



Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre

Edición 2026

2026

Software Libre e Inteligencia Artificial,
Hardware Abierto y Cultura Libre
cómo garantizan la autonomía y
privacidad de los usuarios.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

22 ° Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre
Oro Verde – Entre Ríos – Argentina



Presentación del sistema operativo Vailux.

- ¿Quienes somos?
- ¿Que es Vailux?
- Historia
- Ventajas
- Desventajas



FCyT

¿Quienes somos?

- Gabriel Boaglio
- Barbara Cacholatti

Somos estudiantes de tercer año de la licenciatura en sistemas

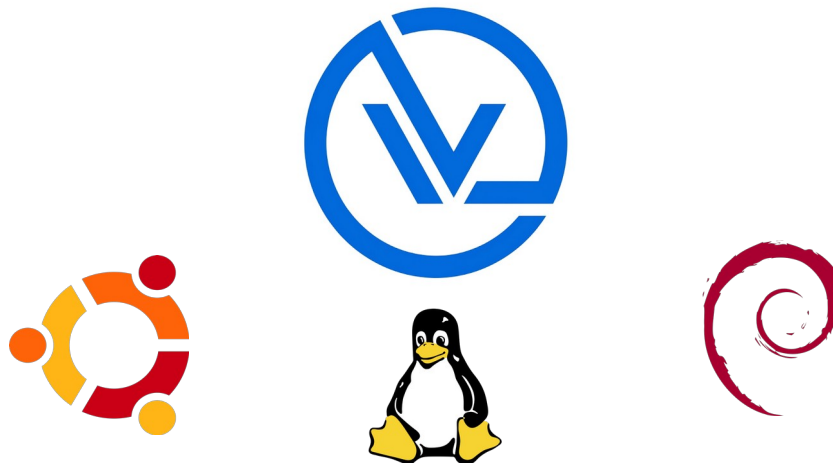
gabrielalfredoboaglio@gmail.com

barbaracacholatti@gmail.com



¿Que es Vailux?

- Es una distribución GNU/Linux de código abierto
- Basado en Ubuntu en sus versiones Long Term Support (LTS)
- Cambió a Debian en su Versión 1.6, adoptando Debian Trixie
- Entorno de escritorio: KDE Plasma modificado
- Interfaz y flujo de trabajo que imita a Windows 11
- Objetivo: facilitar la migración desde sistemas privativos





Requisitos mínimos

Procesador	- 2 GHz de doble núcleo o mejor.
RAM	- 4 GB de RAM.
Almacenamiento en disco duro	- 25 GB de almacenamiento (9 GB para instalación).
gráfico	- Tarjeta gráfica acelerada 3D con al menos 256 MB VRAM.
Pantalla	- Resolución de 1024x768 o superior.
Medio de instalación	- DVD o USB.
Internet	Se recomienda acceso a Internet.



FLISoL 2026

The screenshot displays a Linux desktop environment. On the left, the Dolphin file manager is open to the 'Home' directory, showing a sidebar with 'Places' (Home, Desktop, Documents, Downloads, Music, Pictures, Videos, Trash) and 'Remote' (Network). The main pane shows folders for Desktop, Music, and Templates. In the center, the application menu is open, featuring a search bar and a list of 'All apps' including Konqueror, KOrganizer, LibreOffice (Writer, Base, Calc, Draw, Impress, Math), Menu Editor, and Print Settings. A 'Pinned' section is also visible. The bottom of the screen shows a system tray with the user name 'Axel', system icons (network, volume, power), and a taskbar with icons for LibreOffice, Dolphin, Firefox, and a terminal. The system tray also displays the temperature (18.8 °C), weather (Clear), and the time (5:26 PM, 23/4/26).



Historia

- Creado en Julio de 2025 (Primera versión estable)
- De origen Alemán
- Creado por **Heinrich Dreier** y **Wilhelm Zeiger**
- Ciclo de desarrollo agresivo y caótico
- Es 100% gratuito, sin versión de pago

Sitio web oficial: www.vailux.de

Versión actual: 1.6.0.6 (estable)

Licencia: GPL-v3



Ventajas

- Fácil transición desde Microsoft Windows
- Fácil instalación
- Es mas liviano que Windows 11
- No hay IA invasiva
- Más privacidad, sin telemetría publicitaria ni rastreo de usuario
- Compatible con toda la paquetería .deb y Flatpak
- Incluye por defecto Wine configurado, lo que permite correr algunas aplicaciones de Windows



Desventajas

- Comunidad pequeña.
- Mas pesado que otros sistemas operativos Linux.
- Sobrecarga de recursos y parches visuales (Bloatware)
- Riesgo de inestabilidad con actualizaciones
- Desaconsejado para entornos de desarrollo pesado, servidores o con cargas de alto rendimiento



Links

- <https://www.vailux.de/> (Página Oficial)
- <https://forum.vailux.de/> (Foro Oficial)
- <https://gitlab.vailux.de/vailux/vailuxos> (Repositorio Oficial)





Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre

Edición 2026





Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre

Edición 2026

Muchas gracias!