



Universidad de San Andrés

Departamento de Humanidades

Licenciado/a en Diseño

Conecta: tecnología del hogar para la disminución auditiva

Autor: Agustina Kralicek

Legajo: 31065

Mentor: Tomás Ottolenghi

Buenos Aires, Argentina

¿Cómo es el hogar de una persona
con **disminución auditiva?**

¿Qué significa el "HOGAR" para vos?

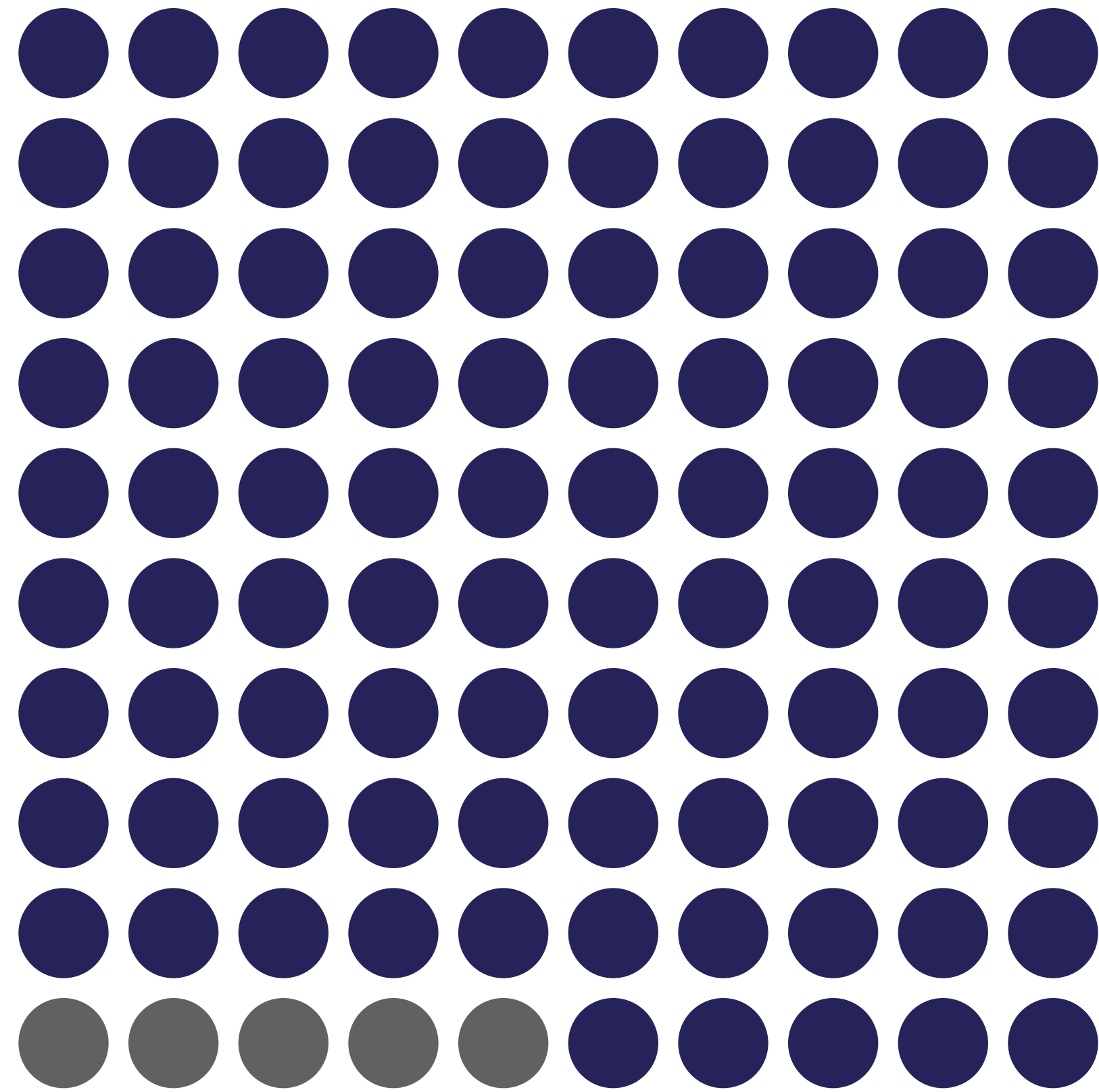
"Rodeada de personas oyentes"

¿Qué significa el "HOGAR" para vos?

“Es un lugar donde me comprenden aunque sus actos no van acordes a las dificultades que mi discapacidad tiene”

"En mi casa de familia no hicieron ninguna modificación por mí. No modificaron nada de la casa porque, por ejemplo, decían para qué quiero escuchar el timbre si ellos pueden."

**“Cuando nos quitamos nuestros
dispositivos auditivos somos vulnerables”**



95%

de las personas que conforman la Comunidad Sorda nacen dentro de familias oyentes.

- Sordos nacidos en familias oyente
- Sordos nacidos en familias Sordas

*Fuente: Confederación de Sordos Argentina

Diferentes culturas en un mismo hogar

CULTURA OYENTE

Hemisferio izquierdo para funciones lingüísticas
Expresan con su voz, el acento y entonaciones.

CULTURA OYENTE

**Hemisferio izquierdo para funciones lingüísticas.
Expresan con su voz, el acento y entonaciones.**

CULTURA SORDA

**Hemisferio derecho para funciones visoespaciales.
Expresan con los gestos visibles.**

“La vivencia de alguien que anda por el mundo tratando de actuar igual al otro (...) El espacio que habitamos es un espacio compartido por todos, y entonces, las personas necesitan diferentes atributos. Los espacios tienen que cumplir con determinados atributos para ser inclusivos.”

**Escenarios de
reacción rápida**

**Escenarios de
comunicación
entre familiares**

**Escenarios de
convivencia
entre familiares**

**Dependencia de
terceros oyentes**

**Escenarios de
reacción rápida**

Escenarios de
comunicación
entre familiares

Escenarios de
convivencia
entre familiares

Dependencia de
terceros oyentes

Huir

Alarma de
incendio

Asistir

Accidentes

Integrante
necesita ayuda

Bebé llorando

Movilizar

Alarma
doméstica

Timbre

Alarma
despertador

Contactar

Emergencias

Familiares

OPORTUNIDAD

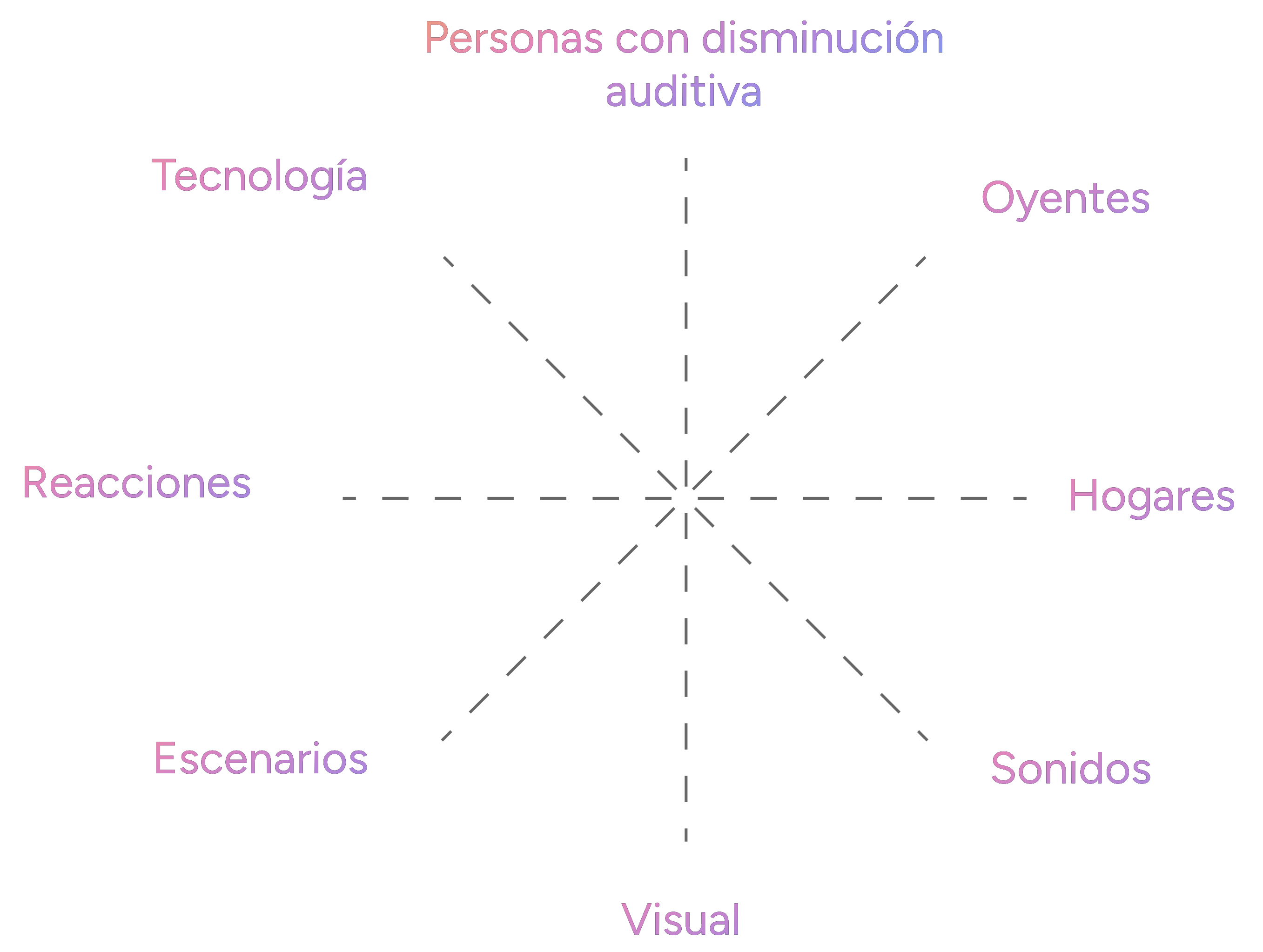
¿Cómo podemos mejorar el hogar de una persona con disminución auditiva para que disminuya la dependencia de terceros oyentes en escenarios en los que se requiere de una reacción rápida?

Conecta

Tecnología del hogar para la disminución auditiva



Red que conecta lugares e integrantes del hogar para alertar e intervenir



Conecta



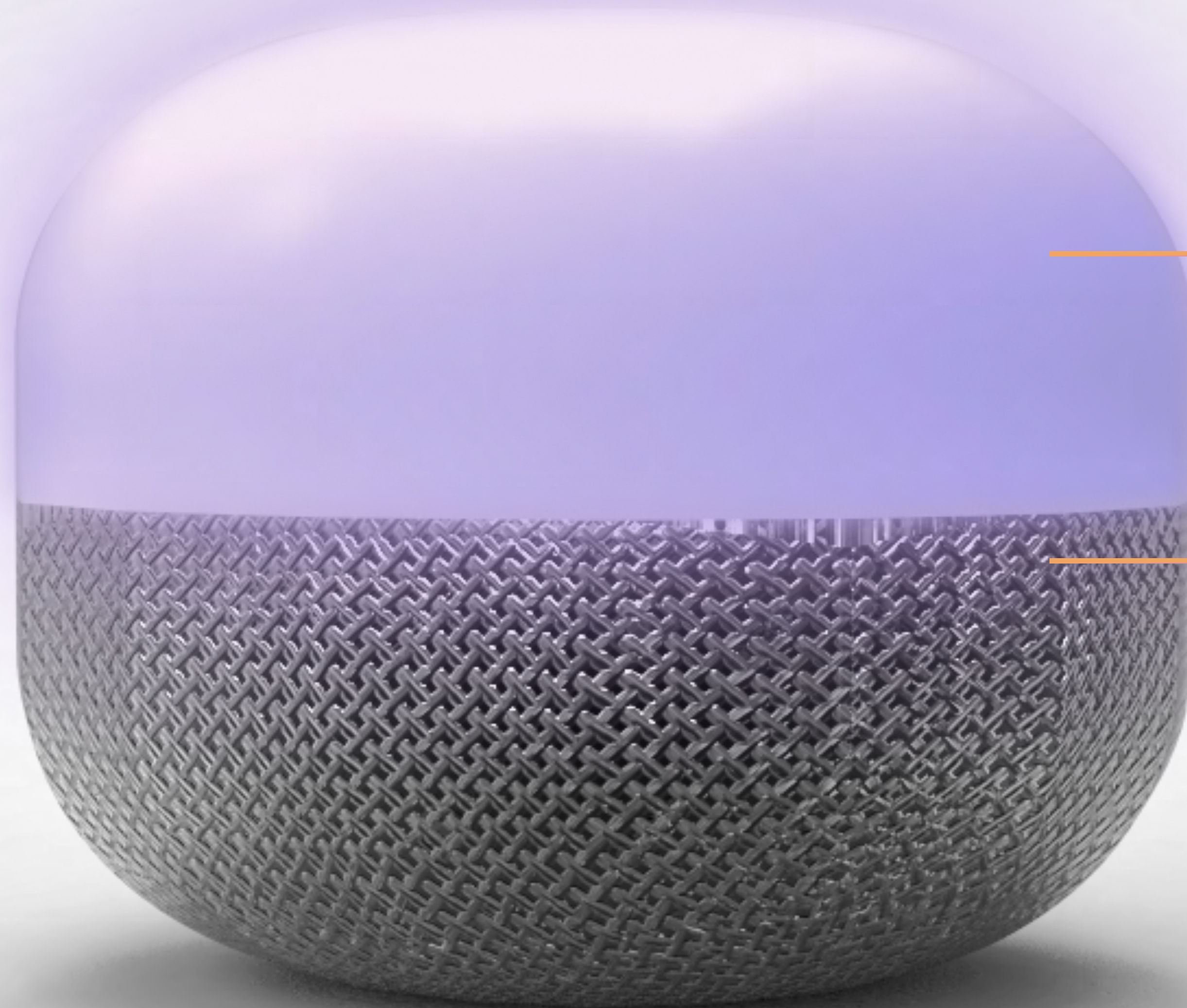
8 cm

10 cm

LUCES LED

SENSOR SONIDO CON IA

CABLE PARA TOMA





Dispositivo Central

+



Dispositivos
complementarios

+

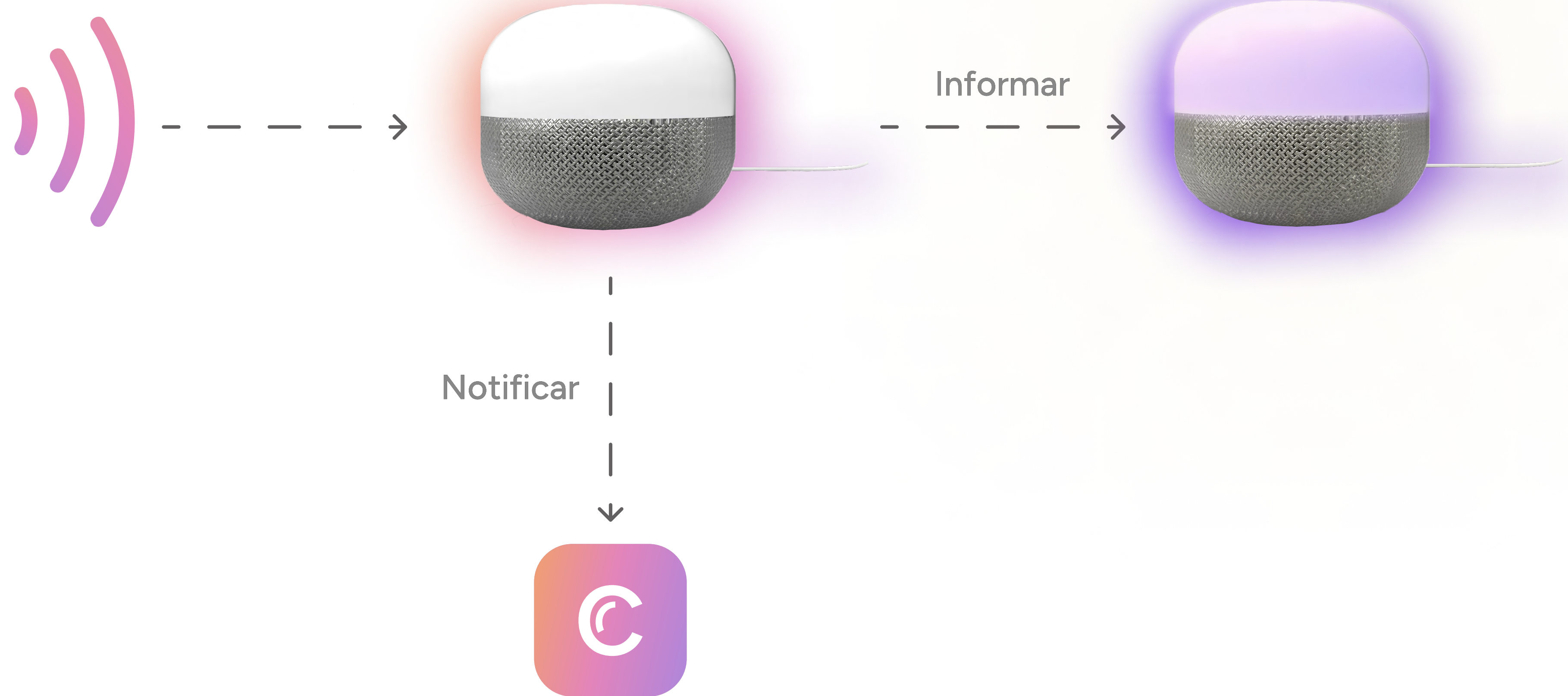


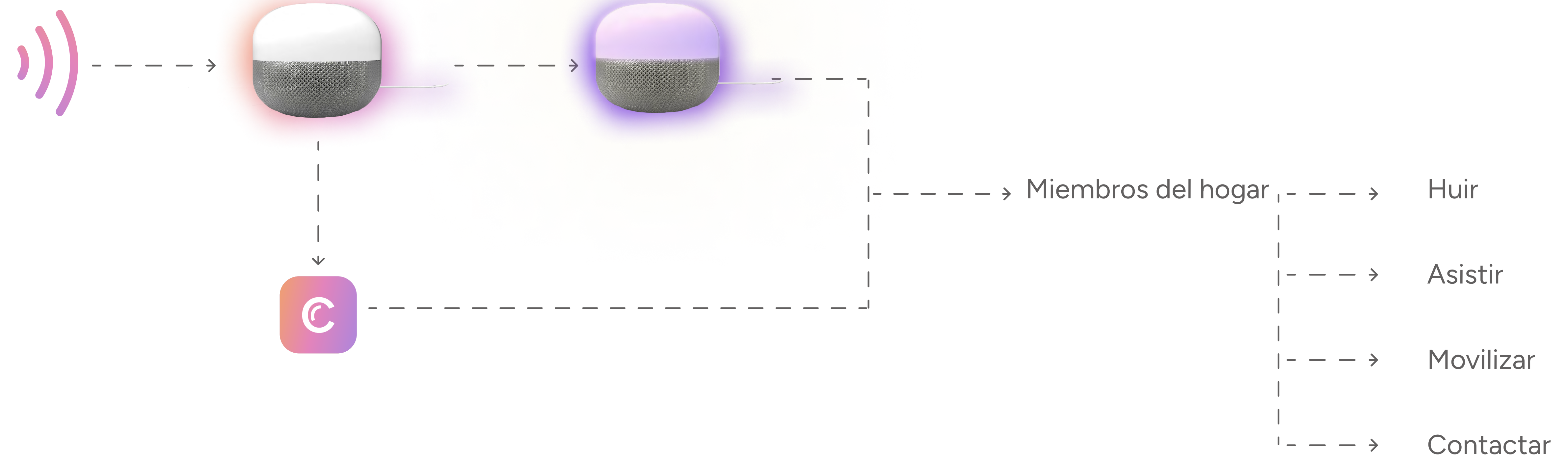
Plataforma
(Móvil y Reloj)

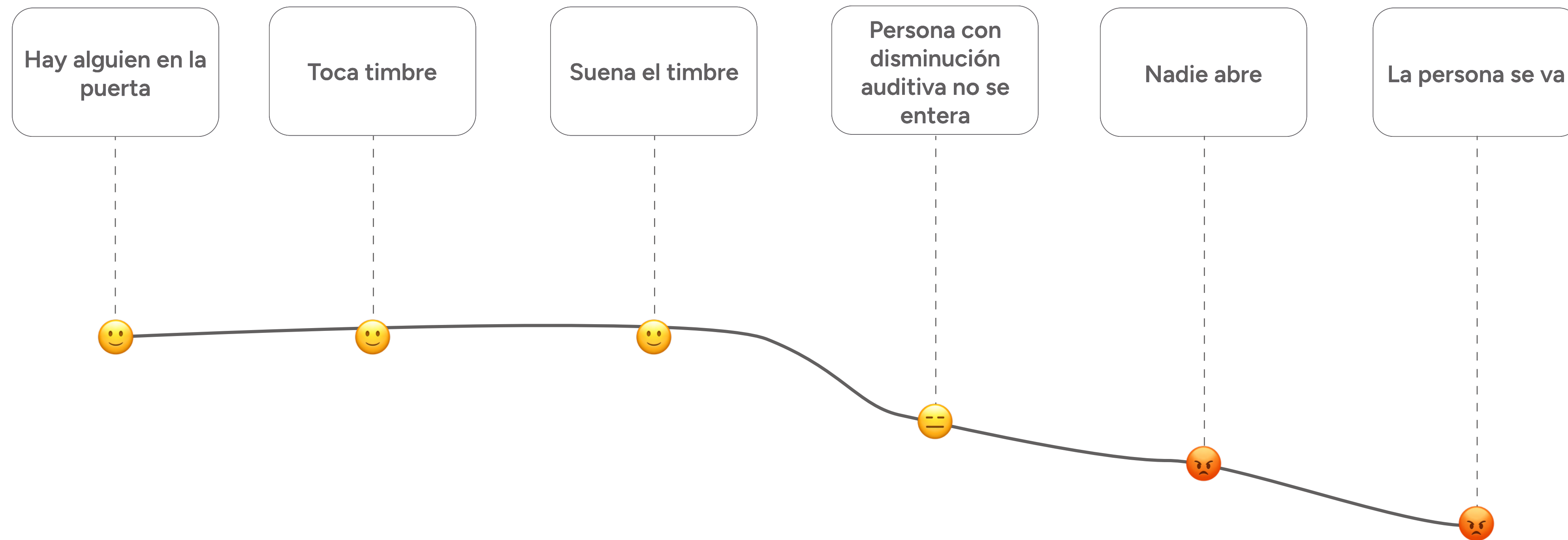


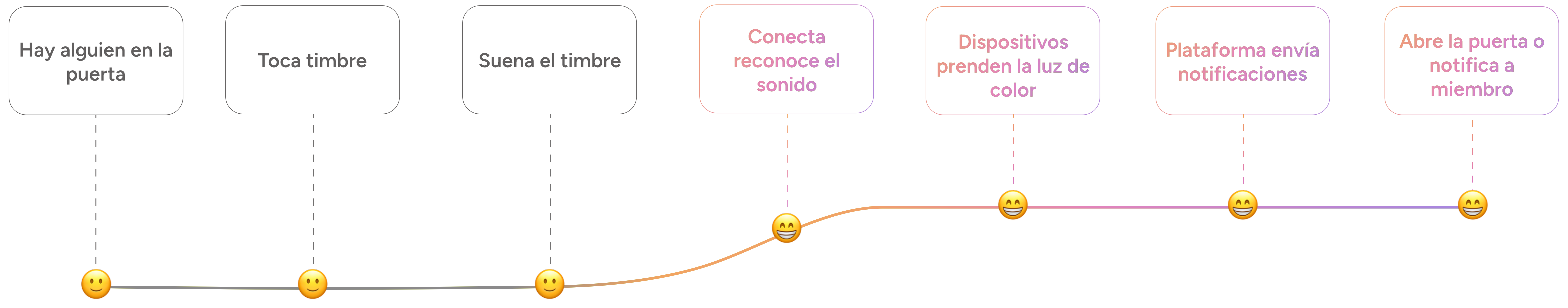
— — — — — →
Detectar
Reconocer

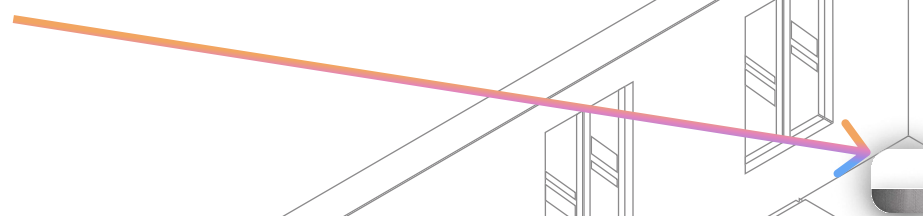


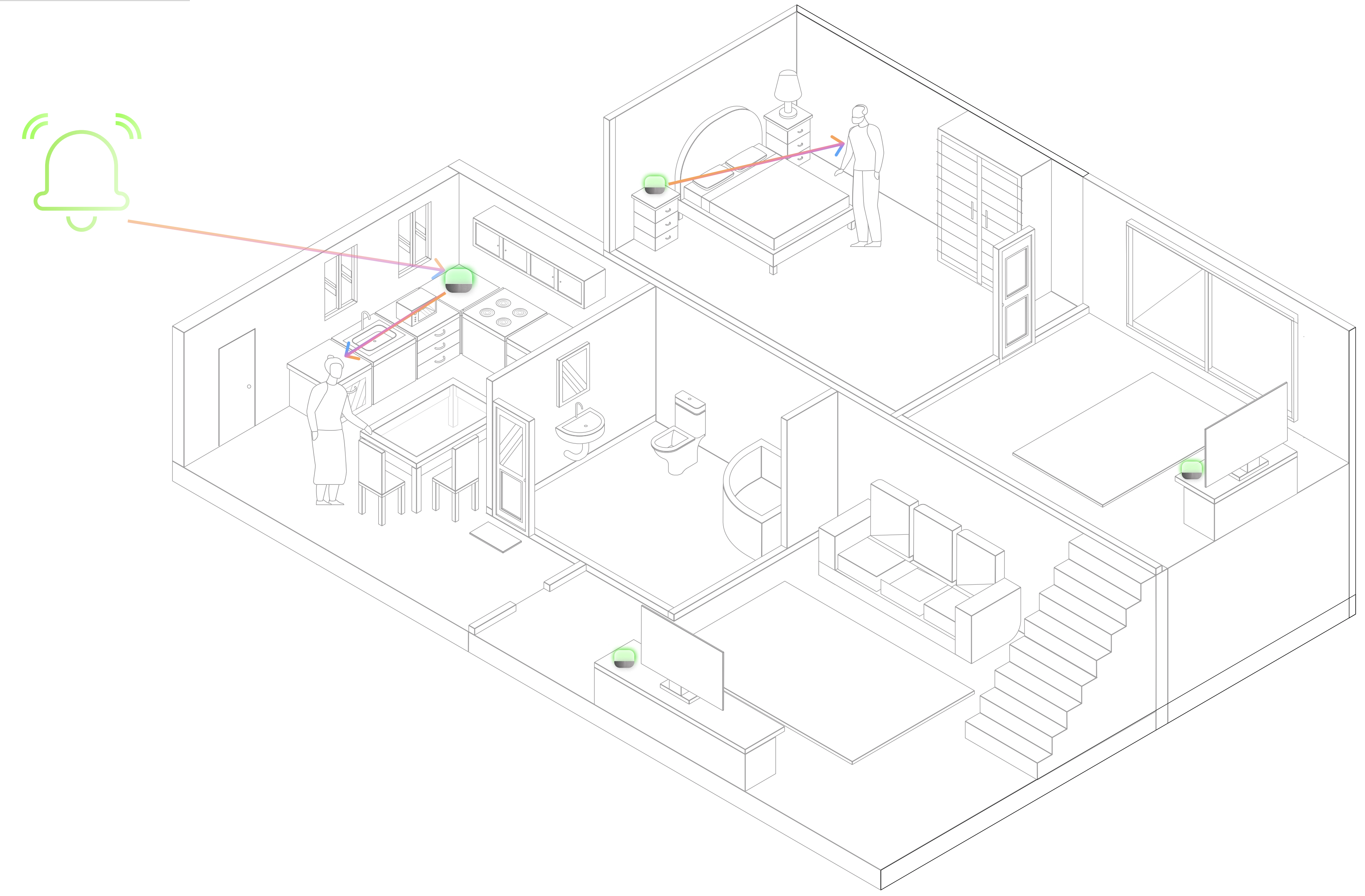


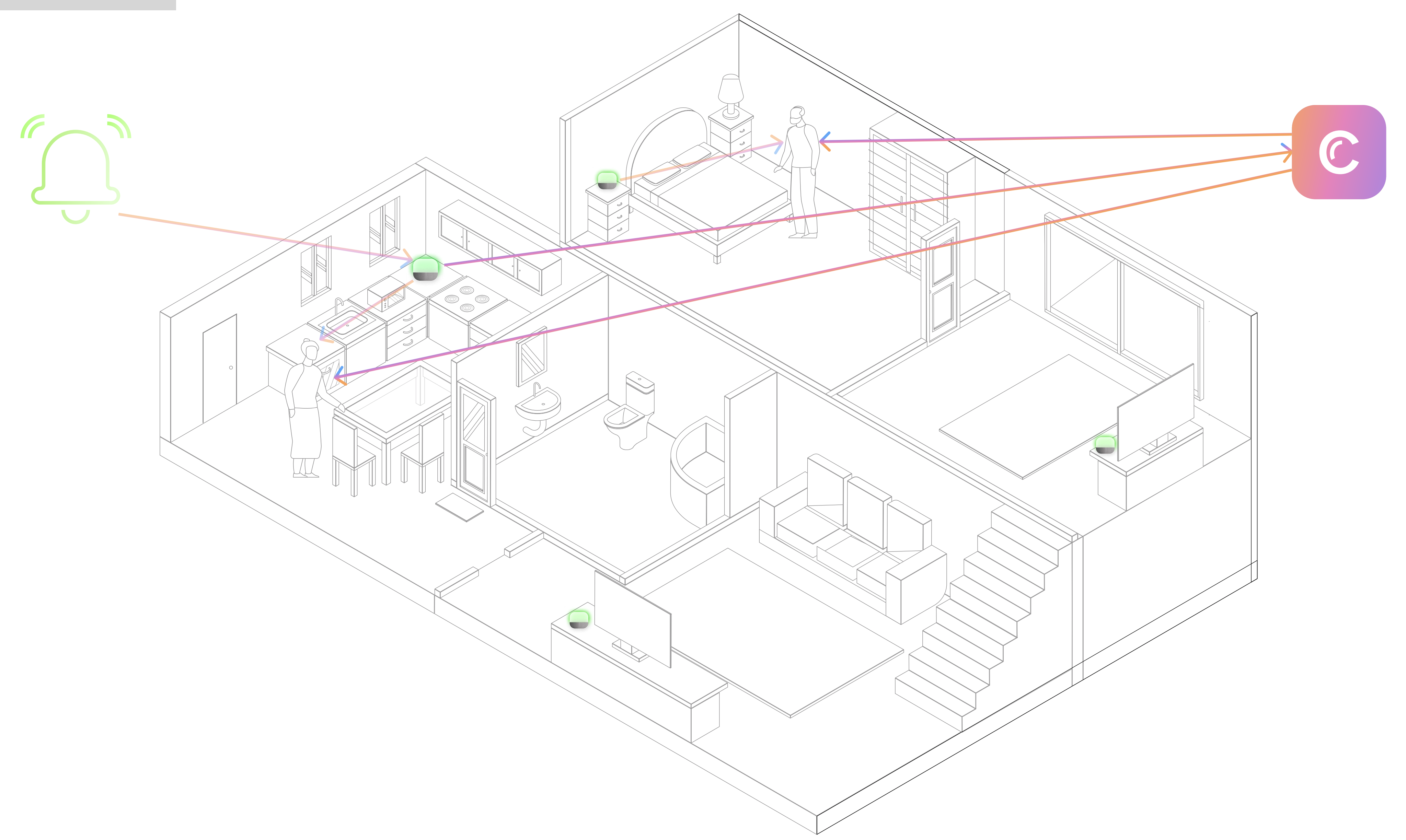


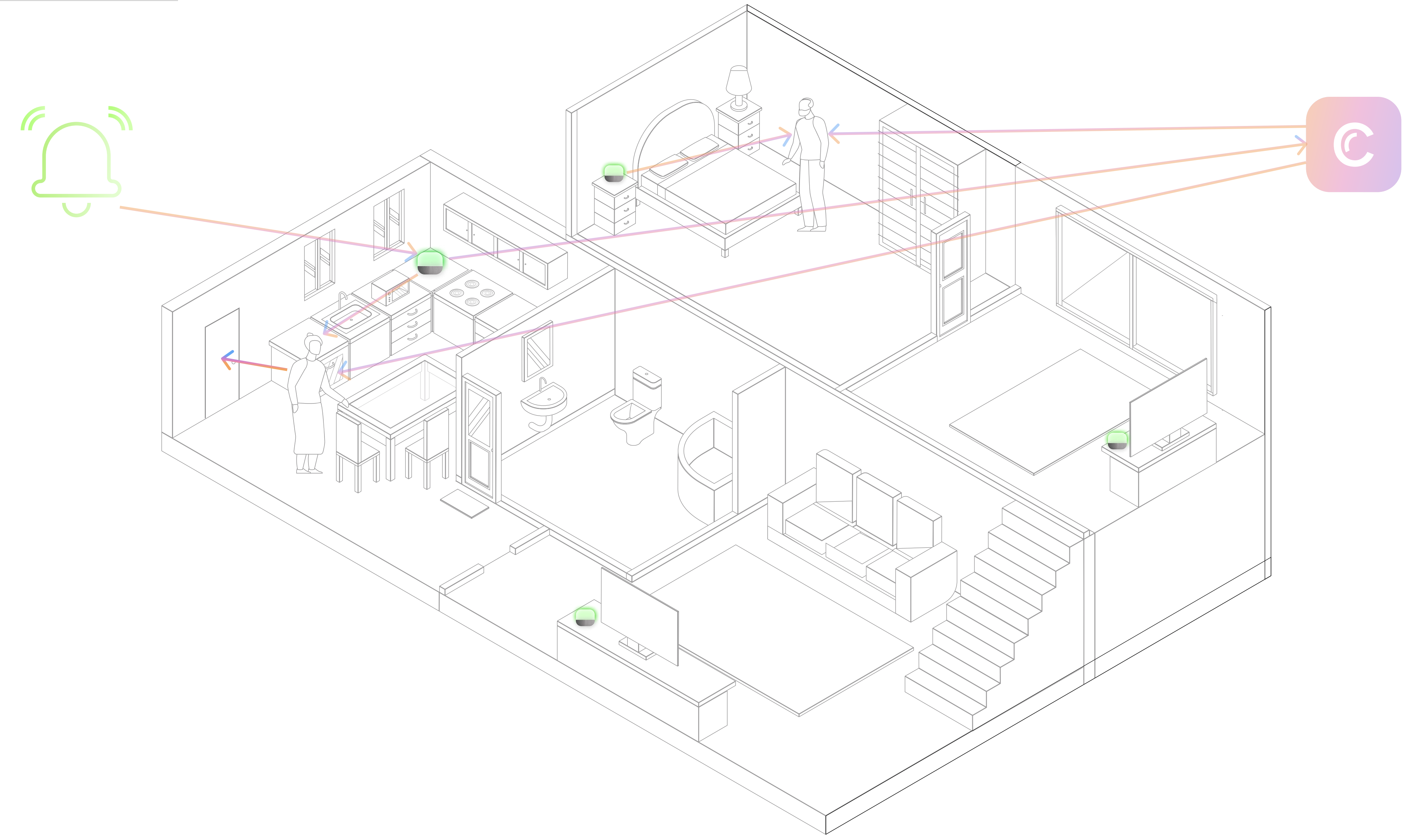




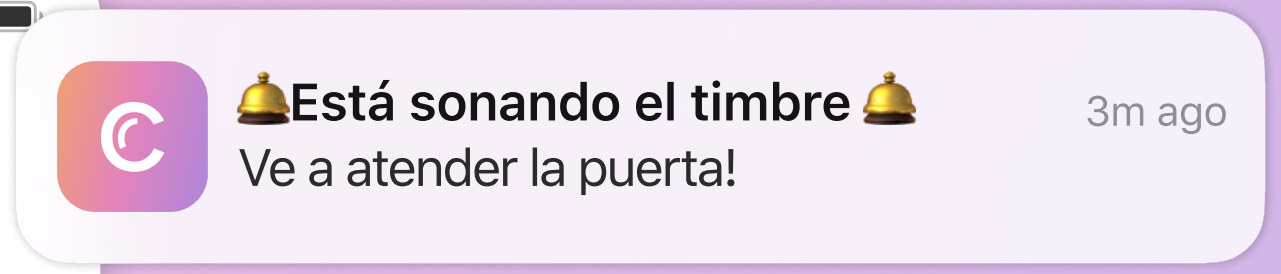


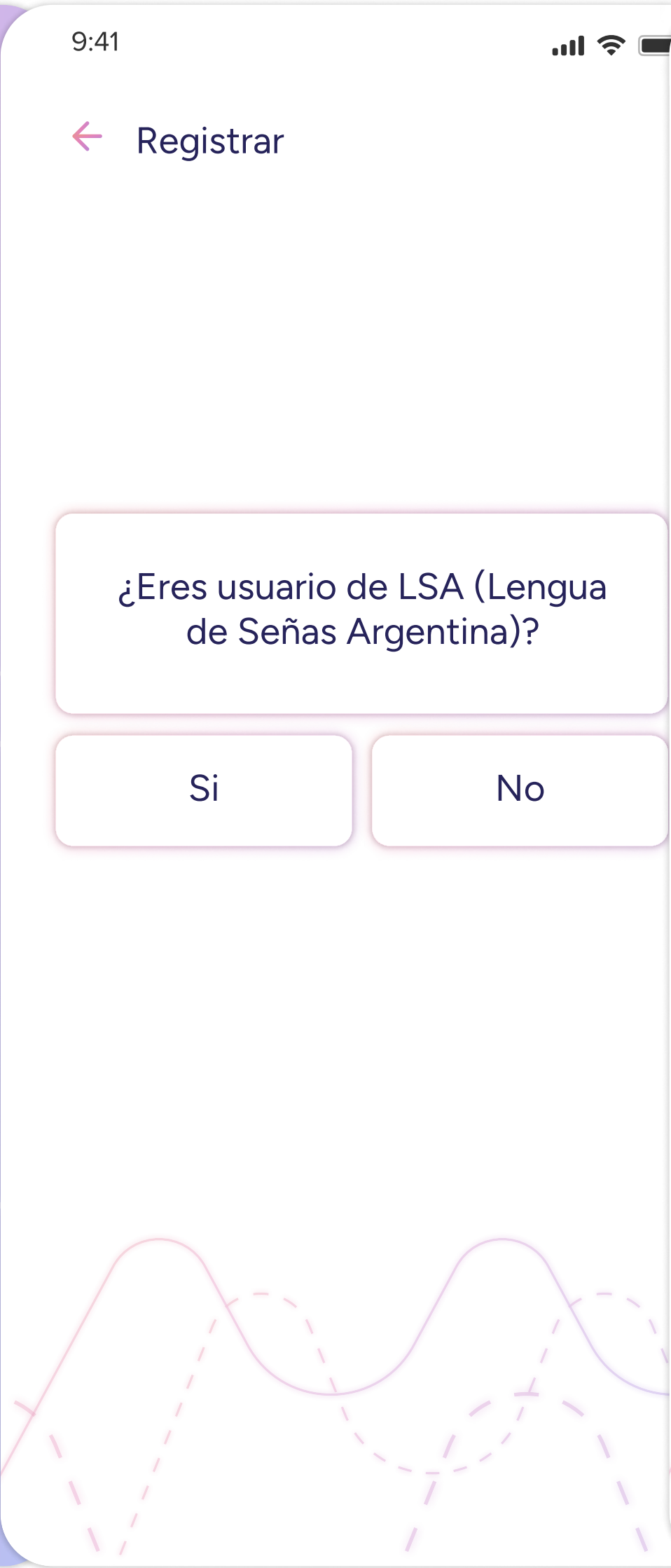
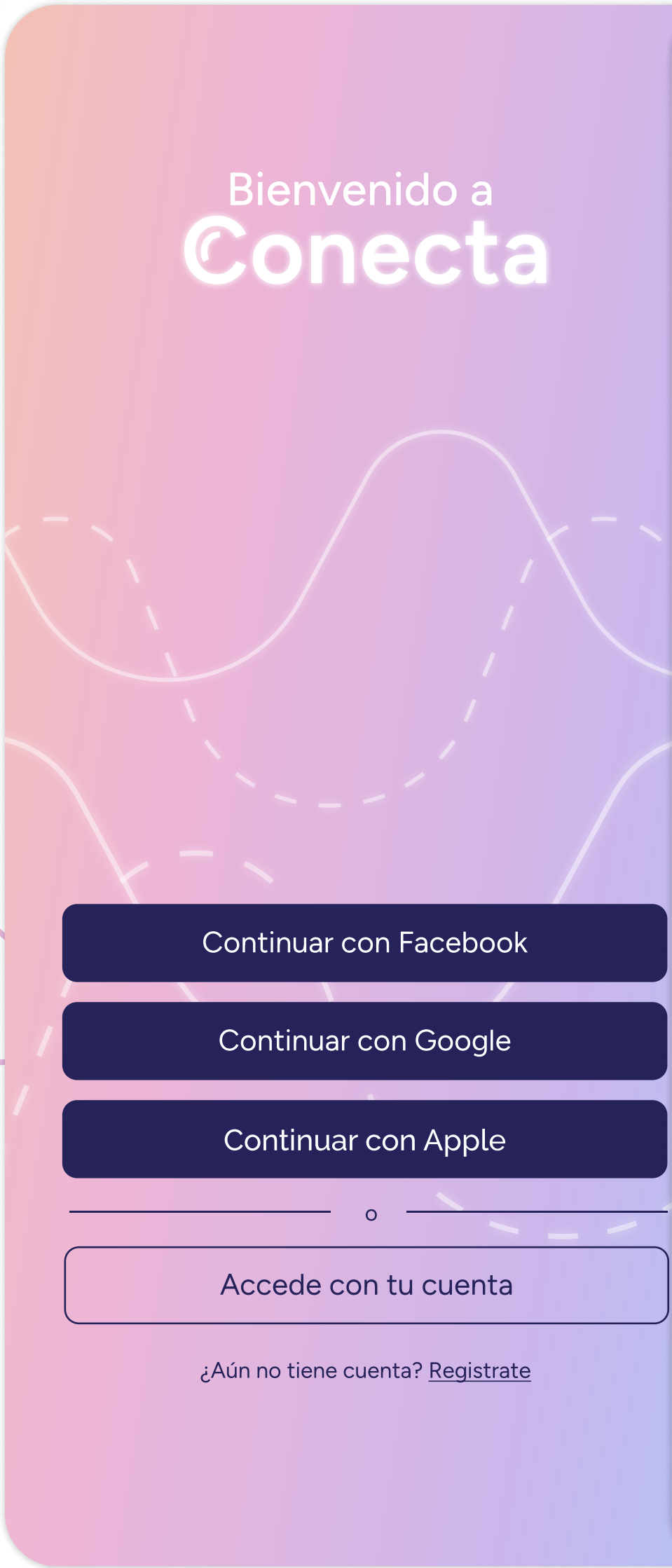


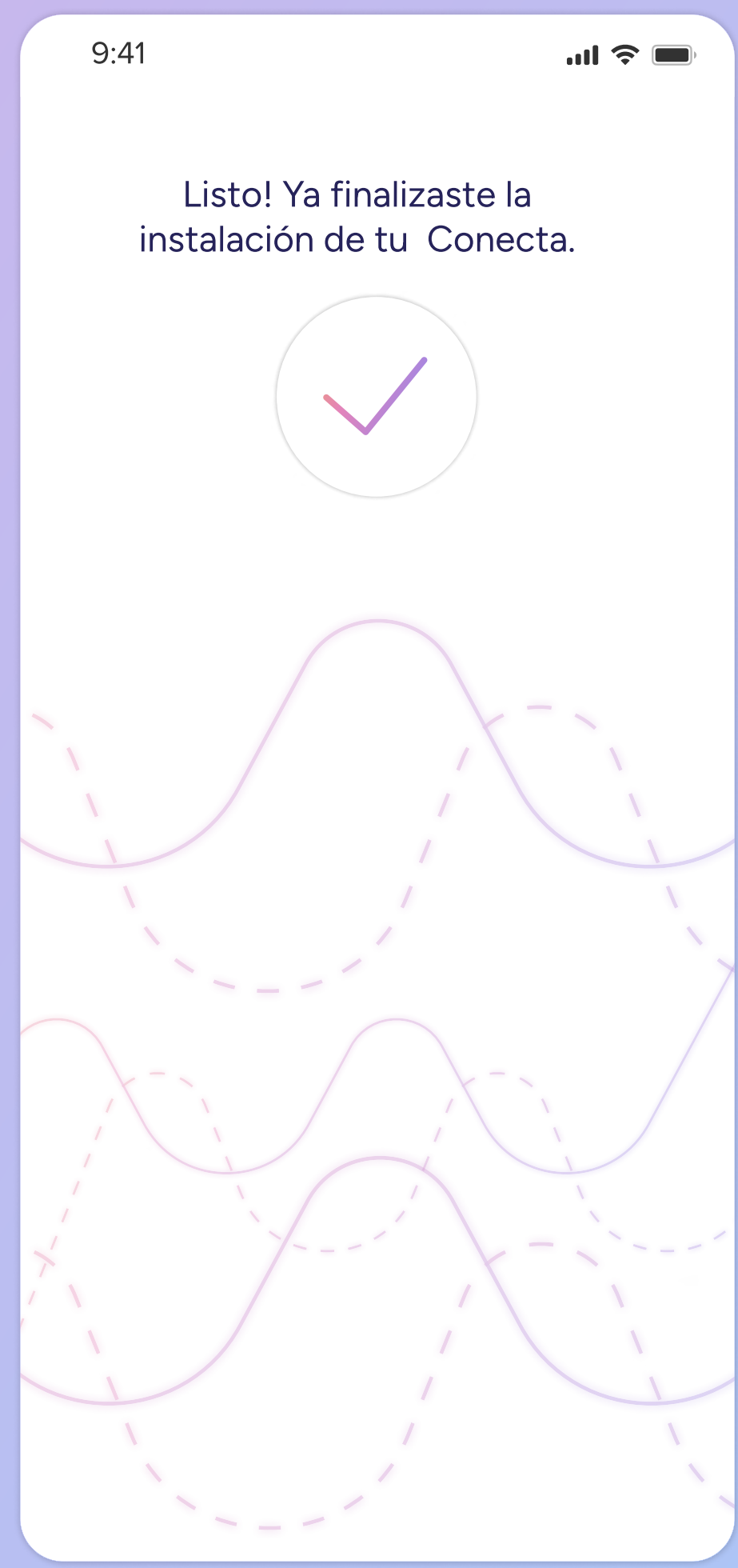
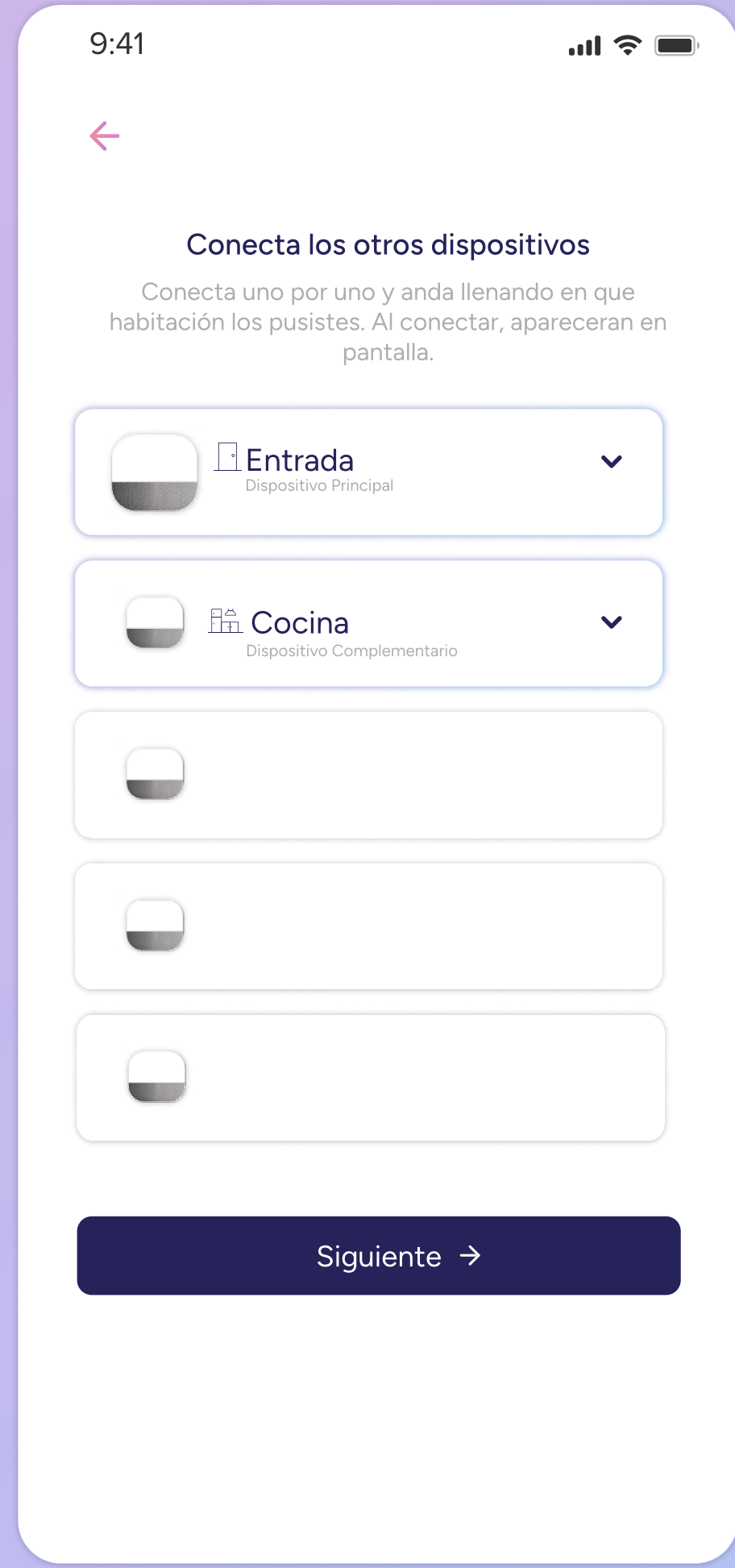
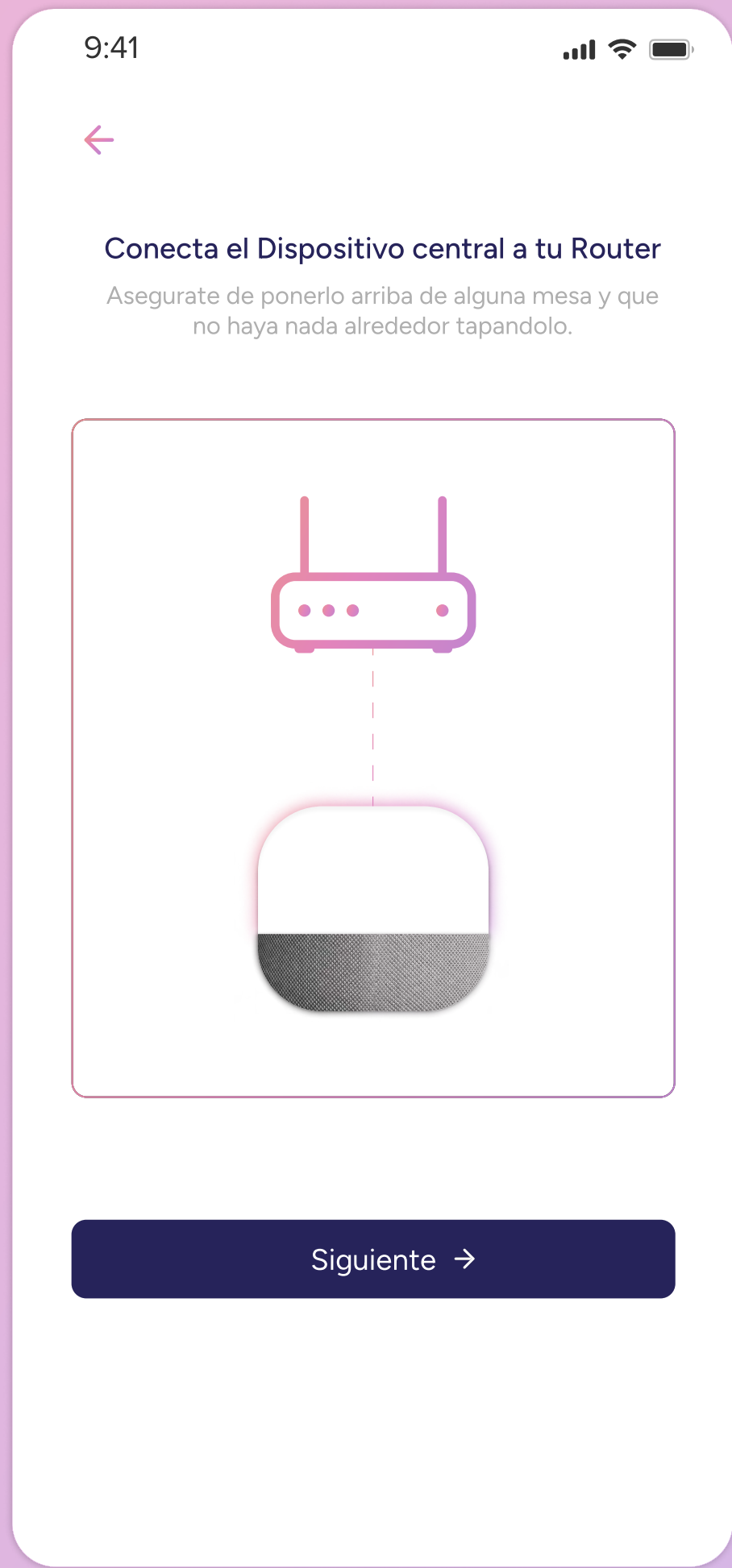












Conectemos la disminución auditiva con el hogar.

Muchas Gracias!

Agustina Kralicek