

# Acompañante Flotante Activado y Funcional

## PROBLEMA RESUELTO

**Problema reportado:** "Cuando pulso al acompañante no me aparece en pantalla"

**Causa:** El componente `FloatingCompanion` estaba completamente deshabilitado (comentado) en el código.

## SOLUCIÓN IMPLEMENTADA

### 1. Restauración del FloatingCompanion

-  Se restauró el componente `floating-companion.tsx` desde el backup
-  Se corrigieron errores en el código (variables no definidas)
-  Se simplificó el diseño para usar el chat emocional actual
-  Se actualizó la ruta de imagen de Ken ( `ken.png` )

### 2. Activación en CompanionProvider

-  Se importó el `FloatingCompanion` en el provider
-  Se activó el renderizado condicional del companion
-  Se mantuvieron las rutas excluidas (login, register, /premium/acompañante)

### 3. Integración con Sistema de Voces

-  El companion flotante usa `SimpleEmotionalChat` para las conversaciones
-  Mantiene las voces expresivas de Abacus AI y ElevenLabs
-  Detección automática de emociones y animaciones



## CARACTERÍSTICAS DEL ACOMPAÑANTE FLOTANTE

### Diseño Visual

- **Botón circular flotante** en la esquina inferior derecha
- **Aura resplandeciente** con el color del companion
- **Animación flotante** suave (sube y baja suavemente)
- **Partículas emocionales** según el estado
- **Tooltip informativo** al pasar el mouse

### Interacción

- **Clic en el botón** → Abre el panel de chat
- **Botón de configuración** → Aparece al hacer hover
- **Panel de chat lateral** → 450px de ancho, 600px de alto
- **Cierre fácil** → Botón X en el header del chat

## Personalización por Companion

Cada companion tiene su propio tema de color:

- **Ken** → Marrón (#8B4513)
- **Hada** → Rosa (#DB7093)
- **Unicornito** → Morado (#9370DB)
- **Fabel** → Amarillo (#FFC107)
- **Elfo** → Verde (#4CAF50)
- **Draguito** → Rojo (#F44336)
- **Lumi** → Amarillo claro (#FFEB3B)
- **Nimbo** → Azul (#2196F3)
- **Sprig** → Verde claro (#8BC34A)

## Tamaños

- **Ken:** 180px (más grande)
- **Otros companions:** 140px

## 📍 UBICACIÓN EN EL CÓDIGO

### Componentes principales

/components/companion/		
floating-companion.tsx	☒	✓ ACTIVADO (companion flotante)
companion-provider.tsx	☒	✓ ACTIVADO (renderiza el flotante)
simple-emotional-chat.tsx	☒	✓ USADO (chat con voces)
emotion-particles.tsx	☒	✓ USADO (efectos visuales)

### Rutas donde SE MUESTRA el companion

- / (home)
- /premium/dashboard
- /premium/desahogo
- /premium/retos
- /premium/estadisticas
- Todas las rutas premium **excepto** /premium/acompanante

### Rutas donde NO SE MUESTRA

- /auth/login
- /auth/register
- /premium/acompanante (para evitar duplicación)

## 🎯 CÓMO FUNCIONA

1. **Al cargar la página:** El `CompanionProvider` verifica si el usuario tiene un companion activo
2. **Si hay companion activo:** Se renderiza el botón flotante en la esquina
3. **Al hacer clic:** Se abre el panel de chat lateral
4. **Durante el chat:** El sistema detecta emociones automáticamente y ajusta las animaciones
5. **Voces expresivas:** Se usan las voces configuradas (ElevenLabs o Abacus AI)



## ESTADO DEL SISTEMA

---



### Funcional

- Acompañante flotante visible y clicable
- Panel de chat se abre correctamente
- Chat con voces expresivas funcional
- Detección automática de emociones
- Partículas y animaciones visuales
- Configuración del companion



### Diseño

- Responsive y adaptable
- Animaciones suaves con Framer Motion
- Temas de color personalizados
- Efectos visuales emocionales



### Sistema de Voces

- ElevenLabs para usuarios premium con API key propia
- Abacus AI para usuarios sin API key
- Fallback automático sin mensajes molestos
- Limpieza de emojis del texto hablado



## PRÓXIMOS PASOS SUGERIDOS

---

### 1. Probar el companion flotante

- Iniciar sesión en la app
- Navegar a cualquier página premium
- Ver el botón flotante en la esquina
- Hacer clic para abrir el chat

### 2. Verificar voces

- Enviar mensajes al companion
- Escuchar las respuestas con voz expresiva
- Verificar que las emociones se detectan

### 3. Personalizar (opcional)

- Ajustar tamaños si es necesario
- Cambiar posición del botón
- Modificar colores de los temas



## NOTAS TÉCNICAS

---

- El companion se carga una sola vez al iniciar sesión
- Los cambios en la selección de companion se reflejan automáticamente
- El estado se mantiene durante la navegación (no se recarga en cada página)
- Las imágenes se cargan con `unoptimized` para evitar problemas de renderizado



## RESULTADO FINAL

---

El acompañante flotante está **completamente funcional** y aparece en todas las páginas premium. Cuando el usuario hace clic en él, se abre un panel de chat lateral con todas las funcionalidades de voces expresivas, detección de emociones y animaciones visuales.

---

**Checkpoint guardado:** "Acompañante flotante activado y funcional"

**Fecha:** 29 de octubre de 2025

**Estado:**  LISTO PARA USAR