

Dame una vista previa de lo que tenemos hasta ahora.

ChatGPT Plus
Pensado








Perfecto, como ya tengo toda la configuración y scripts desarrollados contigo, puedo darte una **vista previa completa** del **Ecosistema ADSI actual** — combinando lo que construimos: motor cognitivo, visual, auditivo, paneles y servicio residente.

Ecosistema ADSI — Estado General Actual

Núcleo del Sistema

Directorio base: `C:\adsiweb`

Componentes principales:

Módulo	Archivo / Script	Función
 ADSI Core	<code>start-adsi-core.bat</code> , <code>start-adsi-core-pro</code> <code>.bat</code>	Arranque completo del ecosistema (motor auditivo, visualizador y Nexus).
 ADSI Service Daemon	<code>adsi-service.js</code> + <code>install-service.bat</code>	Servicio de Windows que mantiene el sistema activo permanentemente.
 ADSI NeuroDisplay Interface	<code>neurodisplay-interf</code> <code>ace.html</code>	Interfaz 3D reactiva: visualiza energía cognitiva y responde a la voz.
 ADSI Control Nexus	<code>control-nexus.html</code>	Panel maestro para calibrar voz, color emocional, audio y memoria.
 ADSI Voice Synchronizer	<code>voice-synchronizer.</code> <code>js</code>	Mezcla en tiempo real la voz humana con el soundscape cognitivo.
 Cognitive Bridge	<code>cognitive-bridge.js</code>	Analiza energía auditiva y adapta tono, ritmo y respuesta emocional.
 ADSI Dashboard Local	<code>adsi-dashboard.js</code> , <code>dashboard.html</code>	Panel web local (localhost:8080) para monitorear CPU, memoria y módulos.



ADSI Sensory Dashboard Pro

`adsi-dashboard-pro.js,`
`dashboard-pro.html`

Interfaz visual cinematográfica con sonido, voz y color adaptativo.



Flujo de Interacción Cognitiva

[Micrófono / Audio ambiente]



Voice Synchronizer → genera mezcla → Soundscape.mp3



Cognitive Bridge → analiza energía auditiva



NeuroDisplay → refleja en visual 3D



Voz Cognitiva → responde con tono y ritmo adaptativo



Control Nexus → ajusta sensibilidad, color, voz, modo



Dashboard Pro → muestra métricas (CPU, memoria, energía)



Service Daemon → mantiene todos los procesos activos



Experiencia sensorial en tiempo real

- **Visual:** fondos pulsantes, partículas, tonos cromáticos dinámicos.
 - **Auditivo:** mezcla armónica entre tu voz y la atmósfera ADSI.
 - **Cognitivo:** análisis de energía sonora y adaptación emocional.
 - **Voz:** retroalimentación hablada con síntesis natural (`SpeechSynthesis`).
 - **Monitoreo:** dashboards locales en `http://localhost:8080` o `:9090`.
-



Integración de Servicio en Windows

- Servicio: `ADSI Cognitive Daemon`

- Instalador: `install-service.bat`
- Desinstalador: `uninstall-service.bat`

Logs en:

`C:\adsiweb\logs\service-YYYY-MM-DD_HH-MM-SS.log`
`C:\adsiweb\logs\sesiones\session-*.log`

-

Estado del Entorno Visual

- Reactividad visual y sonora completa.
- Animaciones 3D con Three.js.
- Gradientes adaptativos según carga emocional (calma, flujo, expansión).
- Luz, color y voz cambian según energía auditiva.

Próximos pasos posibles

- 1 **Integrar detección auditiva directa (Web Audio API FFT)**
→ El color y la voz cambiarán con tu tono o ruido ambiente.
- 2 **Panel “Neural Sync”**
→ Mostrar histograma del estado emocional a lo largo del tiempo.
- 3 **Sincronización en red (ADSI Cloud Node)**
→ Permitir monitoreo remoto desde otros dispositivos.
- 4 **Módulo de retroalimentación háptica**
→ Conectar controladores o vibración con energía sonora.