

PASTILLAS A TIEMPO



Expositores: Grupo TC17

Nicole. V. Perdomo Pardo | ORG11

Carla Villar Rial | ORG11

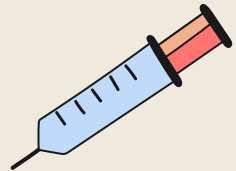
Carmen Pérez Rodríguez | ORG11

Chaimae Quotaibi | ELE02

Sela Bernárdez Pérez | ELE02

Gadyel Aminadab de Morais |
ELE02

Diciembre, 2023.



ÍNDICE

01

PROBLEMÁTICA

Descripción del problema a tratar

CARACTERÍSTICAS

Desarrollo de la propuesta

03

02

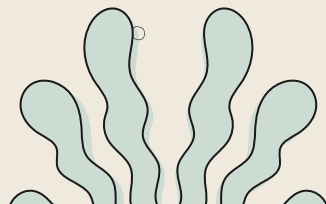
PROPUESTA

Solución propuesta

USUARIOS

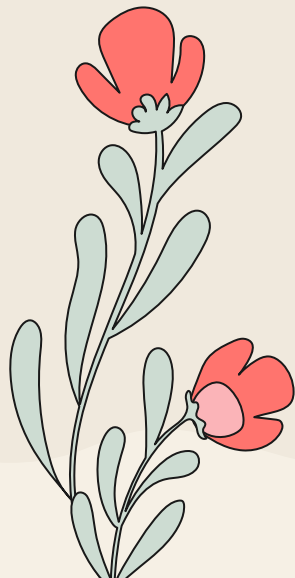
Usuarios a los que va dirigida la solución

04



01

PROBLEMÁTICA



¿Cuál es el problema?



Administrarse su
medicación correctamente:

- Personas mayores
- Personas olvidadizas

ENCUESTAS

OLVIDAR TOMARLA +

65,5%

OLVIDAR EL TRATAMIENTO

16,7%

DIFICULTAD DE LOCALIZACIÓN

7,1%

OTROS

19%

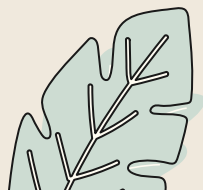
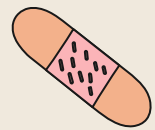
Recordatorio

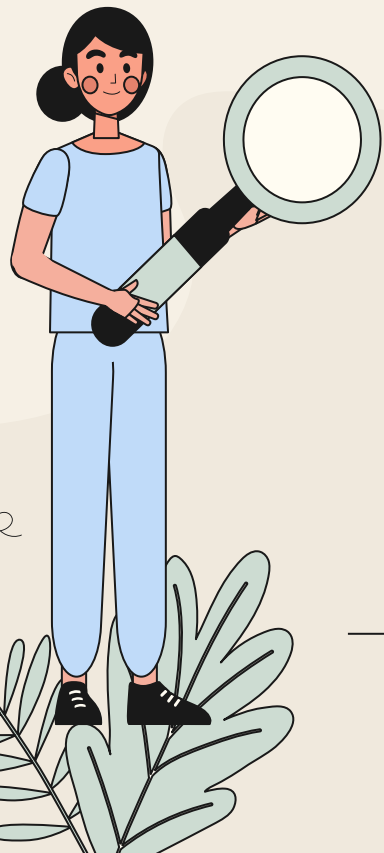
NECESIDADES

Dosis
correcta

Pastilla
correcta

Sistema de
localización





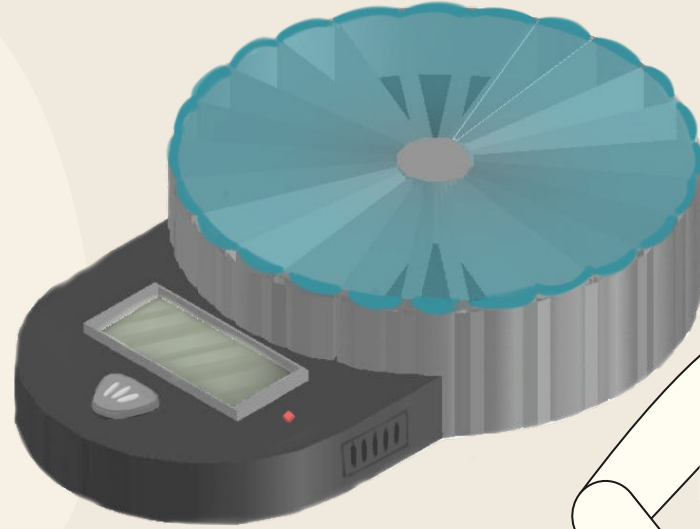
02

PROPUESTA



PASTILLERO INTELIGENTE

- Diseñado con diversas funciones para facilitar el manejo de la medicación, la dosis y la detección del pastillero.



03

CARACTERÍSTICAS





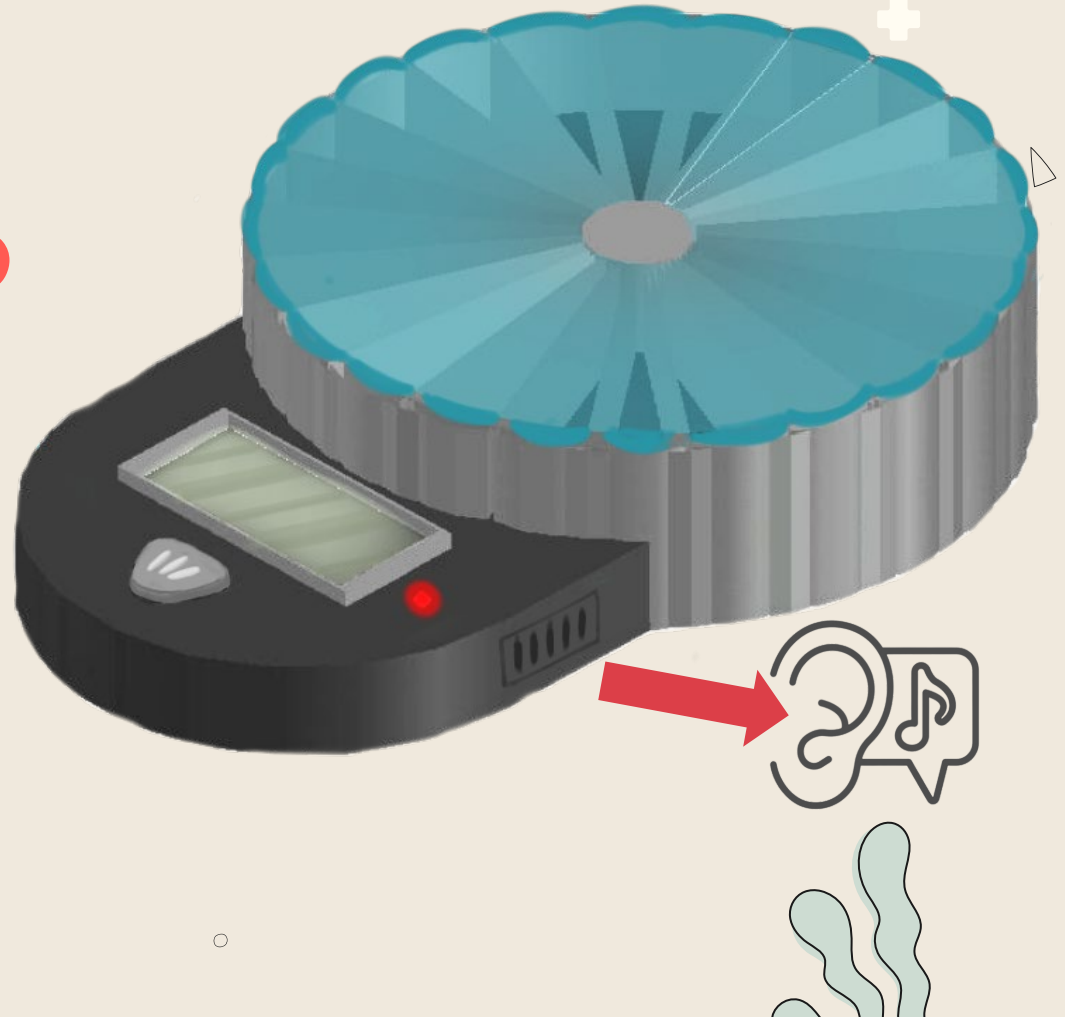
La propuesta del producto cumple las siguientes características:

- Mecanismo de bloqueo con temporizador
- Alarma de aviso
- Luz de aviso
- Botón de apertura
- Báscula detectora de pastillas
- Botón de emergencia



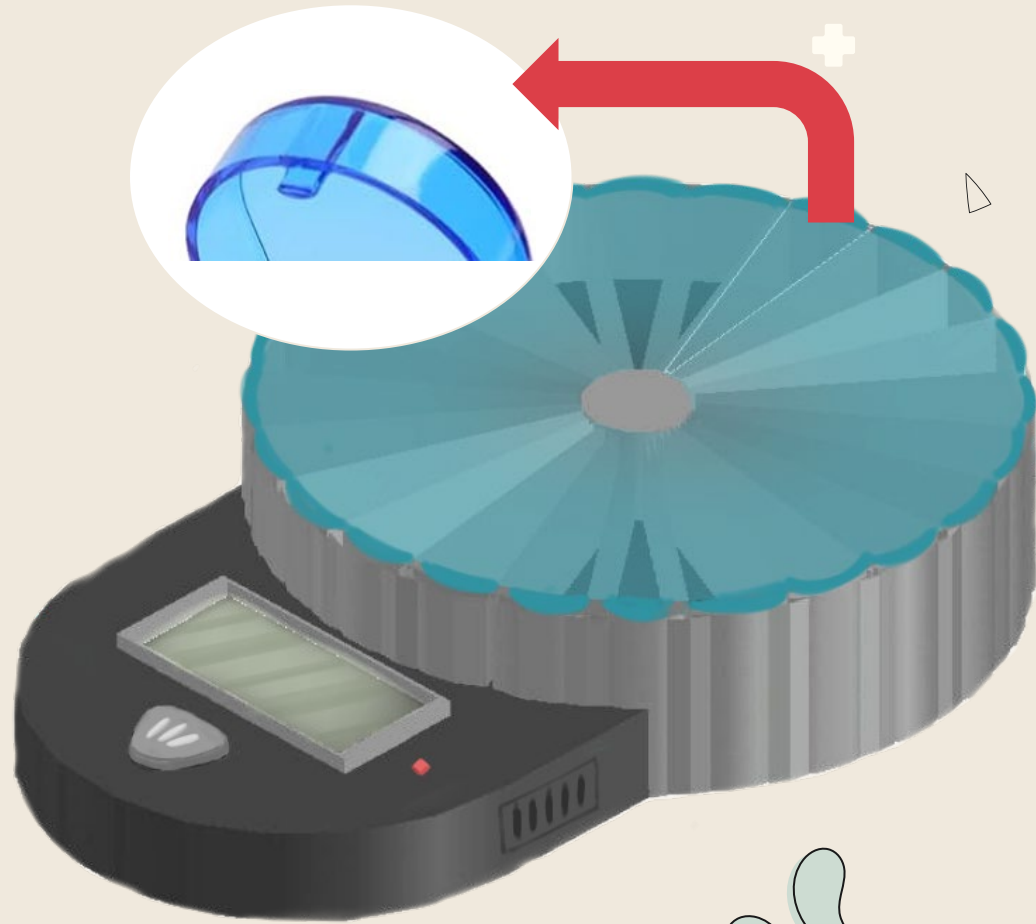
Alarma y luz de aviso

- Luz led
- Roja
- Intermitente



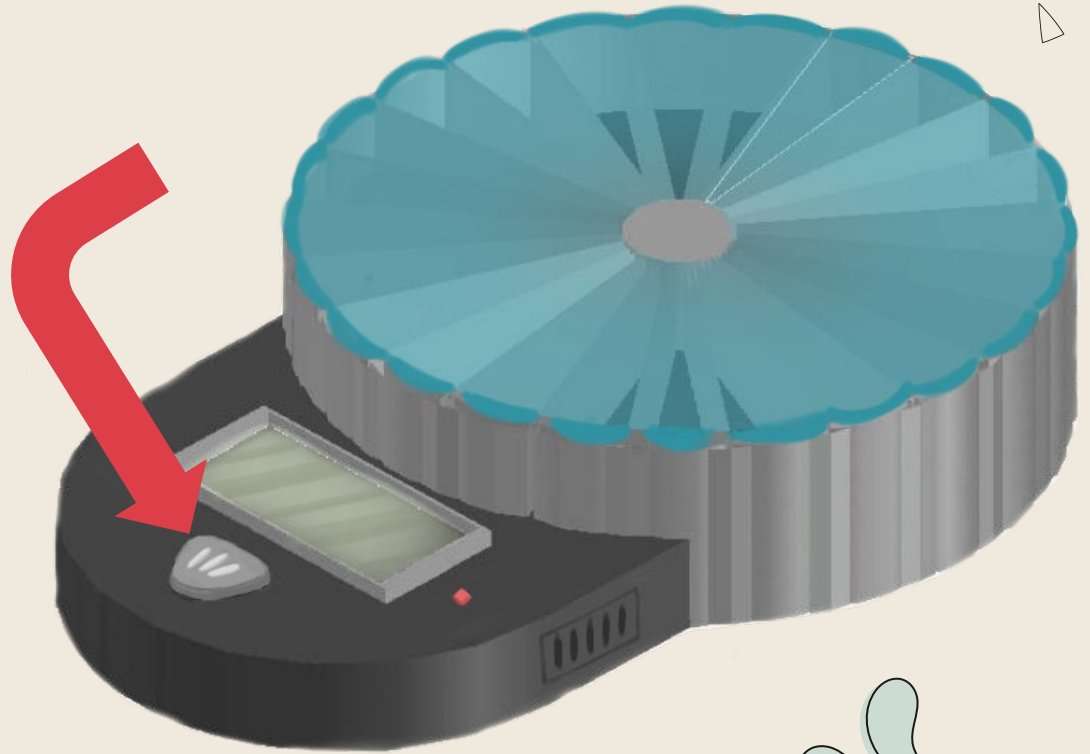
Mecanismo de bloqueo

- Mecánico
-
- Sólo con la alarma avisando
- Botón y alarma juntos



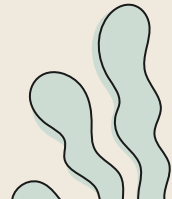
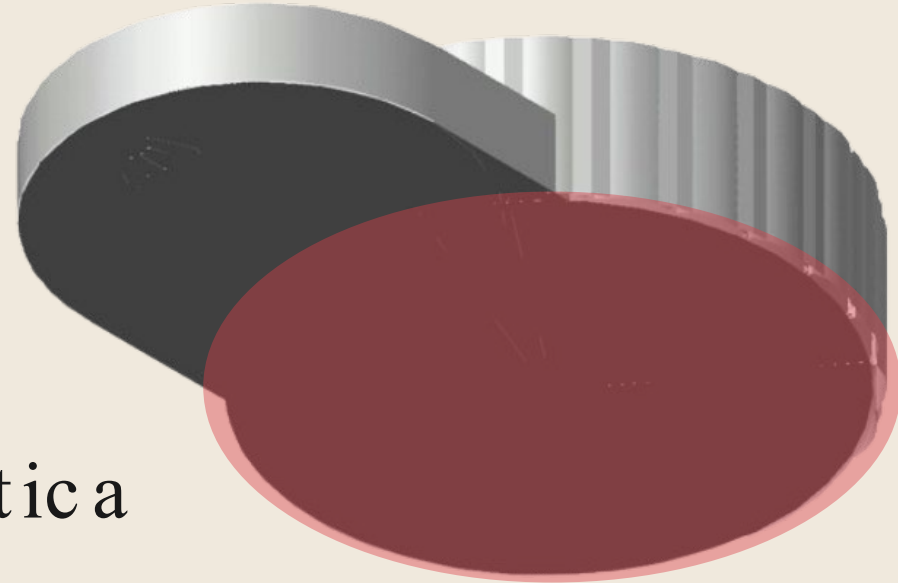
Botón de apertura

- Triangular
- 3 mm de alto
- Textura rugosa



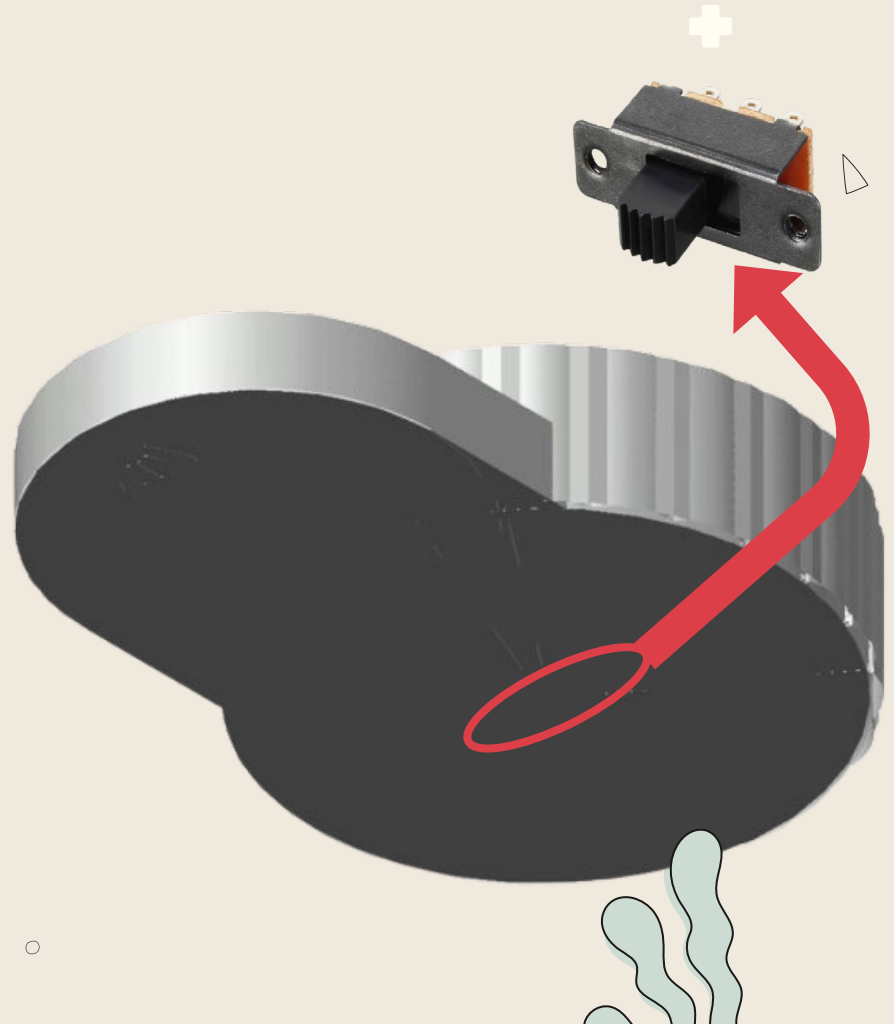
Báscula detectora de pastillas

- Ligera
- Precisión farmacéutica
- Base compacta



Botón de emergencia

- En la base
-
- Interruptor/Switch
- A prueba de accidentes



04

USUARIOS



USUARIOS



**REPONER
Y USAR**

Gestionan
todo de la
medicación

**SOLO
REPONER**

Gestionan solo la
reposición de la
medicación

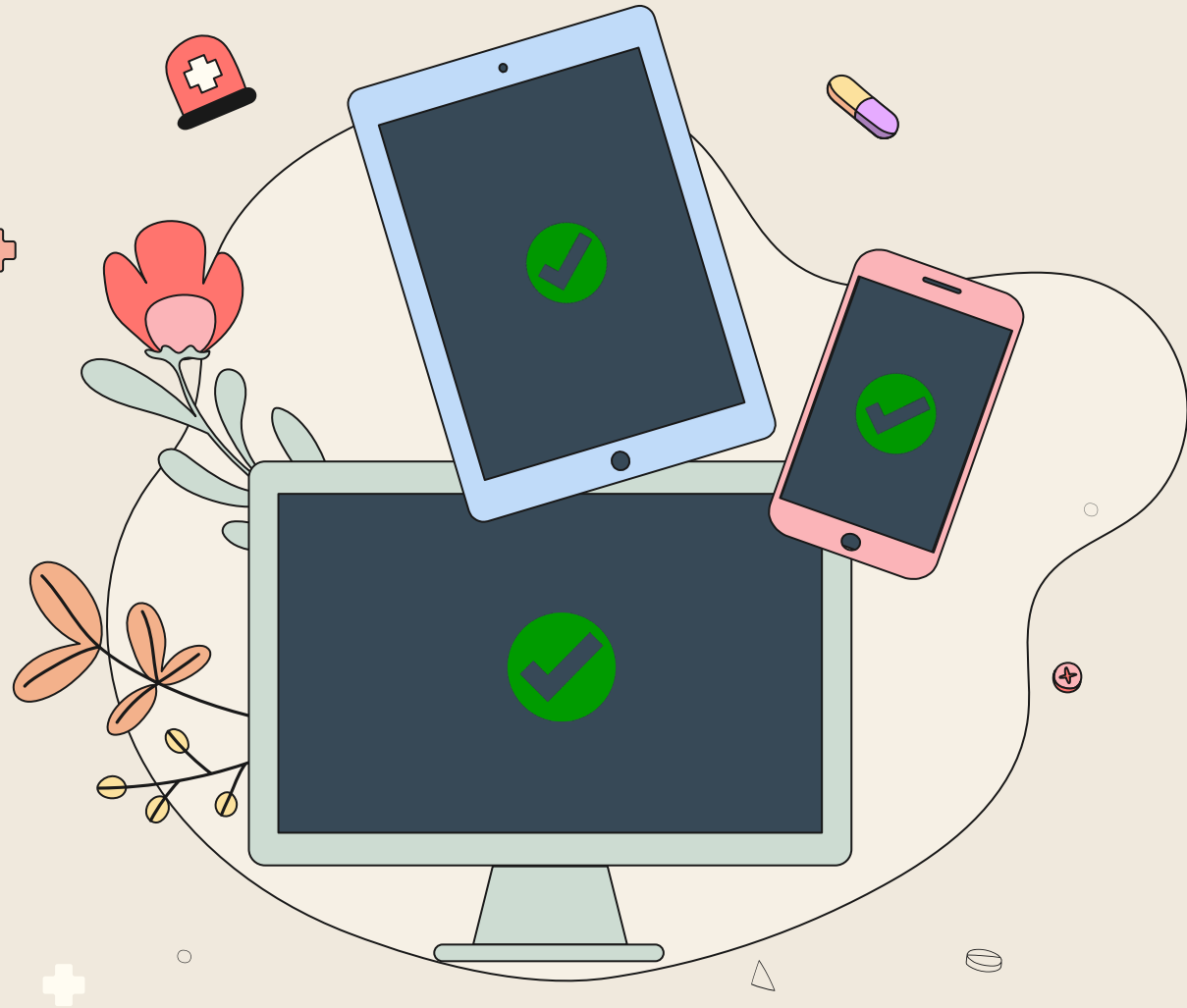
**SOLO
USAR**

Gestionan solo
la toma de la
medicación

REGISTRO WEB

Una aplicación lleva registro de todos los movimientos de los compartimentos.

Los registra y analiza para mayor información .



CONCLUSIONES

Problemática real

Con lo visto anteriormente hemos podido proponer una **solución viable** basándonos en las opiniones de los futuros usuarios.



CONCLUSIONES

En líneas futuras se podría analizar la viabilidad de las siguientes ideas recogidas en la investigación:

Que se requiera triturar la medicación

Sistema de control para varios formatos de tomar la medicación





¡GRACIAS!

CRÉDITOS: Esta plantilla para presentaciones es una creación de Slidesgo, e incluye iconos de Flaticon, infografías e imágenes de Freepik



