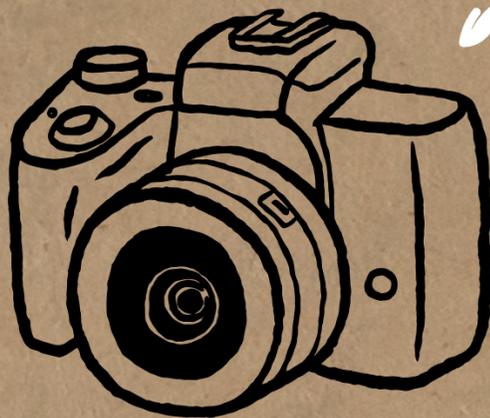
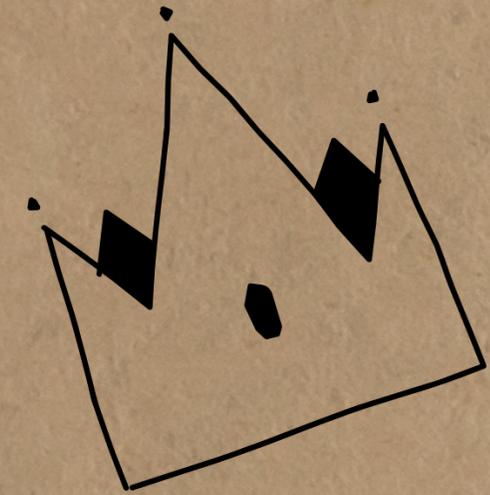
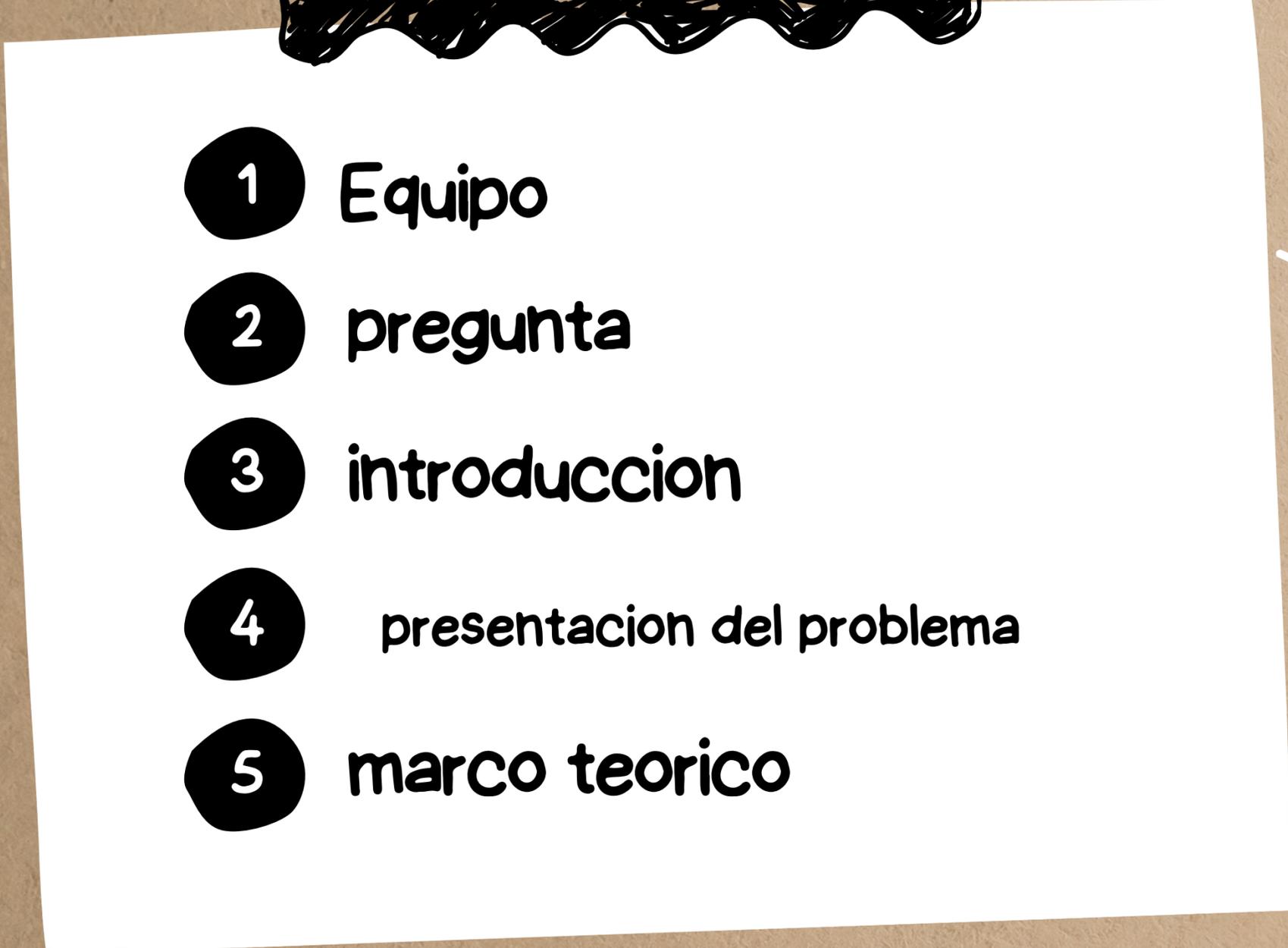


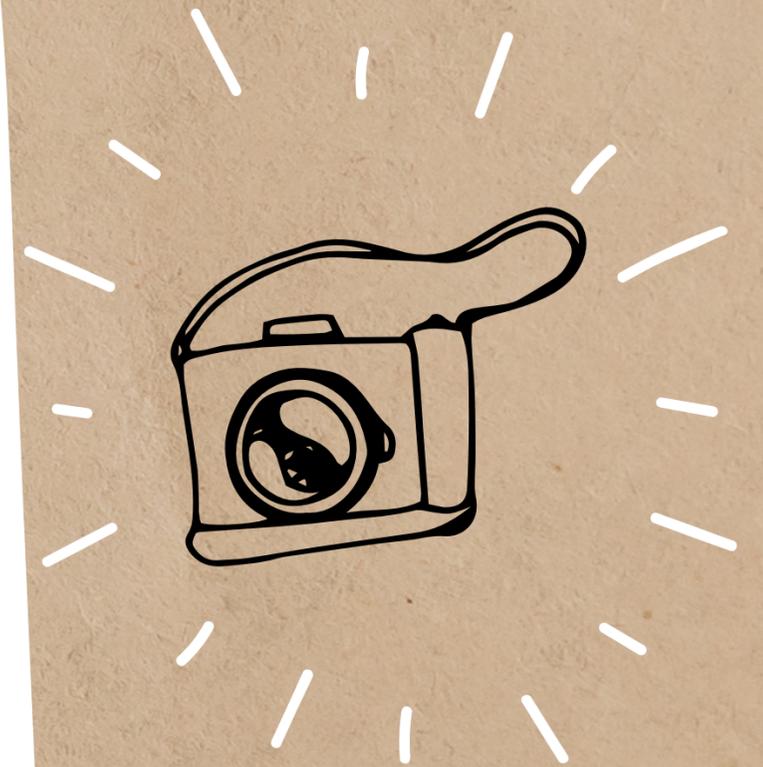
**DISPOSITIVO  
DE  
MONITOREO DE  
LA SALUD**

**¡Tú bienestar está en tus manos!**



# TABLA DE CONTENIDOS

- 
- 1 Equipo
  - 2 pregunta
  - 3 introduccion
  - 4 presentacion del problema
  - 5 marco teorico





- 6 beneficios
- 7 datos curiosos
- 8 componentes (reloj, app)
- 9 conclusion



# EQUIPO

Lejhone Agudelo calle

Melissa Andrea Arboleda

Heidy Daniela Rodriguez

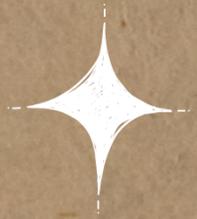
Zuleannys Uva Toussaint

10-2



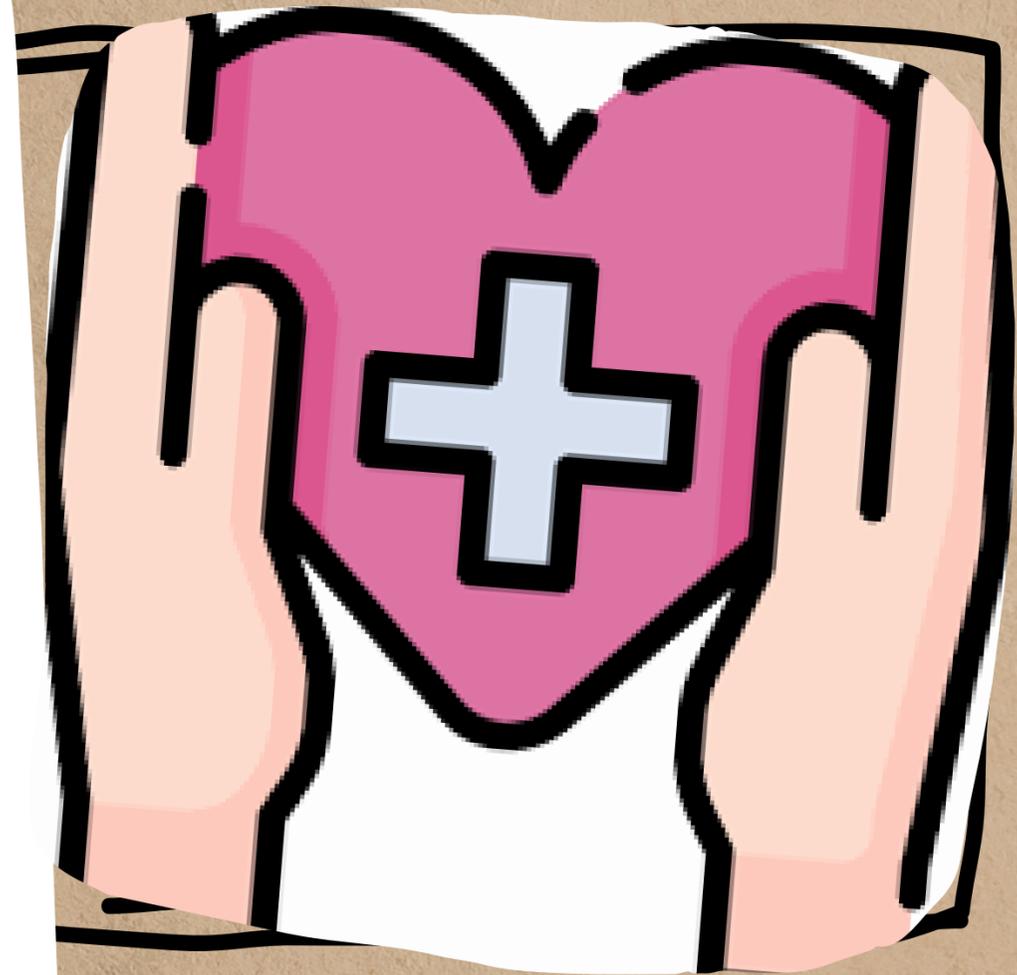
# PREGUNTA

¿Te gustaría tener un dispositivo que te ayude a monitorear tu salud en tiempo real?

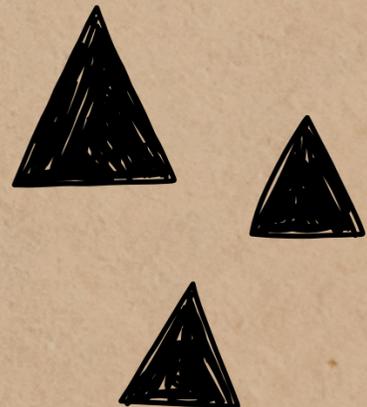
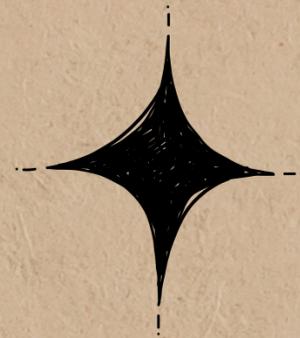


# INTRODUCCION

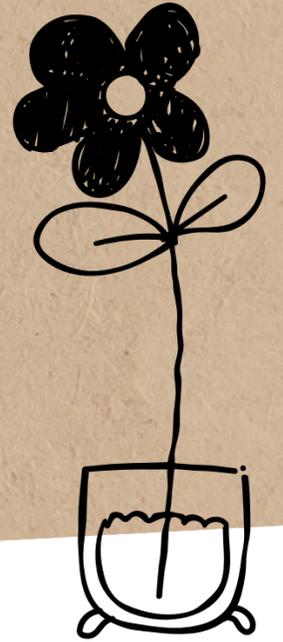
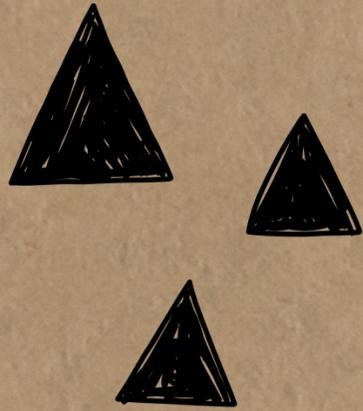
En el mundo actual, donde la salud y el bienestar son prioridades, presentamos nuestro revolucionario dispositivo de monitoreo de la salud. Diseñado para brindarte un control total sobre tu bienestar, este dispositivo se conecta a una aplicación y reloj inteligente para ofrecerte una experiencia completa. Con nuestra tecnología avanzada, podrás realizar un seguimiento preciso de tu actividad física, monitorear tus signos vitales y recibir análisis detallados de tu estado de salud.



elle



# PRESENTACION DE PROBLEMA



1

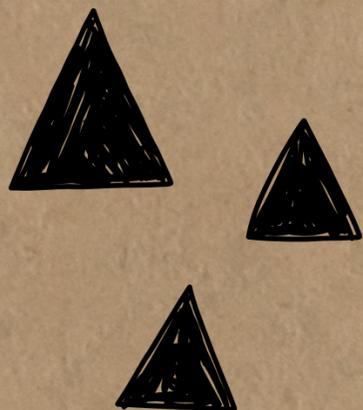
En la sociedad actual, nos enfrentamos a numerosos desafíos relacionados con nuestra salud y bienestar. La falta de actividad física, los estilos de vida sedentarios y el aumento de enfermedades crónicas son solo algunos de los problemas que afectan a nuestra calidad de vida

2

. Además, la falta de conciencia sobre nuestro estado de salud y la dificultad para acceder a información precisa y personalizada pueden dificultar aún más nuestro camino hacia un estilo de vida saludable.

3

en este contexto que surge la necesidad de un dispositivo de monitoreo de la salud innovador. Este dispositivo, junto con una aplicación y un reloj inteligente, aborda estas problemáticas al proporcionarnos una forma conveniente y efectiva de cuidar nuestra salud



**4**

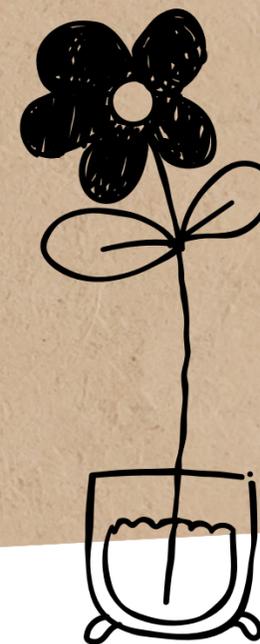
Con él, podemos realizar un seguimiento detallado de nuestra actividad física, monitorear nuestros signos vitales y recibir recordatorios personalizados para mantenernos activos y en buen estado de salud.

**5**

el dispositivo nos permite obtener análisis precisos sobre nuestro estado de salud, lo que nos ayuda a identificar posibles problemas o áreas en las que debemos mejorar

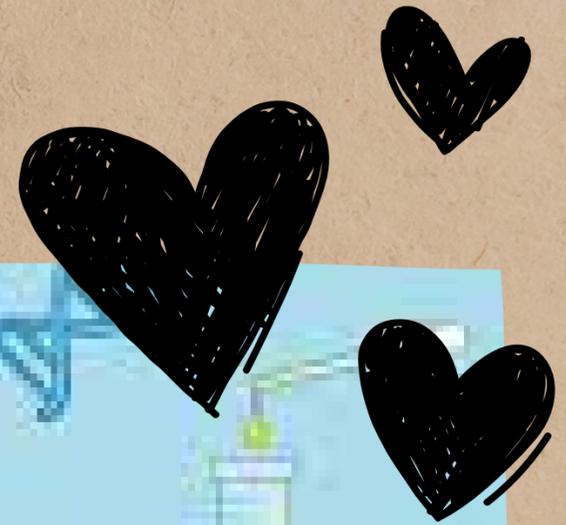
**6**

Al brindarnos acceso a información valiosa sobre nuestro bienestar, este dispositivo nos empodera para tomar decisiones informadas sobre nuestra salud y adoptar medidas proactivas para prevenir enfermedades y mejorar nuestra calidad de vida



# MARCO TEORICO

El dispositivo de monitoreo de la salud se basa en varios conceptos y tecnologías fundamentales. En primer lugar, se fundamenta en la idea de la monitorización continua de la salud, que busca proporcionar información en tiempo real sobre los signos vitales y la actividad física de una persona.



Además, el dispositivo se basa en algoritmos inteligentes y modelos de aprendizaje automático para procesar los datos recopilados y proporcionar análisis detallados sobre la salud del usuario. Estos algoritmos pueden detectar patrones, identificar anomalías y generar recomendaciones personalizadas para mejorar la salud general

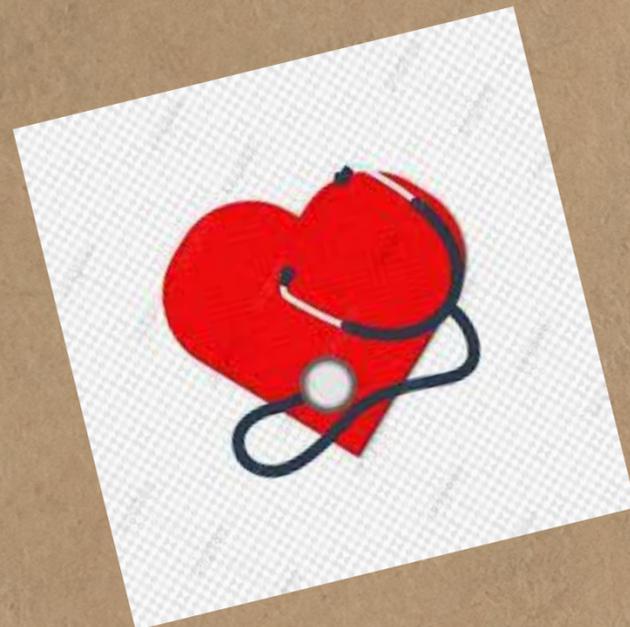


# BENEFICIOS

## DETECCIÓN TEMPRANA DE PROBLEMAS MÉDICOS

el dispositivo puede alertar al usuario sobre posibles problemas de salud

1



## FOMENTO DE HÁBITOS SALUDABLES

•motivando al usuario a adoptar un estilo de vida más saludable

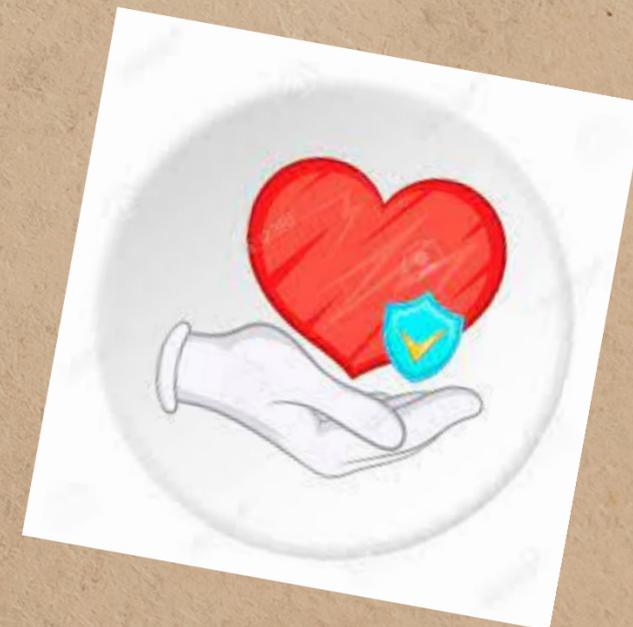
2



## ACCESIBILIDAD Y COMODIDAD

Al tener los datos de salud disponibles

3



## REGISTRO Y ANÁLISIS DE DATOS

obtener diagnósticos más precisos

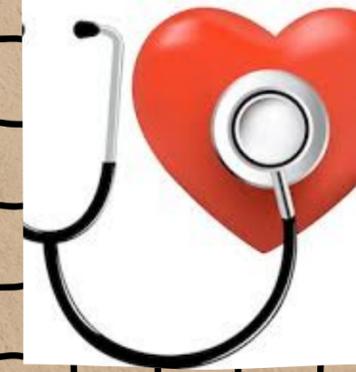
4

# DATOS CURIOSOS



1. Los dispositivos de monitoreo de salud pueden ayudar a detectar anomalías en el ritmo cardíaco, como la fibrilación auricular, y enviar alertas al usuario para buscar atención médica.

2. Algunos dispositivos también ofrecen funciones de seguimiento de la actividad física, como contar los pasos dados, calcular las calorías quemadas y ofrecer recomendaciones personalizadas para mantener un estilo de vida saludable.



# COMPONENTES

## RELOJ

actua como interfaz principal para el usuario

1

## APLICACION

se conecta con el reloj para informacion detallada

2

## SENSORES

recopilan datos como ritmo cardiaco, presion arterial, etc

3

## CONECTIVIDAD

la aplicacion y el reloj se conectan a red inalambrica

4

## ALGORITMO Y ANALISIS

para procesar datos recopilados

5

## GPS

permite rastrear la ubicacion del usuario

6

## NOTIFICACIONES

pueden enviar notificaciones de abvertencia

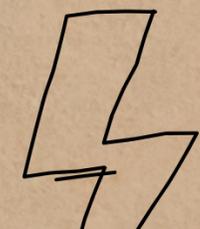
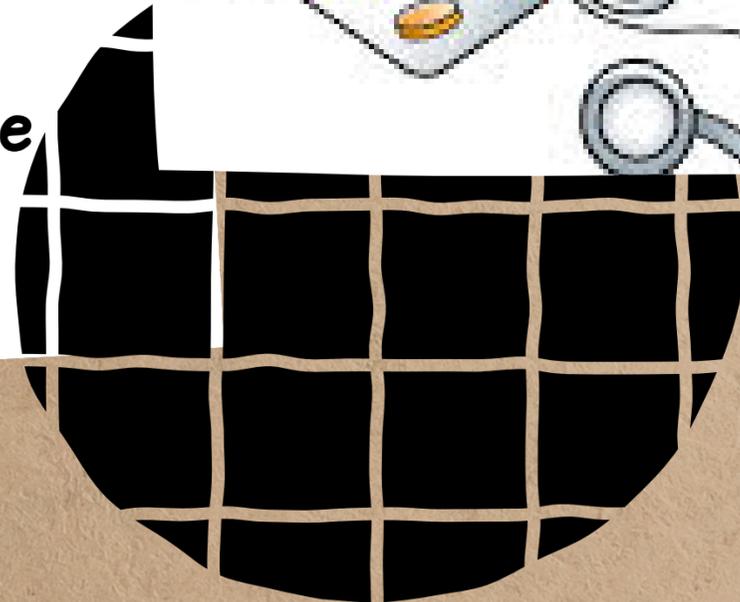
7

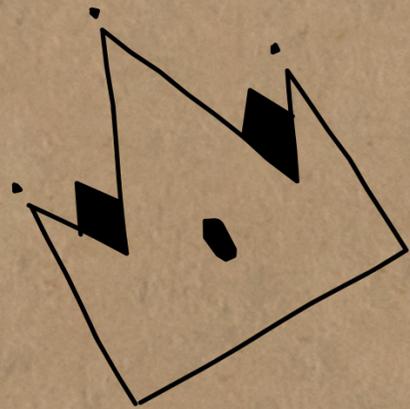


# CONCLUSION



Un dispositivo de monitoreo de salud controlado por medio de una app y un reloj puede ser una herramienta útil para el seguimiento y control de la salud personal. Permite obtener datos en tiempo real, facilitando la detección temprana de posibles problemas y promoviendo un estilo de vida saludable





# FIN



esperamos que les haya gustado nuestra idea  
y que hayan disfrutado de nuestra  
presentacion

