

Jerarquía de archivos WINDOWS Y LINUX



Windows



C:

Archivos de sistema y software instalado



C:\Users

Archivos de usuarios, escritorio, documentos, descargas



C:\Program Files

Aplicaciones instaladas



C:\Program Files (x86)

Aplicaciones de 32 bits (en Windows de 64 bits)



C:\Windows

Archivos del sistema operativo



Linux



/

Raíz del sistema de archivos (root)



/home

Directorios personales de los usuarios



/bin y /sbin

Archivos binarios y comandos esenciales



/etc

Archivos de configuración del sistema



/var

Archivos de datos variables (logs, bases de datos, etc.)



/usr

Documentación y software adicional



/boot

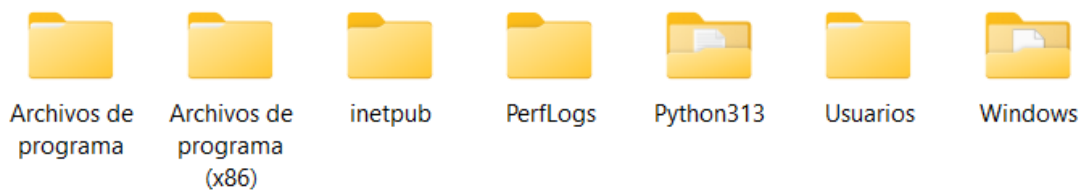
Archivos de arranque del sistema



/mnt

Puntos de montaje temporales

Carpeta raíz



Archivos de programa (x86)

Almacena aplicaciones de 32 bits en sistemas de 64 bits para compatibilidad. Evita conflictos con software nativo.

Archivos de programa

Directorio para programas de 64 bits y archivos compartidos. La mayoría de instalaciones van aquí.

inetpub

Creado por IIS (servidor web de Microsoft).

PerfLogs

Registros de rendimiento (CPU, disco). Se regenera si se borra.

Python 313

Carpeta de instalación de Python 3.13

Usuarios

Perfiles de cuentas: subcarpetas como Documentos, Imágenes por usuario. Principal para datos personales.

Windows

Núcleo del SO: drivers, DLLs, configuraciones. Nunca modificar manualmente para evitar fallos.

DIAGRAMA



USUARIOS

Acceso público

Carpeta estándar para archivos compartidos públicamente en red local o servidores Windows, accesible sin credenciales especiales.

JGVAL

Carpeta en la que trabajo yo, donde se encuentran mis documentos

JGVAL

Vscode:

Configuración Visual Studio Code

Idea Projects:

Proyectos IntelliJ IDEA (Java/web DAW).
gradle, m2

Descargas

Archivos bajados de internet.

Documentos:

Textos, PDFs y trabajos.

Escritorio

Accesos rápidos visibles.

Imágenes, Música, Videos

Medios por tipo.

VirtualBox VMs

Máquinas virtuales Linux/testing.
git, .gitconfig: Control versiones Git.



ESCRITORIO

Juegos

Minecraft, Roblox, Geometry Dash

Browsers

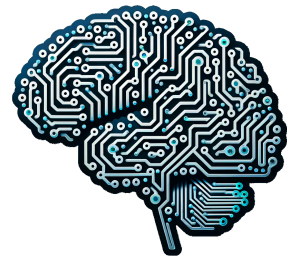
Opera, Edge, Chrome

Carpetas Variadas

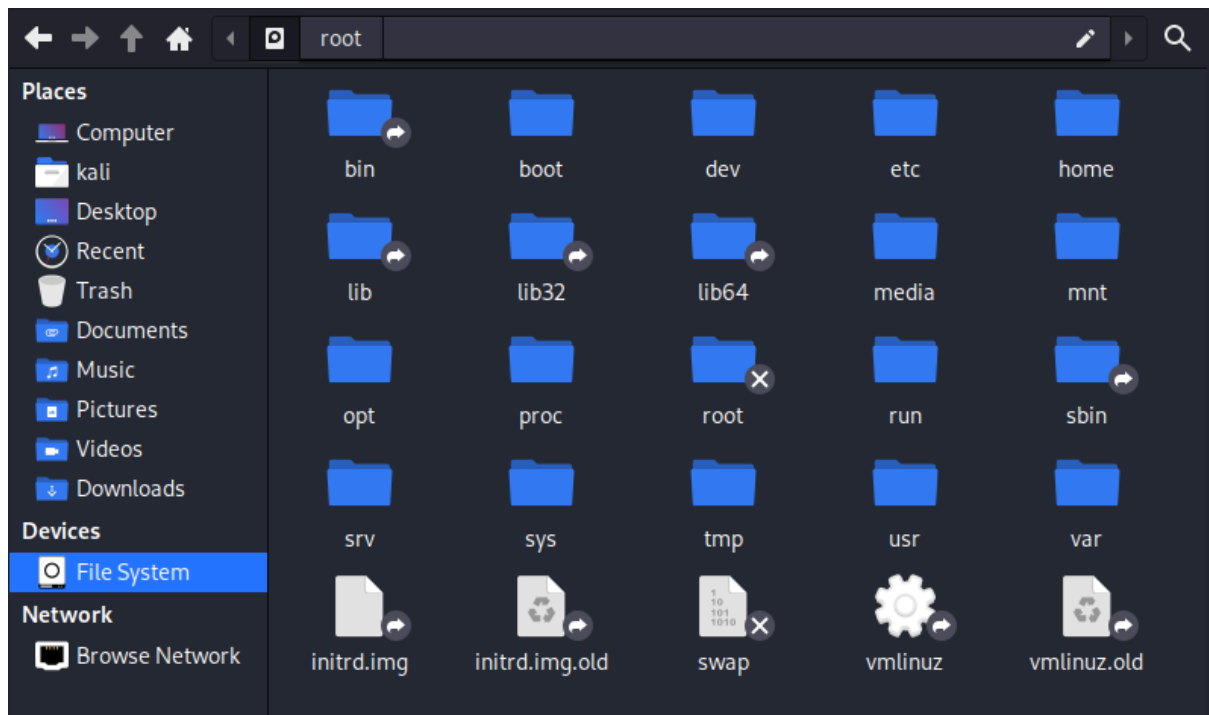
Instituto, documentos...

IA

Antigravity, Trae, Cursor..



LINUX



/bin

Binarios comandos básicos (ls, cp) disponibles en modo single-user.

/boot

Archivos de kernel y arranque GRUB.

/dev

Representaciones dispositivos hardware (/dev/sda disco).

/etc

Configuraciones globales (passwd, fstab).

/home

usuarios (/home/duro con Documentos).

/usr:

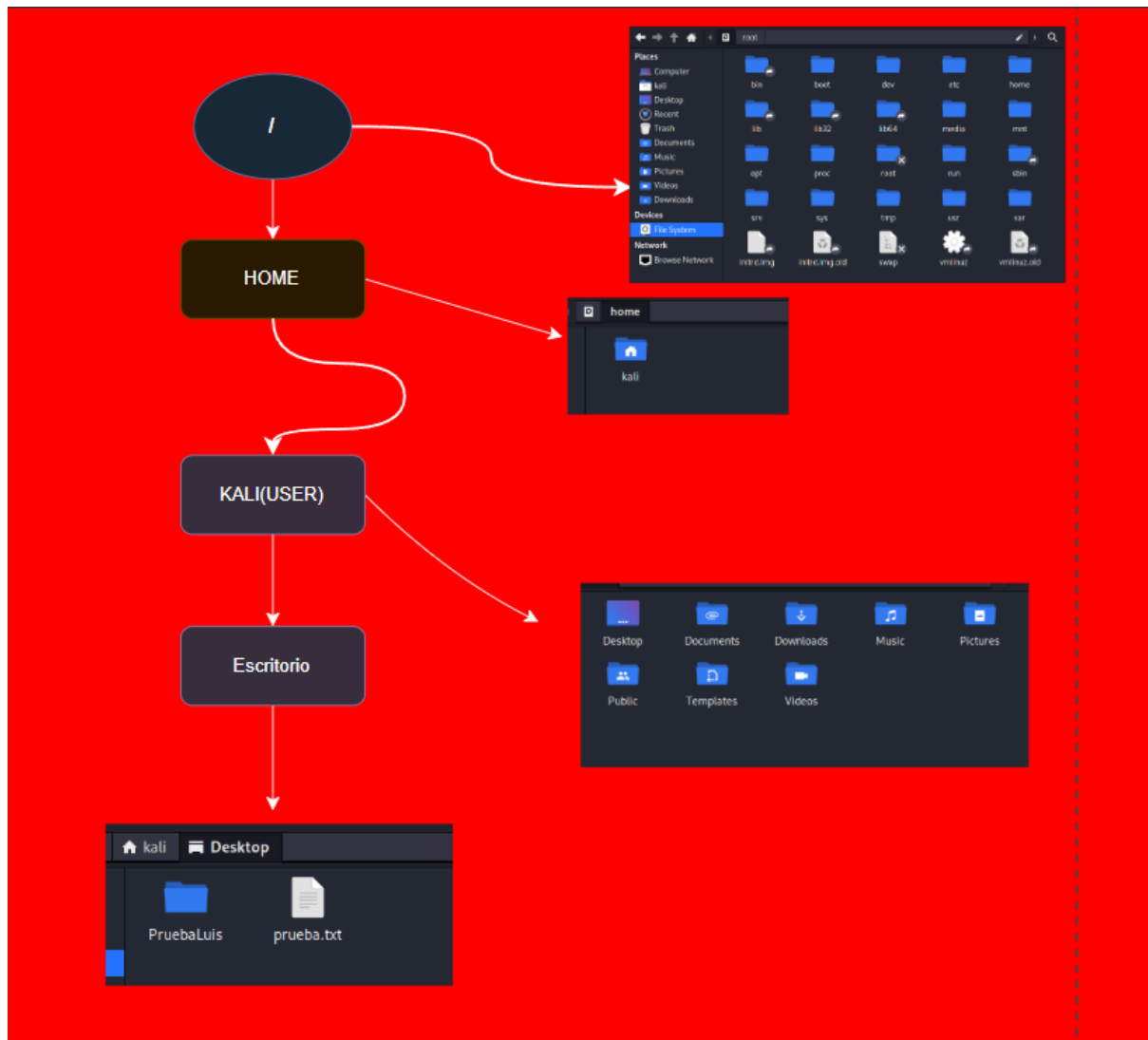
Programas/utilidades read-only (/usr/bin apps).

/var

0

1

DIAGRAMA



USUARIOS

KALI

Kali, así es como se llama mi user, es un nombre default de la máquina

KALI

Desktop

Accesos directos visibles en escritorio gráfico.

Documents:

Textos, PDFs, trabajos DAW/SQL.

Downloads:

Archivos descargados de internet.

Music:

Canciones y audio.

Pictures:

Imágenes y fotos.

Videos:

Películas y grabaciones.

Public:

Archivos compartidos con otros usuarios red.

Templates:

Plantillas documentos (ej. LibreOffice).

ESCRITORIO

Dos carpetas creadas por mi para ejemplo de tareas

