



CYGNUS OS

Rendimiento **sin compromisos** y privacidad **por diseño**

Sistema operativo móvil basado en AOSP 13 · Desarrollado en Paraguay

Pitch Deck 2026 · Beta pública prevista: marzo de 2027

El teléfono carga con capas que el usuario no eligió



Capas pesadas

Aplicaciones y servicios preinstalados que el usuario no eligió y que consumen memoria, batería y datos.



Rendimiento irregular

La fluidez y la autonomía dependen de cada fabricante, con ajustes dispersos u ocultos.



Privacidad opaca

Servicios del sistema con más privilegios de los necesarios y poco control real para el usuario.

Funciones propias, integradas en el sistema

Compatible con las aplicaciones Android, con herramientas de rendimiento, batería y privacidad integradas en el propio sistema, no como apps añadidas.



Rendimiento

Game Turbo y el clasificador de hardware adaptan los perfiles al equipo y a cada juego.



Batería

Battery Guard muestra y gestiona el estado de protección de la batería desde el sistema.



Seguridad

Servicios sin root, SELinux de mínimo privilegio y acceso solo con permisos por firma.

8 de 22 módulos ya validados y congelados

Control Center

Panel central de rendimiento, batería y modos.

Game Turbo

Perfil de juego que termina solo al cerrar el juego.

Battery Guard

Protección de la batería integrada en el sistema.

Quick Panel

Panel de ajustes rápidos rediseñado.

System Control

Servicio central del sistema, sin privilegios de root.

AHC

Clasificador de hardware que adapta los perfiles al equipo.

Motor ACE

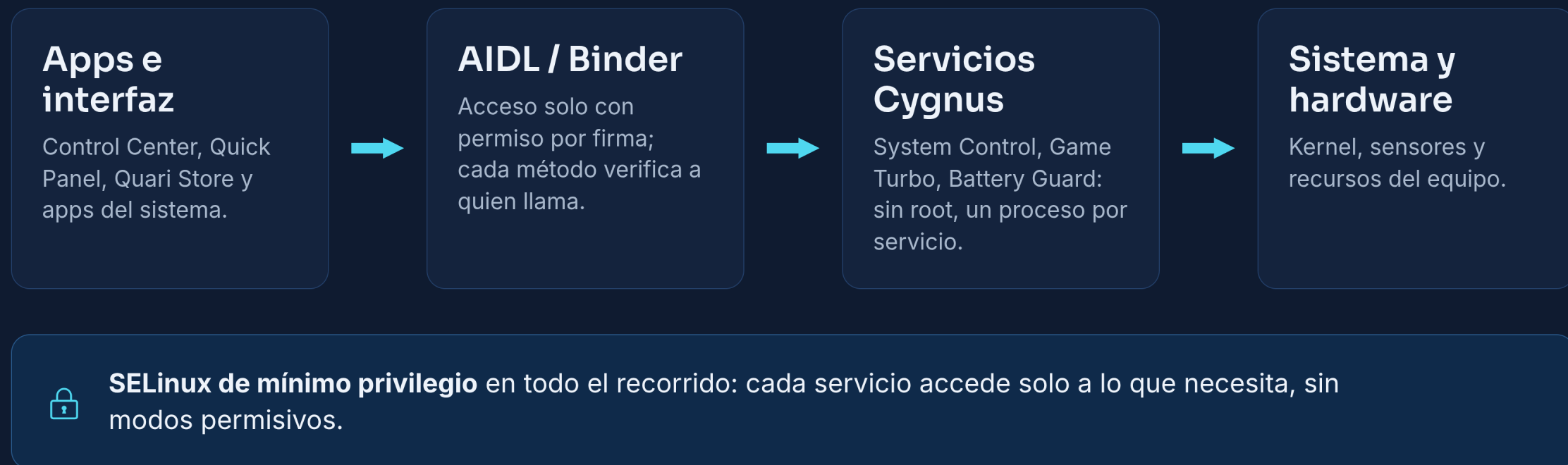
Motor central propio (Advanced Core Engine).

Touch & Connect

Base de emparejamiento al tocar dispositivos.

Validados en emulador: cada módulo superó compilación, pruebas en ejecución y congelado con evidencia.

Cada función, un servicio aislado y sin root



Ingeniería con evidencia en cada paso

01

Auditar

Revisar el estado real antes de tocar nada.

02

Modificar

El cambio mínimo, en el componente correcto.

03

Compilar

Imagen completa del sistema, sin errores.

04

Validar

Pruebas en ejecución con criterios fijados de antemano.

05

Congelar

Versión verificada con sumas de control.



Cada módulo supera un gate de pruebas antes de cerrarse.



Las versiones congeladas se verifican automáticamente.



Lo incompleto queda desactivado hasta validarse.

Una tienda curada y verificable

- ✓ Catálogo firmado digitalmente: cualquier alteración se detecta antes de instalar.
- ✓ Apps propias y de código abierto, descargadas de su fuente oficial con el certificado del desarrollador verificado.
- 🔒 Cada instalación pide la confirmación del usuario; la tienda no tiene permisos especiales.
- 🔗 Compatibilidad opcional con microG para las apps que la necesiten.

ESTADO

En desarrollo

Versión inicial incluida en la Beta 1.0, en marzo de 2027.

Conectar dispositivos con un toque

HOY

Entre teléfonos

Detecta el contacto físico entre dos teléfonos y pide verificar el emparejamiento antes de conectar.

Base validada en emulador; la interfaz se activa en su propia fase.

EN EL PLAN

Todo tu ecosistema

PC

Relojes

Auriculares

Auto

TV

El mismo gesto para conectar cualquier dispositivo.

Del emulador al hardware real

MARZO 2027

Beta 1.0

Imagen para emulador con los módulos principales, el tema Cygnus y Quari Store.

~MAYO 2027

Versión 1.1

Nueva pantalla de bloqueo y notificaciones. Primer dispositivo físico, en evaluación.

~JULIO 2027

Versión 1.2

Rediseño de recientes, volumen y menú de apagado.

DESPUÉS

Ecosistema

Task Space, Touch & Connect multidispositivo y alianzas con fabricantes.

Comunidad abierta, licencias para fabricantes



Usuarios

Beta gratuita para uso personal: adopción, comentarios y validación del producto.



Fabricantes

Preinstalación de Cygnus OS mediante acuerdos de licencia y regalías.



Empresas

Licencias de los componentes propietarios para uso corporativo.



La base AOSP es abierta; los componentes diferenciales de Cygnus OS son propietarios y de código cerrado.

Buscamos socios para llevar Cygnus OS del emulador al hardware real.

8 módulos validados

Identidad Cygnus en implementación

Beta pública: marzo de 2027

CONTACTO

Hablemos

Gabriel Alexander Sharp Brizuela

Fundador y desarrollador principal de Cygnus OS

- ▶ Demostración en vivo del sistema
- 🔒 Código disponible para revisión técnica bajo NDA
- 🌐 ashb-official.github.io/Cygnus_OS



CYGNUS OS