

# 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

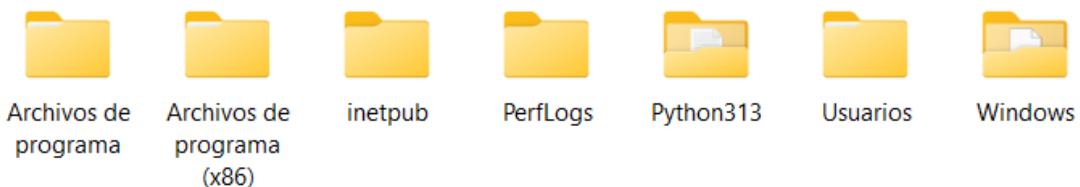
/boot

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

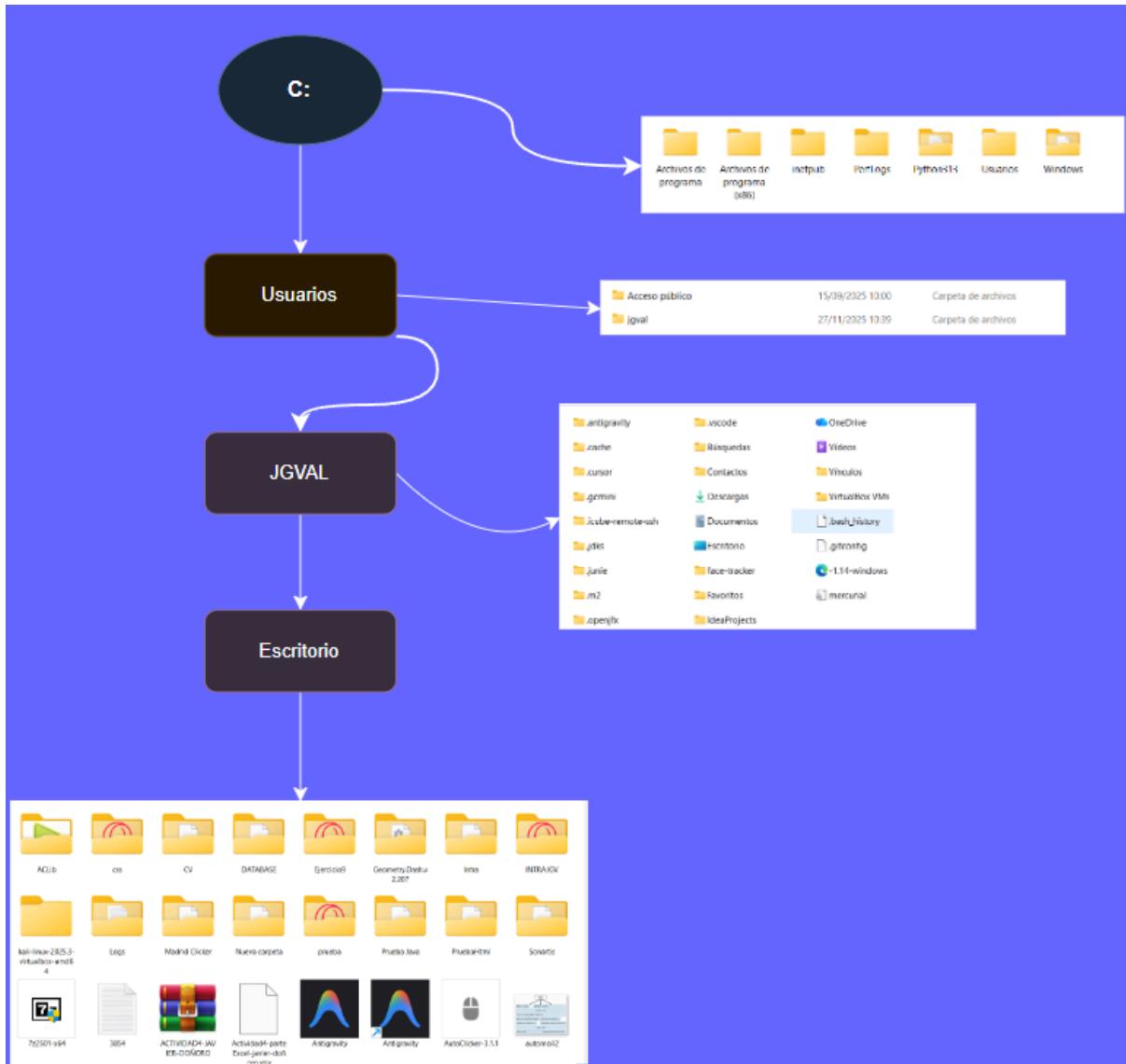
### **Usuarios**

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**

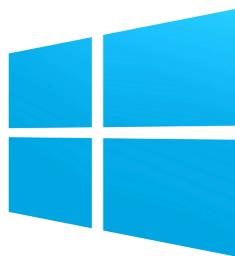
Accesos rápidos visibles.

### **Imágenes, Música, Videos**

Medios por tipo.

### **VirtualBox VMs**

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



## ESCRITORIO

### **Juegos**

Minecraft, Roblox, Geometry Dash

### **Browsers**

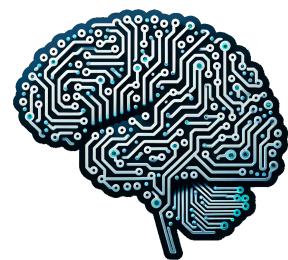
Opera, Edge, Chrome

### **Carpetas Variadas**

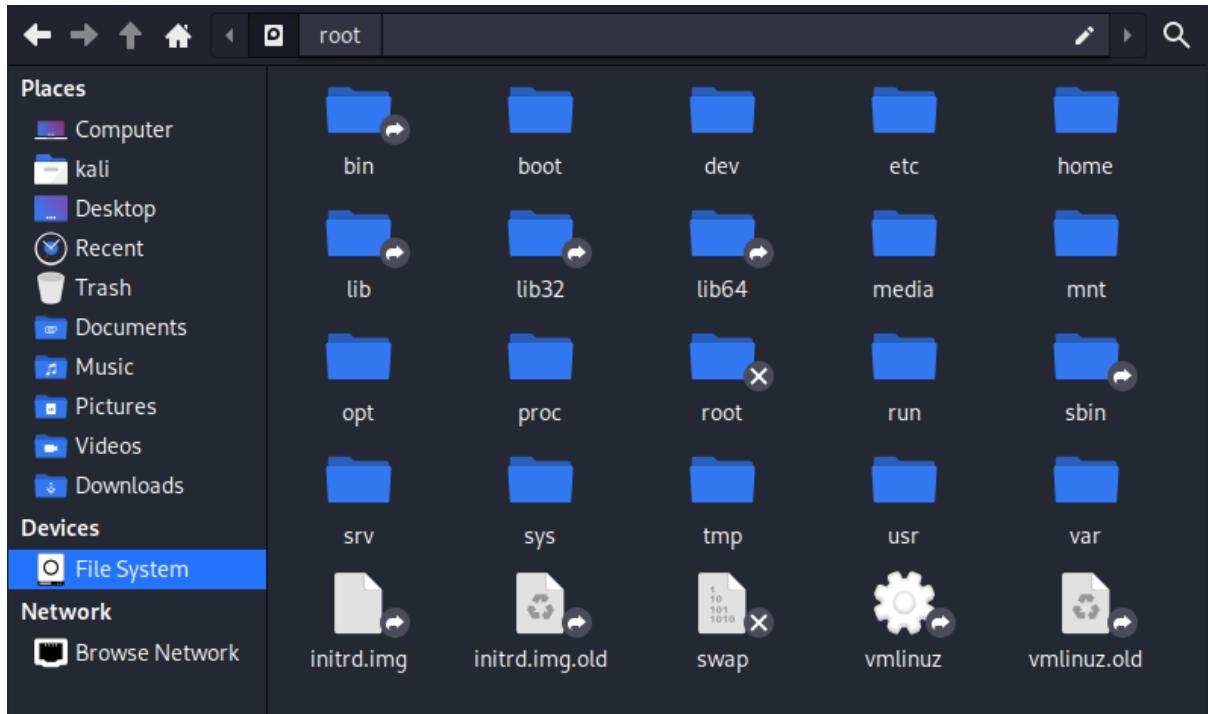
Instituto, documentos...

### **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:**

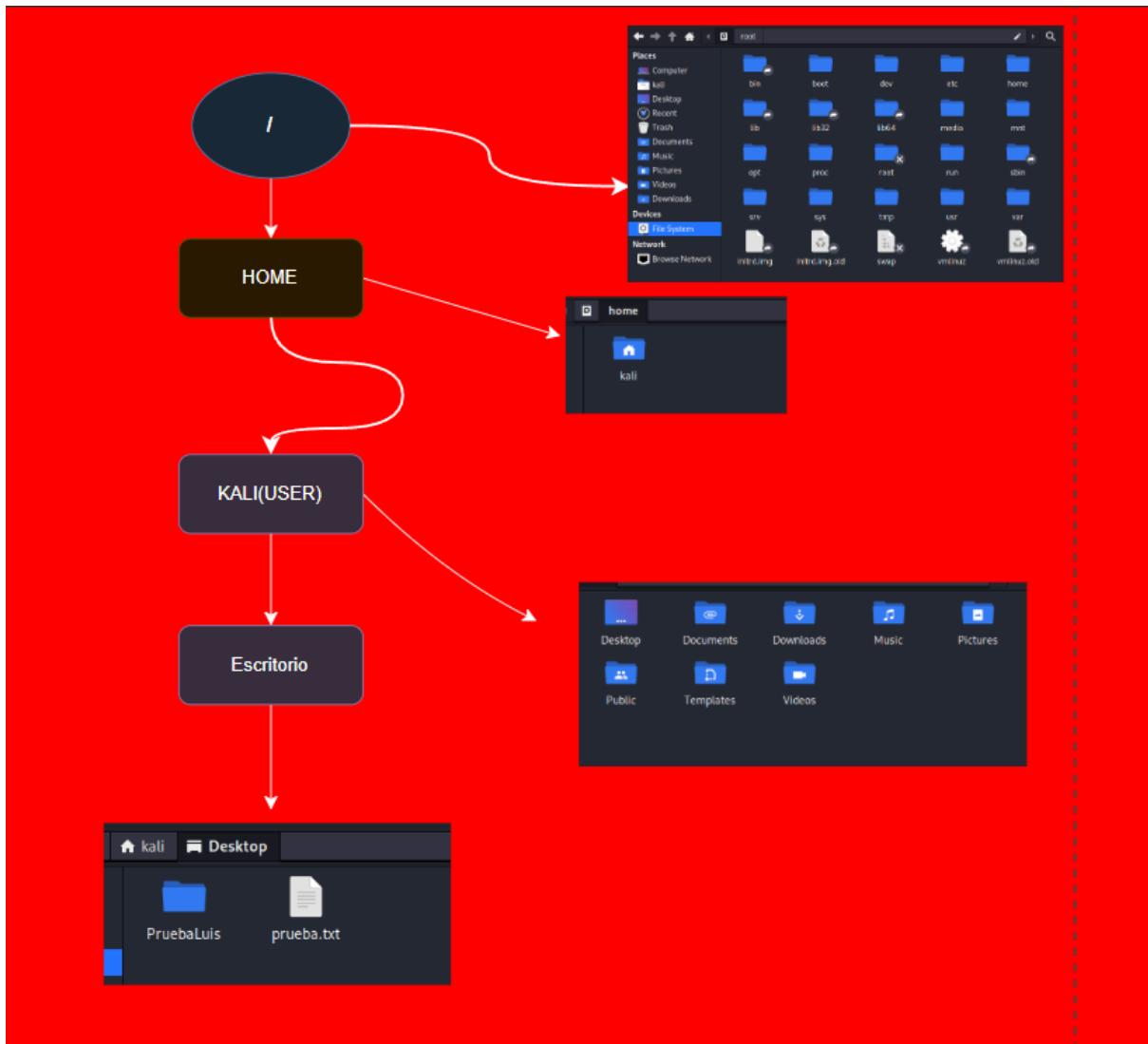
Programas/utilidades read-only (/usr/bin apps).

## **/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

