

FINA

PHOENIX EDITION

Versión Beta 2.5.0



1. Introducción

Fina Phoenix representa la evolución definitiva de tu asistente de inteligencia artificial. Esta versión (2.5.0) ha sido reescrita para ser **modular, segura y nativa**. A diferencia de versiones anteriores, Phoenix funciona como una aplicación de escritorio completa, integrando un backend de Python potente con una interfaz gráfica moderna.

Fina Cover

El renacimiento de la asistencia local.

Filosofía Phoenix

> **Privacidad Total:** Todo el procesamiento crítico ocurre en tu máquina.

- > **Modularidad Real:** Sistema de plugins (TV, Clima, Seguridad) que se cargan bajo demanda.
- > **Interfaz Híbrida:** Control por voz y panel de control visual táctil/clic.

2. Instalación y Ejecución



IMPORTANTE: La forma de ejecutar Fina ha cambiado. Ya no se debe invocar a `main.py` manualmente si deseas la experiencia completa.

Método 1: Acceso Directo (Recomendado)

Si has realizado la instalación completa, verás un lanzador en tu menú de aplicaciones o escritorio llamado **Fina Phoenix**. Simplemente haz doble clic.

Método 2: Consola / Script

Si prefieres la terminal, utiliza el script de lanzamiento oficial que gestiona el entorno y las dependencias:

TERMINAL

```
cd ~/Descargas/Fina - Asistente de Voz para Linux/Versiones  
./3_Phoenix.sh
```

Este script se encargará de:

- > Instalar/Verificar dependencias de Node.js y Python.
- > Lanzar la interfaz gráfica (Tauri).
- > Iniciar el "Cerebro" (backend) en segundo plano automáticamente.



3. Arquitectura del Sistema

Fina Phoenix opera bajo un modelo de "Cerebro y Cuerpo".

Arquitectura

Diagrama de flujo de datos en Phoenix v2.5.

- > **El Cerebro (Python):** Escucha, procesa intenciones y gestiona plugins (TV, Clima). Vive en `test/fina-phoenix/main.py`.
- > **El Cuerpo (Tauri/Vue):** Es la ventana que ves. Muestra el estado, permite control táctil y visualiza cámaras de seguridad.
- > **Comunicación:** Ambos se hablan mediante eventos JSON ultrarrápidos, eliminando la necesidad de servidores web pesados.

4. Nuevas Funcionalidades (Plugins)

Esta versión introduce carpetas aisladas para cada habilidad en `test/fina-phoenix/plugins/`.



Control de TV (Smart)

Controla tu televisión sin mando:

- > "Prende la tele"
- > "Pon el volumen en 20"
- > "Abre YouTube"



Climatización (Surrey/Midea)

Gestión térmica avanzada:

- > "Pon el aire a 24 grados"
- > "Activa el modo Turbo"
- > "¿Qué temperatura hace adentro?"



Seguridad (Timbre Tuya)

Phoenix se integra con videoporteros. Cuando alguien toca el timbre, la ventana de Fina muestra automáticamente el video en vivo.

- > "Muéstrame la cámara de la puerta"
- > "Corta la llamada del timbre"



5. Futuro y Roadmap

El proyecto no se detiene. Próximos objetivos:

- > **Soporte Multiplataforma Real:** Compilación nativa para Windows `.exe` y Mac `.app`.
- > **Tienda de Plugins:** Descarga nuevas habilidades de la comunidad.
- > **Llama 3 Local:** Chat totalmente offline sin depender de APIs en la nube.

Manual generado el 30 de Enero de 2026

Fina Phoenix Project - Creado por Dankopetro