

# Guía para app Alonso

---

## ¿Qué es esta aplicación?

Es una **aplicación de comunicación** diseñada especialmente para Alonso. Le permite escribir lo que quiere decir y la aplicación lo dice en voz alta con una voz natural.

Piensen en ella como un **traductor de texto a voz** con funciones inteligentes que hacen más rápido el proceso de comunicarse.

---

## ¿Cómo se usa?



### Para decir algo:

1. Alonso escribe tocando las letras del teclado
2. Cuando termina, toca el botón **HABLAR** (azul)
3. La app dice el mensaje en voz alta

### Para responder rápido:



- Botón **SÍ** (verde) → Dice "Sí" inmediatamente
- Botón **NO** (rojo) → Dice "No" inmediatamente

### Para borrar:

- Botón  → Borra la última letra
  - Botón  → Borra todo el mensaje
- 

## El Sonido de las Teclas

Cada vez que Alonso toca una letra, la app la dice en voz alta. Esto le ayuda a confirmar que tocó la letra correcta.

-  = Sonido activado
-  = Sonido silenciado

Alonso puede activar o desactivar esto tocando el botón de bocina.

---



## Las Sugerencias (Predicciones)

Mientras Alonso escribe, la app le sugiere palabras y frases para ahorrar tiempo.

### Sugerencias de palabras:

- Si escribe "HO", le sugiere: **Hola, Hoy, Hora**
- Si toca la sugerencia, la palabra se completa automáticamente

### Sugerencias inteligentes (🤖):

La app tiene una **inteligencia artificial** que intenta adivinar qué quiere decir Alonso.

Por ejemplo:

- Si escribe "Quiero ir al" → la IA puede sugerir "Quiero ir al baño"
- Si escribe "Tengo" → la IA puede sugerir "Tengo hambre" o "Tengo sed"

Las sugerencias de la IA aparecen con un 🤖 para distinguirlas.

---



## ¿Cómo funciona la inteligencia artificial?

La IA es como un **asistente** que trata de completar las oraciones de Alonso. No es perfecta, pero aprende del contexto.

### ¿Qué información usa la IA?

1. **Lo que Alonso está escribiendo** - Para entender qué quiere decir
2. **El contexto** - Si está en Casa, Escuela, Restaurante o Terapia
3. **La hora del día** - En la mañana sugiere "Buenos días", en la tarde otras cosas
4. **El día de la semana** - Entiende que viernes es diferente a lunes

### ¿La IA guarda información personal?

No. La IA no tiene memoria de conversaciones anteriores. Cada vez que Alonso escribe algo, es como si la IA lo viera por primera vez.





### ¿Alonso puede ignorar las sugerencias?

¡Sí! Las sugerencias son opcionales. Alonso puede:

- Tocar una sugerencia para usarla
  - Ignorarla y seguir escribiendo lo que él quiera
-

## Los Contextos

La app tiene 4 contextos que cambian las sugerencias:

Contexto	Cuándo usarlo
 <b>Casa</b>	En casa con familia
 <b>Escuela</b>	En clases, con compañeros
 <b>Restaurante</b>	Pidiendo comida
 <b>Terapia</b>	En sesiones de terapia


Para cambiar el contexto, tocar el botón que dice "Casa ▼" (o el contexto actual) arriba a la derecha.

---

## El Historial

La app guarda todo lo que Alonso dice. Esto es útil para:

- **Repetir** algo que ya dijo (sin escribirlo de nuevo)
- **Ver** qué ha estado comunicando

Para ver el historial, tocar el botón  arriba a la derecha.

---

## La Voz

La voz que usa la app es de un servicio de IA llamado **ElevenLabs**. Es una voz natural de hombre joven en español de México.

Si algún día la voz no funciona (por problemas de internet), la app usa automáticamente la voz del iPad como respaldo.

---

## Instalación en el iPad

La app funciona como una página web, pero se puede "instalar" en el iPad para que parezca una app normal:

1. Abrir **Safari**

2. Ir a: **alonso-three.vercel.app**
3. Tocar el botón de **Compartir** (cuadrado con flecha)
4. Tocar **"Agregar a pantalla de inicio"**
5. Ponerle nombre (ej: "Comunicador") y tocar **Agregar**

Ahora aparecerá un ícono en la pantalla del iPad.

---

## ¿Qué se puede personalizar?

Actualmente estas cosas se pueden cambiar (hablando con el desarrollador):

Cosa	Se puede cambiar
Tamaño de las letras	✓ Sí
Colores de los botones	✓ Sí
La voz (más grave, más aguda)	✓ Sí
Agregar frases rápidas	✓ Sí
Agregar más contextos	✓ Sí
Agregar nombres propios	✓ Sí (para que aparezcan en sugerencias)
Quitar botones SÍ/NO	✓ Sí
Agregar puntuación (¿ ! .)	✓ Sí

---

## Si algo no funciona

### La voz no se escucha

1. Verificar que el iPad no esté en silencio
2. Subir el volumen
3. Verificar conexión a internet

### Las sugerencias inteligentes no aparecen

1. Escribir al menos 3 letras
2. Esperar 1 segundo sin escribir
3. Verificar conexión a internet

## La app no carga

1. Verificar conexión a WiFi
  2. Cerrar Safari y volver a abrir
  3. Si instalaste la app, borrarla y reinstalarla
- 



## Privacidad

- Los mensajes se guardan en una base de datos privada (Rodri la tiene se llama Supabase)
  - La IA (Claude de Anthropic) procesa el texto pero no lo guarda
  - ElevenLabs procesa el texto para convertirlo en voz pero no lo guarda
  - No se comparte información con terceros más allá de lo necesario para que funcione
- 



## Filosofía del diseño

Esta app fue diseñada con estos principios:

1. **Botones grandes** - Porque Alonso tiene dificultad motora
2. **Menos es más** - Pocas opciones pero útiles
3. **Velocidad** - Cada toque cuenta, hay que minimizar los necesarios
4. **Autonomía** - Alonso decide qué decir, la IA solo sugiere
5. **Sin frustraciones** - Si algo falla, hay respaldo