

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:**

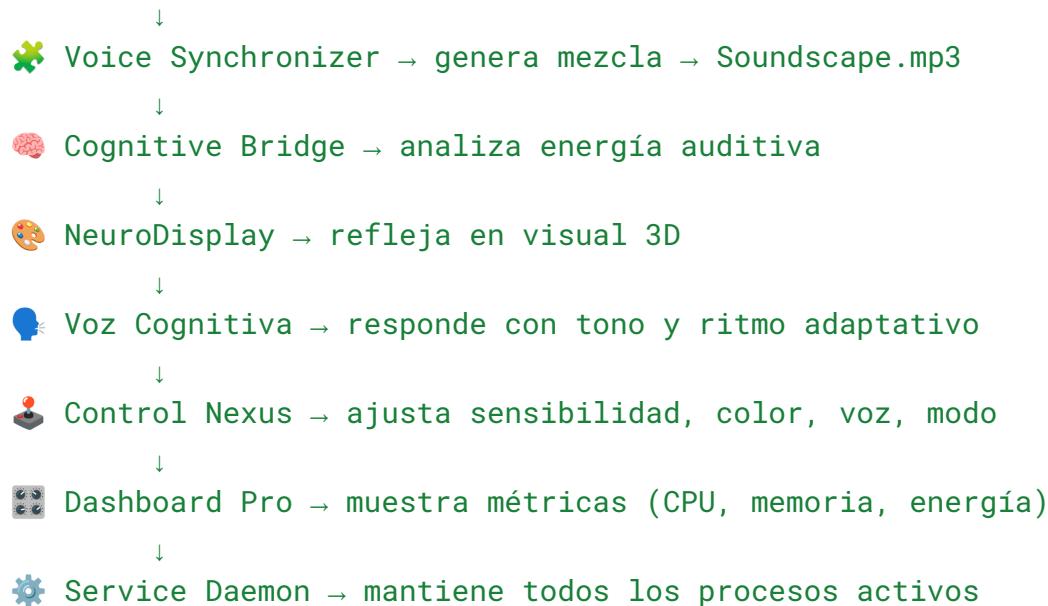
Módulo	Archivo / Script	Función
 <b>ADSI Core</b>	<code>start-adsi-core.bat</code> , <code>start-adsi-core-pro.bat</code>	Arranque completo del ecosistema (motor auditivo, visualizador y Nexus).
 <b>ADSI Service Daemon</b>	<code>adsi-service.js</code> + <code>install-service.bat</code>	Servicio de Windows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

 **ADS! 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]



## 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](http://localhost:9090).
- 

## Integración de Servicio en Windows

- Servicio: [ADS! 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.