RETROARCH

Es un frontend multiplataforma de código abierto que unifica la emulación de videojuegos clásicos bajo una sola interfaz, actuando como capa central que carga “núcleos” (cores) especializados para distintas consolas y sistemas mediante la API libretro, lo que permite gestionar de forma consistente controles, shaders, guardados, logros y opciones de audio y video sin necesidad de instalar múltiples emuladores independientes.



CARACTERÍSTICAS DE RETROARCH

Funciona como la interfaz gráfica (frontend) que gestiona los recursos del sistema.

Detecta automáticamente la mayoría de los mandos del mercado (Xbox, PlayStation, Nintendo) al conectarlos, asignando los botones a un control virtual pad estándar.

Los cambios de pantalla, controles o rendimiento se pueden aplicar a todo el sistema, a una consola específica o únicamente a un título de forma aislada.



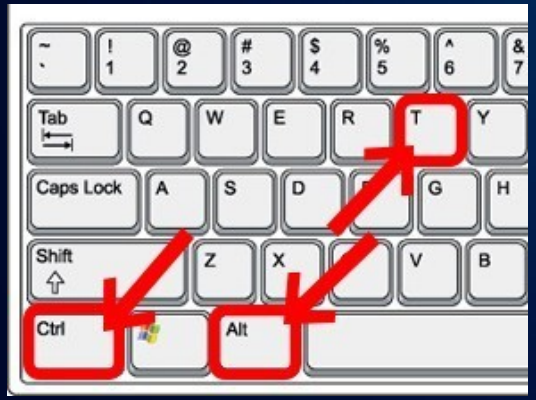
Soporta tecnologías como Slang y GLSL para aplicar filtros avanzados multipaso que simulan pantallas CRT de tubo, rejillas de píxeles o suavizados de alta calidad.

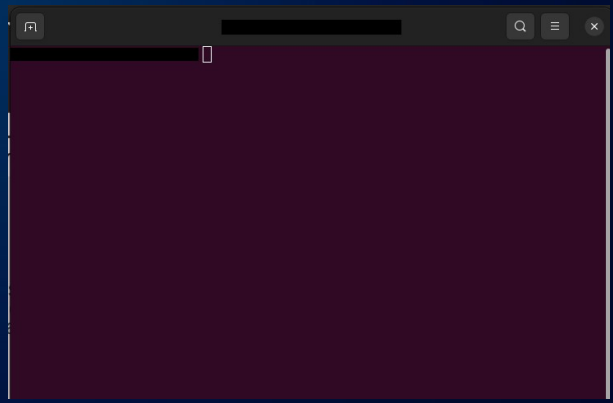
Cuenta con la tecnología RunAhead (reducción predictiva de latencia), capaz de eliminar el retraso de respuesta de los comandos simulando fotogramas por adelantado.

Unifica los archivos de salvado clásicos (.srm) y los estados de guardado rápido (savestates), permitiendo pausar y reanudar cualquier juego instantáneamente.

RETROARCH

Para empezar la instalación, debe abrir la terminal de su computadora apretando las teclas CTRL + ALT + T (El nombre de usuario en la terminal no se visualiza por medidas de seguridad). Este manual es para personas nuevas usando sistema operativo libre o que tengan poco conocimiento, a los que tengan ya conocimiento, les será sencillo la instalación.



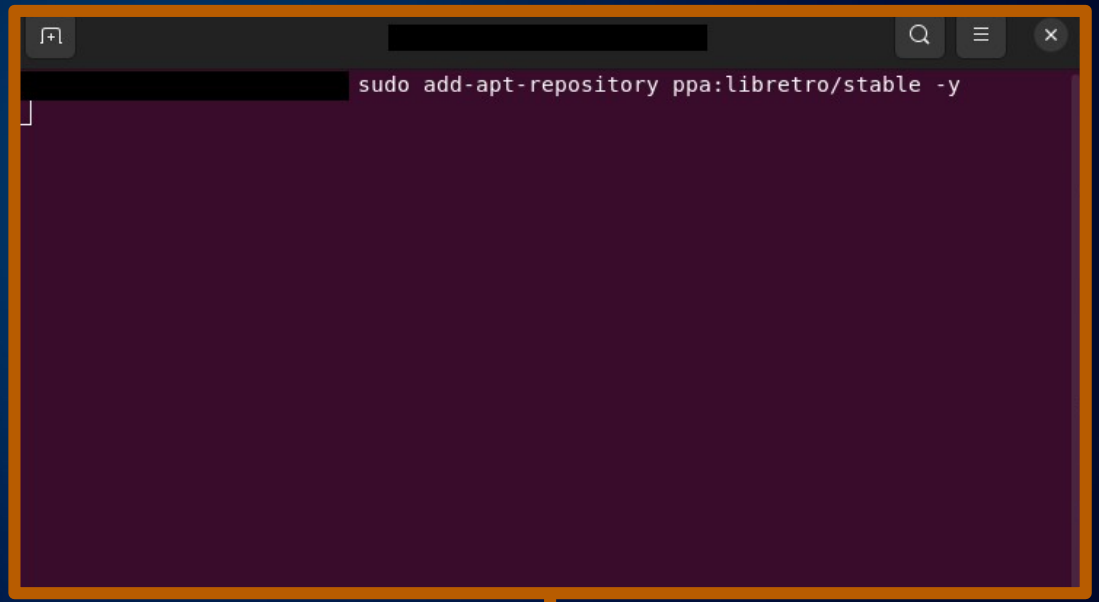


RETROARCH

Para iniciar el proceso de instalación lo primero que debe hacer es abrir la terminal e ingrese su contraseña de administrador, seguidamente deberá añadir el repositorio de RetroArch:

sudo add-apt-repository ppa:libretro/stable -y

Presione **Enter** para continuar.

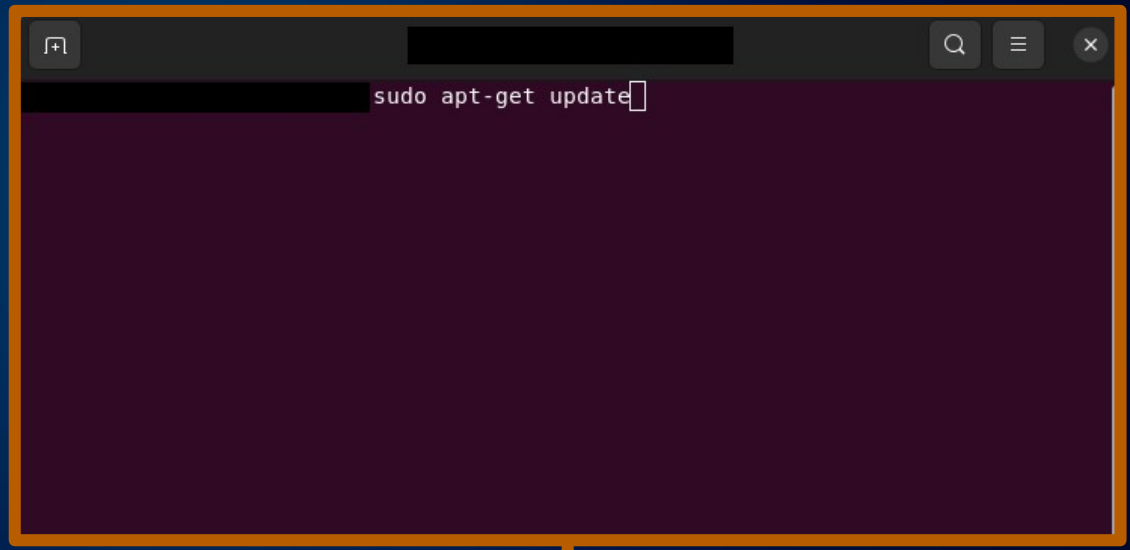


RETROARCH

Enseguida deberá ejecutar el siguiente comando para actualizar la lista de paquetes disponibles y todas sus versiones:

sudo apt-get update

Presione **Enter** para continuar.

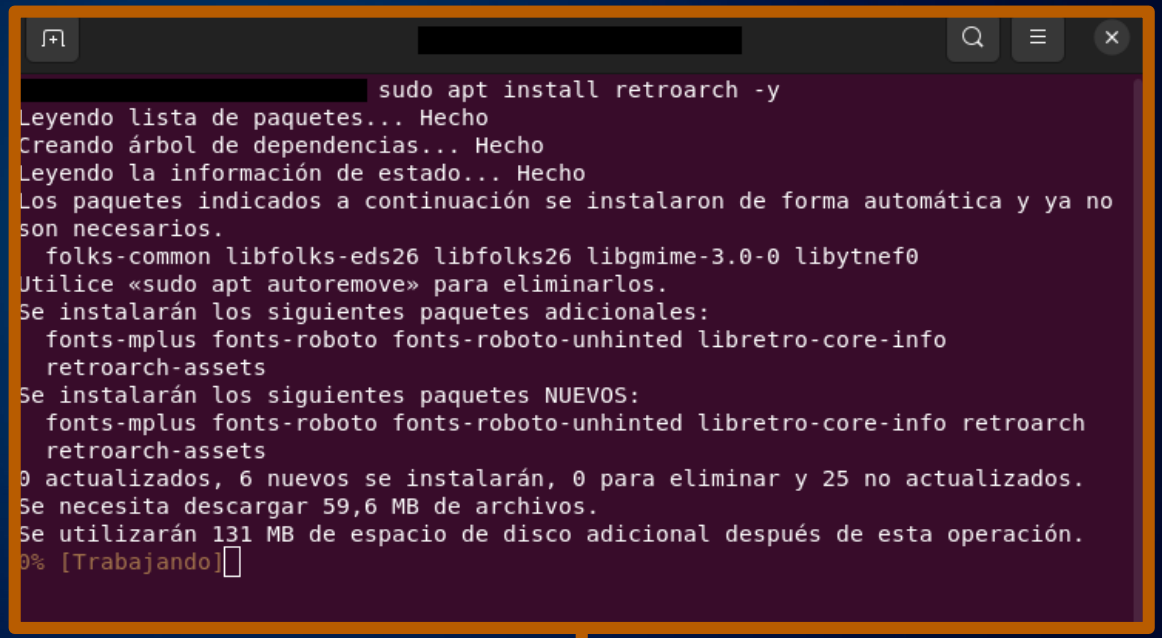


RETROARCH

Ahora ingrese el siguiente comando para instalar RetroArch:

sudo apt install retroarch -y

Presione **Enter** para continuar.



RETROARCH

Finalizada la instalación puede buscar e iniciar RetroArch en el menú de su sistema.



RETROARCH

De esta manera ya tendrá instalado RetroArch y podrá empezar a utilizarlo.

