r**”: Borra todo en la ubicación dada

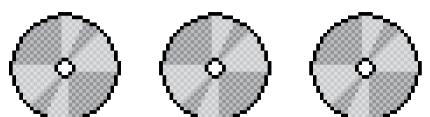


MOVERNOS DE DIRECTORIO

Dirección actual



Se accede por medio del comando “.” Los contenidos actuales se acceden por medio del comando “ls”, lo que hace es mostrar todo lo **visible** en la ubicación actual

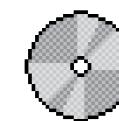


Flujo de trabajo

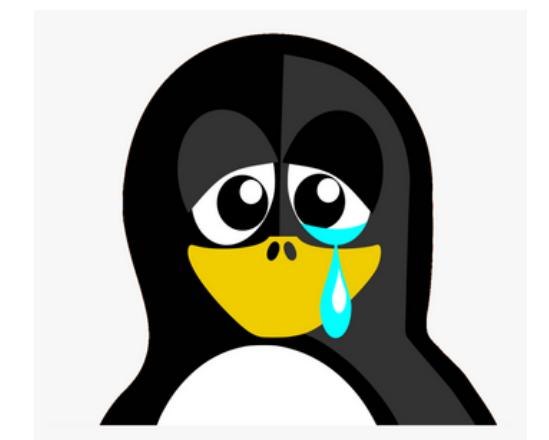


Los comandos se pueden interpretar de la siguiente forma: uso “ls” para ver que es lo que tengo alrededor, después “cd” para ir a donde quiero, si me equivoco vuelvo en el tiempo usando “cd -”.

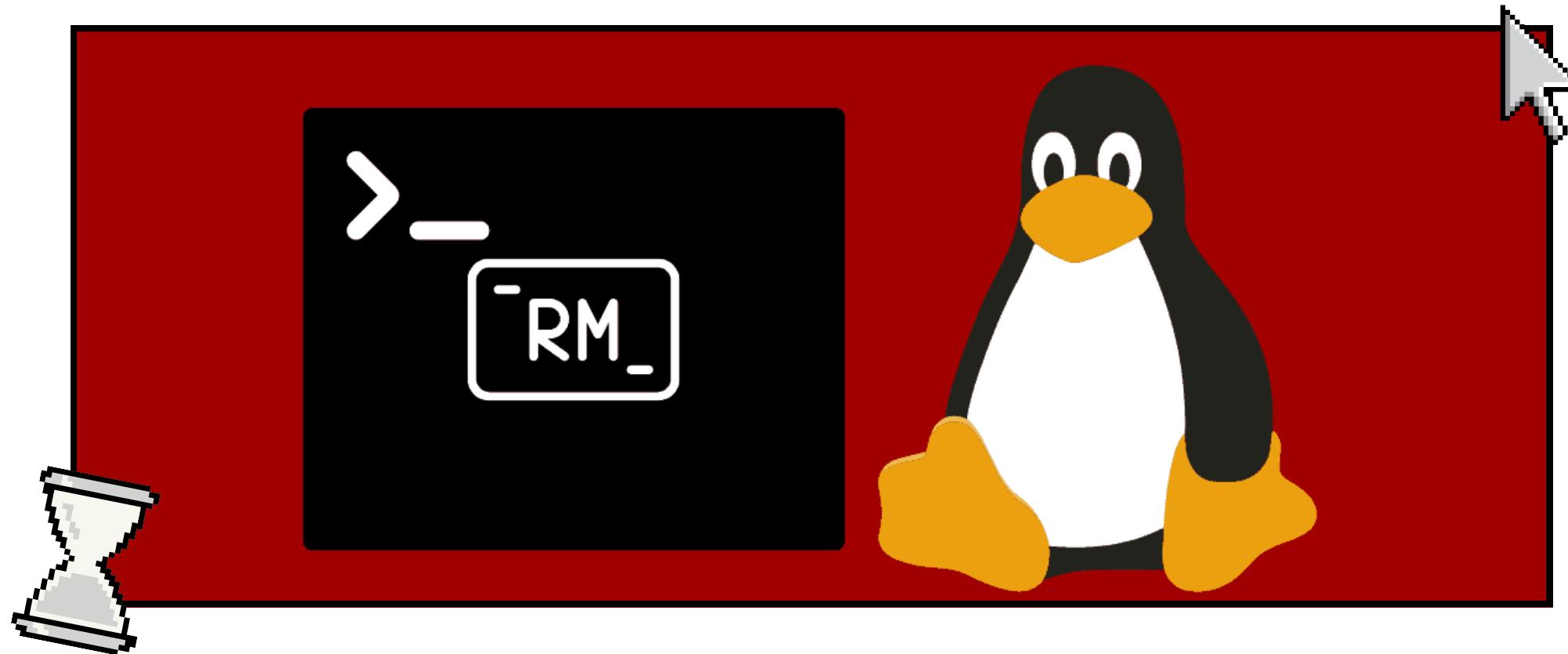
cd



“cd” Es una de las herramientas más utilizadas en la terminal, sin ella sería equivalente a estar en el mar y no poder nadar



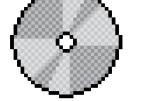
MANIPULACIÓN DE ARCHIVOS



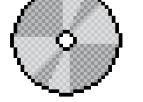
ADVERTENCIA: IF IT'S GONE, IT'S GONE

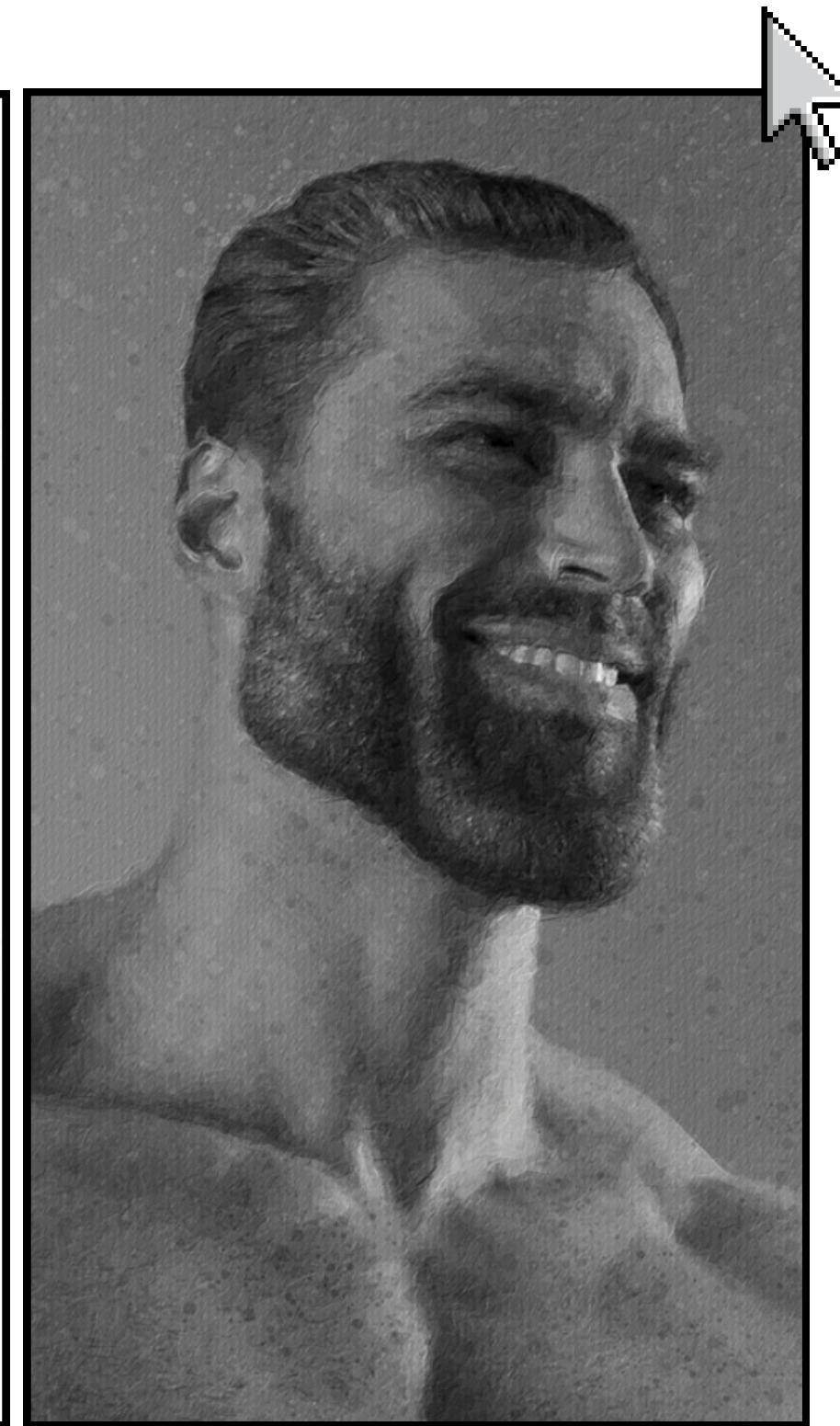
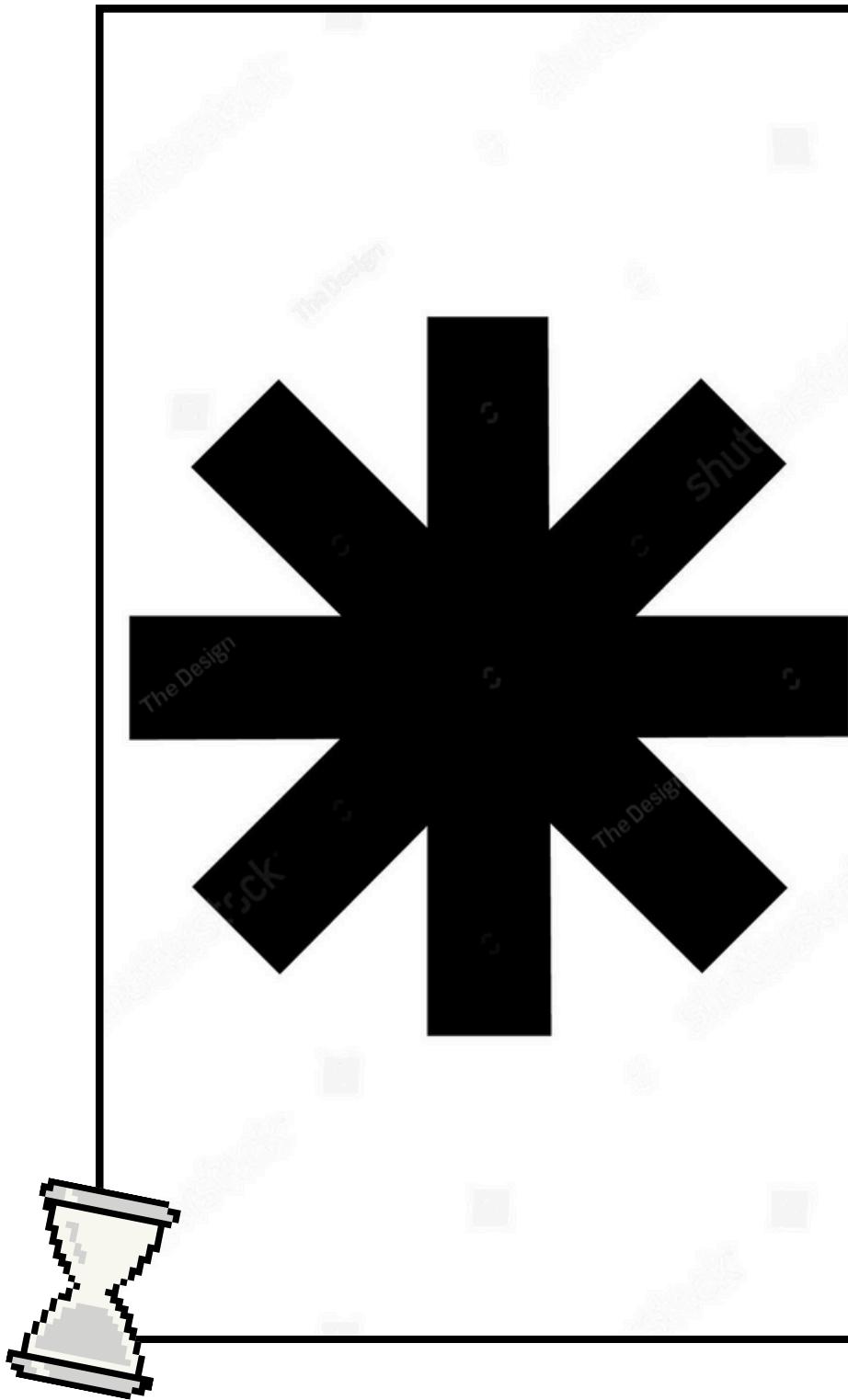
Los sistemas linux no tienen una papelera después de usar rm, cuando se usa hay que ser sumamente cuidadoso ya que no hay forma de devolverlos en el tiempo. Aunque "cd" es la herramienta más utilizada, la más fuerte es "rm".

mv

 mv es simple, nos permite mover los archivos o directorios a la ubicación que deseamos.

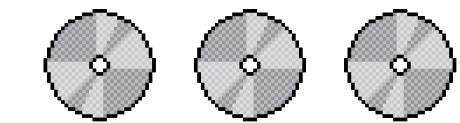
Las variaciones

 "rm -rf": Esta es la variación que más hay que tenerle miedo.
r: recursivamente
f: forzado



WILDCARD

El asterisco en bash representa “todo”. Por ejemplo, “rm *” significa que se va a borrar todo a lo que se tenga acceso. “mv *” significa que se va a mover todo. Es un comando sumamente poderoso que facilita el flujo de trabajo

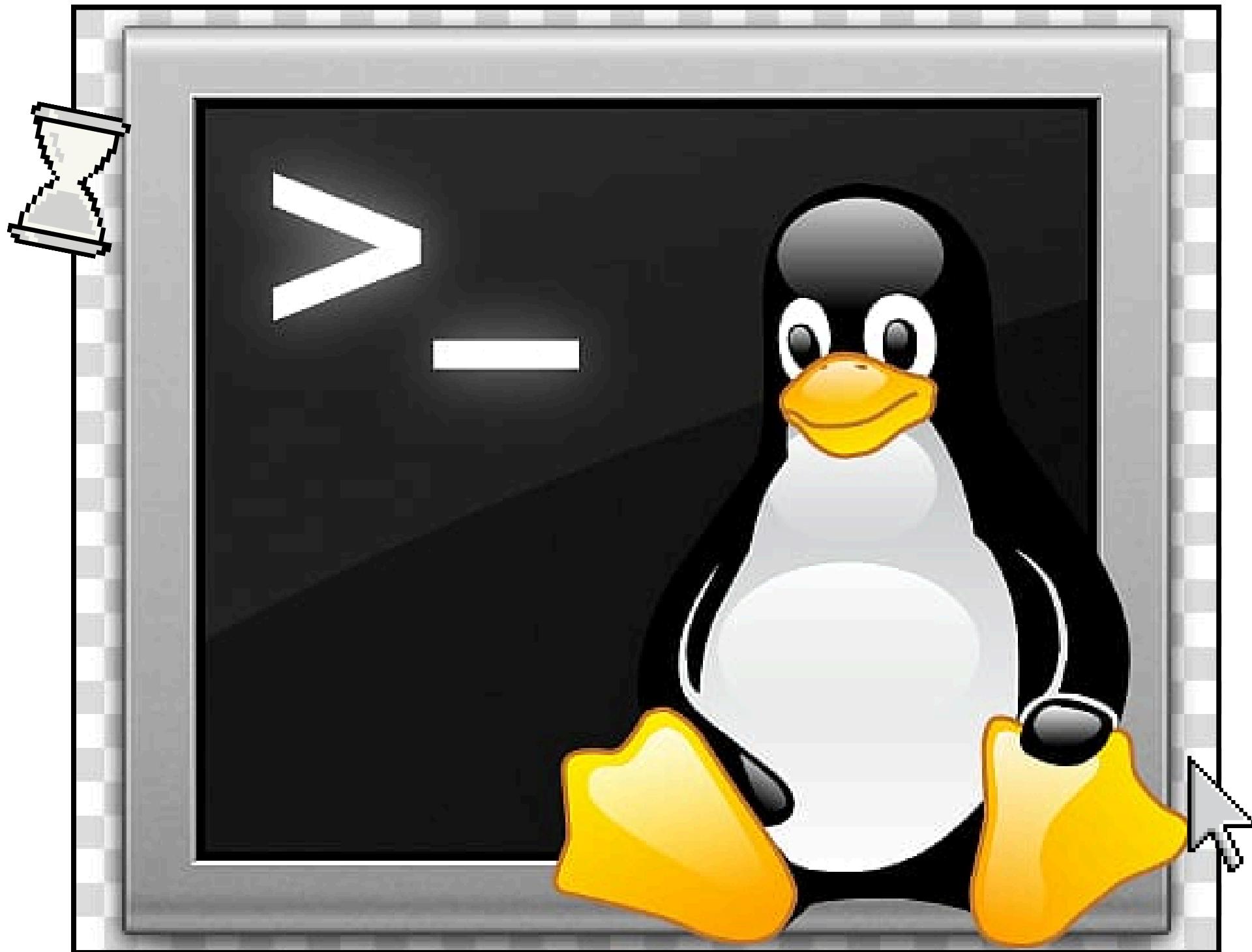


EJEMPLOS DE USO DIARIO





**UTILIDAD MÁS
AVANZADA**



**MUCHAS
GRACIAS!**

