

DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE SOFTWARE INTERACTIVOS

PRESENTACIÓN DE PRACTICA 1

presentado por:

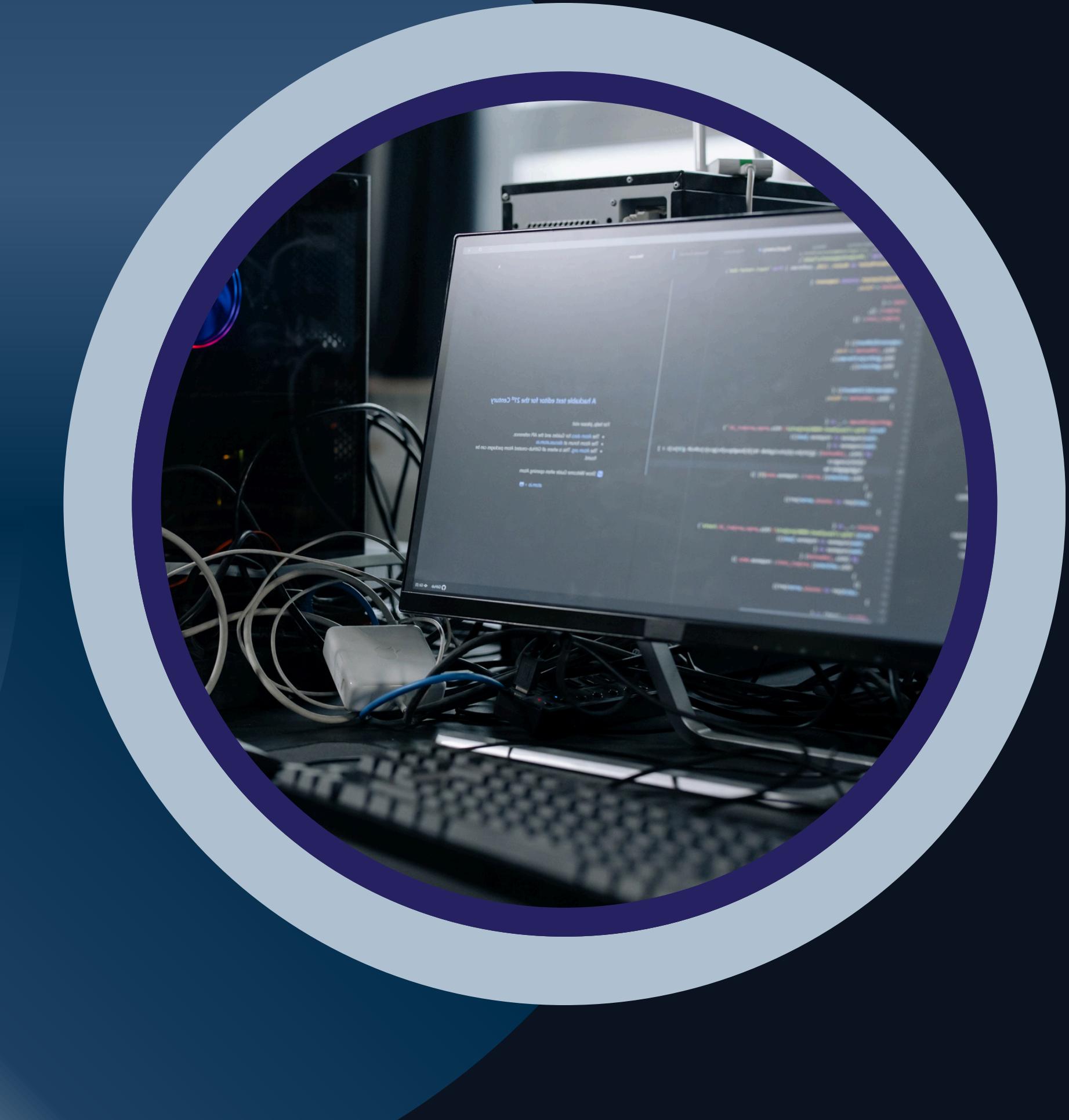
ABDELMOUNAIM HADROUG

ALBERTO JESUS TORRES

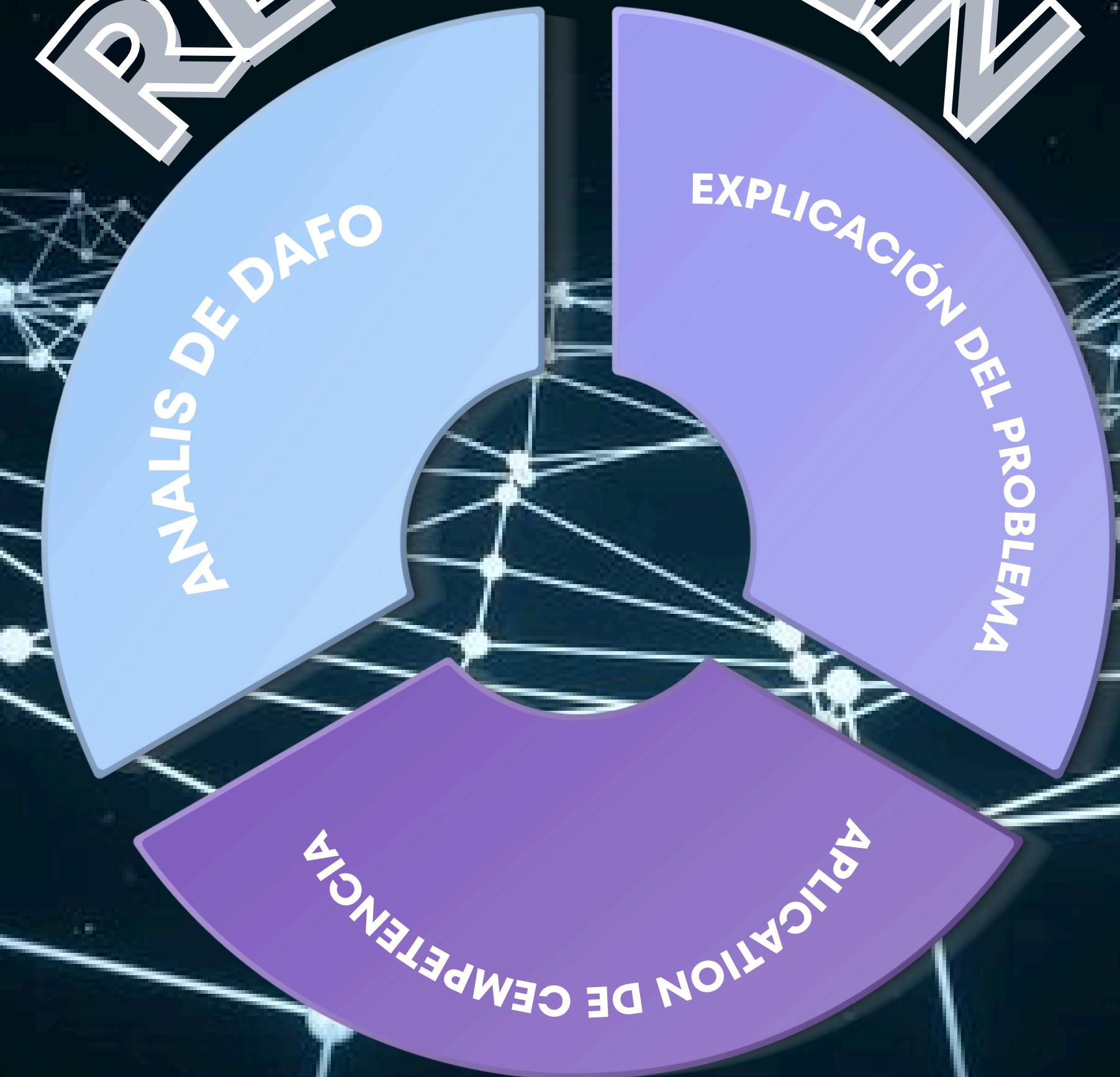


INTRODUCTION

ESTE ESTUDIO TIENE COMO OBJETIVO ENCONTRAR SOLUCIONES AL PROBLEMA PLANTEADO, MEJORANDO LA PROPUESTA INICIAL. SUS CONCLUSIONES PERMITIRÁN COMPRENDER MEJOR EL MERCADO Y LAS NECESIDADES DEL USUARIO, IDENTIFICANDO OPORTUNIDADES DE NEGOCIO Y EVALUANDO LA COMPETENCIA A TRAVÉS DE UN ANÁLISIS DETALLADO.



RESUMEN





1. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

LA SOLEDAD EN PERSONAS MAYORES ES UN PROBLEMA SOCIAL EN AUMENTO. AISLADOS Y VULNERABLES, SUFREN POR BARRERAS TECNOLÓGICAS QUE AFECTAN SU SALUD MENTAL Y FÍSICA. LA FALTA DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS ADAPTADAS A SUS NECESIDADES ES UN DESAFÍO QUE REQUIERE ATENCIÓN URGENTE Y SOLUCIONES EFECTIVAS PARA MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA.



2. APLICACIÓN DE COMPETENCIA

LIVELY ES UNA APLICACIÓN PARA MAYORES DE GREATCALL, QUE MEJORA SU SEGURIDAD E INDEPENDENCIA CON DIVERSAS FUNCIONES, COMPLEMENTÁNDOSE CON DISPOSITIVOS COMO LOS TELÉFONOS JITTERBUG

VENTAJES

- BOTÓN DE EMERGENCIA Y RESPUESTA RÁPIDA
- DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CAÍDAS
- FACILIDAD DE COMUNICACIÓN FAMILIAR

DESVANTAJES

- COSTOS DE SUSCRIPCIÓN Y DISPOSITIVOS
- PROBLEMAS DE CONECTIVIDAD Y PRECISIÓN GPS
- INTERFAZ AÚN MEJORABLE
- EN ACCESIBILIDAD FUNCIÓN DE DETECCIÓN DE CAÍDAS NO SIEMPRE PRECISA
- SOPORTE TÉCNICO LIMITADO Y A VECES DIFÍCIL DE ACceder





HAY VARIAS APLICACIONES
COM PETIDORAD

- ▶ MEDISAFE
- ▶ OSCAR SENIOR
- ▶ LIFE360
- ▶ MYTHERAPY

DECIDIMOS ELEGIR ESTE CAMPO PARA MEJORAR
NUESTRA APLICACIÓN Y ESTUDIAAR LAS
DEFICIENCIAS DE OTRO APLICACIONES PARA
MEJORARLAS EN NUESTRA APLICACIÓN



3. ANÁLISIS DAFO



**3.1 .
DEBILIDADES**



**3.2.
AMENAZAS**



**3.3.
FORTALEZAS**

**3.4.
OPORTUNIDADES**



DEBILIDADES

CURVA DE APRENDIZAJE: ES NECESARIO QUE LA CURVA DE APRENDIZAJE SEA LEVE PORQUE LOS USUARIOS A LOS QUE VA DIRIGIDA LA APLICACIÓN NO TIENEN UN CONOCIMIENTO PREVIO DE LA TECNOLOGÍA.

COMPATIBILIDAD DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES CON LA APLICACIÓN: HAY PERSONAS MAYORES QUE TIENEN MÓVILES MUY ANTIGUOS Y ESO COMPLICA LA ADOPCIÓN DE LA APLICACIÓN EN ESOS CASOS.

DIFICULTAD PARA DEFINIR LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS: PUEDEN SER DIVERSAS Y SERÁ DIFÍCIL DECIDIR CÓMO DISEÑAR LA INTERFAZ PARA ABARCAR EL GRUPO DE USUARIOS MÁS AMPLIO POSIBLE.

A close-up photograph of a man's face and upper torso. He has short, light-colored hair and is wearing a dark green t-shirt. He is looking directly at the camera with a neutral expression. A black smartphone is held in his right hand, positioned in front of his chest. The background is a plain, light-colored wall.

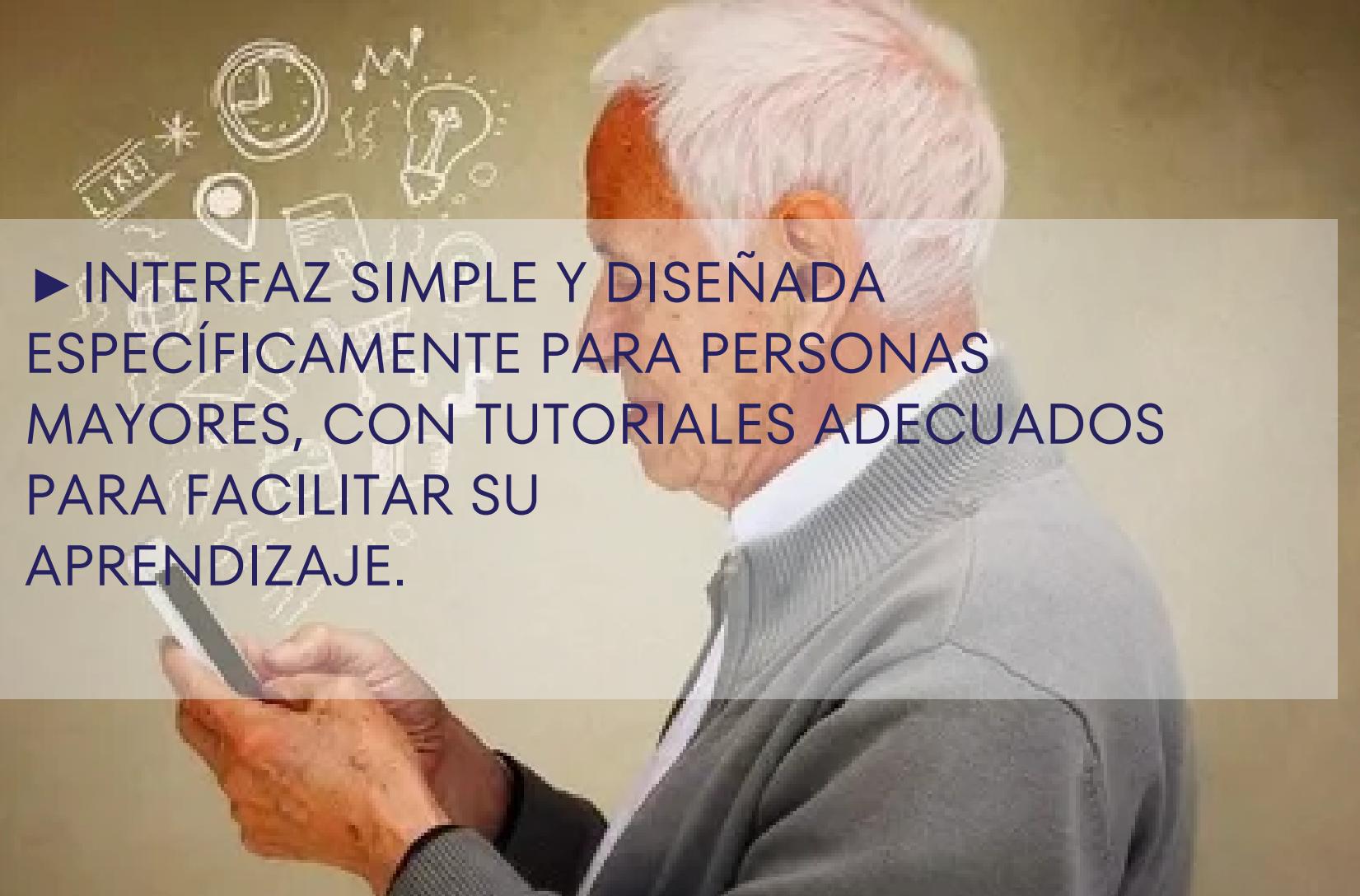
AMENAZAS

DISPOSITIVOS COMO GRANDPAD SE ESPECIALIZAN EN NUESTRO PÚBLICO OBJETIVO, OFRECIENDO FUNCIONALIDADES COMO CONTROL REMOTO, LO QUE PUEDE SER UNA DESVENTAJA PARA NUESTRA SOLUCIÓN.

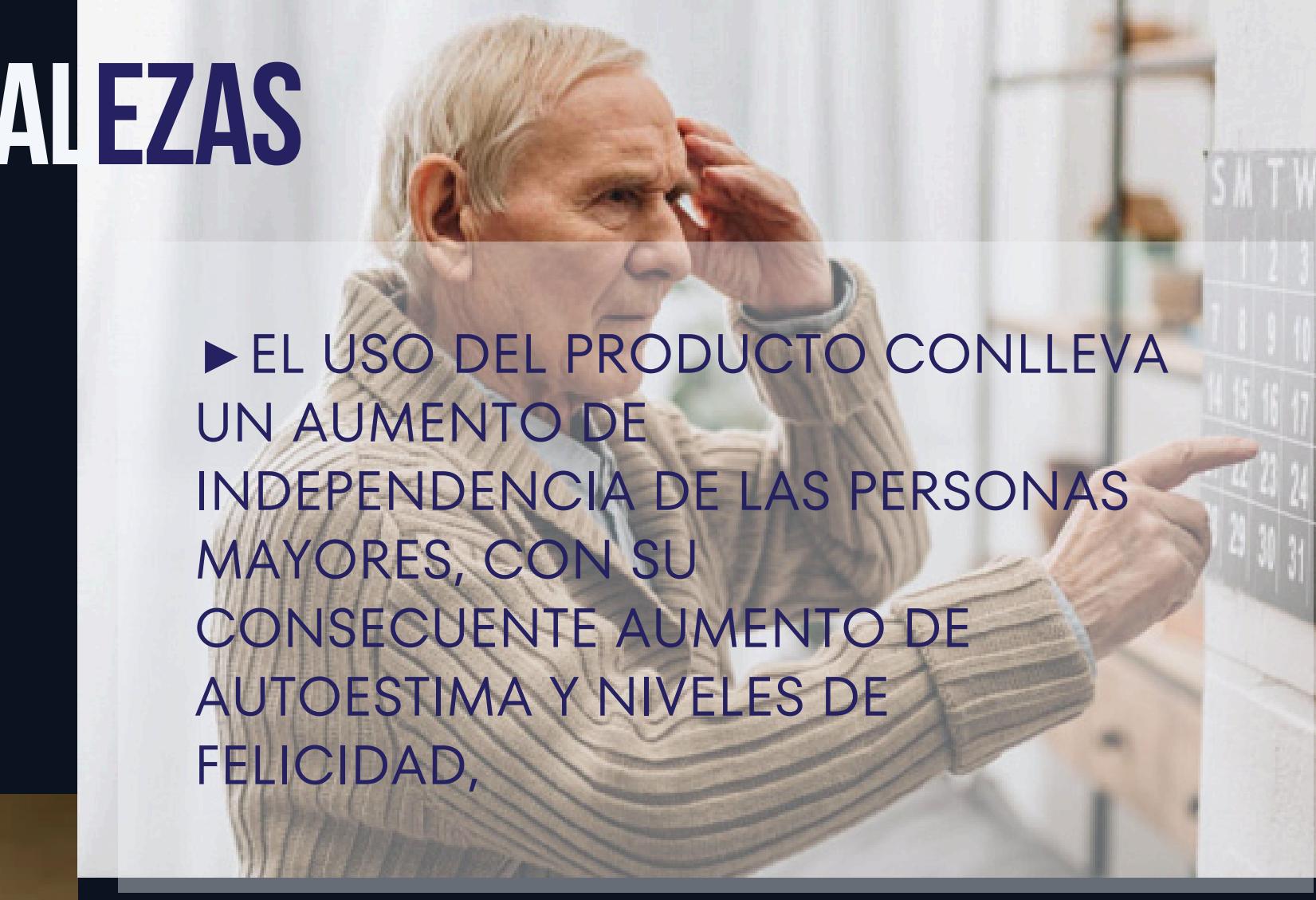
ALGUNOS USUARIOS PUEDEN SENTIRSE INTIMIDADOS POR LA TECNOLOGÍA Y SER REACIOS A USAR SMARTPHONES EN GENERAL.

LA DEPENDENCIA DE LA CONECTIVIDAD EN ÁREAS RURALES PRESENTA PROBLEMAS, YA QUE LA APLICACIÓN REQUERIRÁ INTERNET, AFECTANDO A QUIENES MÁS NECESITAN SU FUNCIONALIDAD.

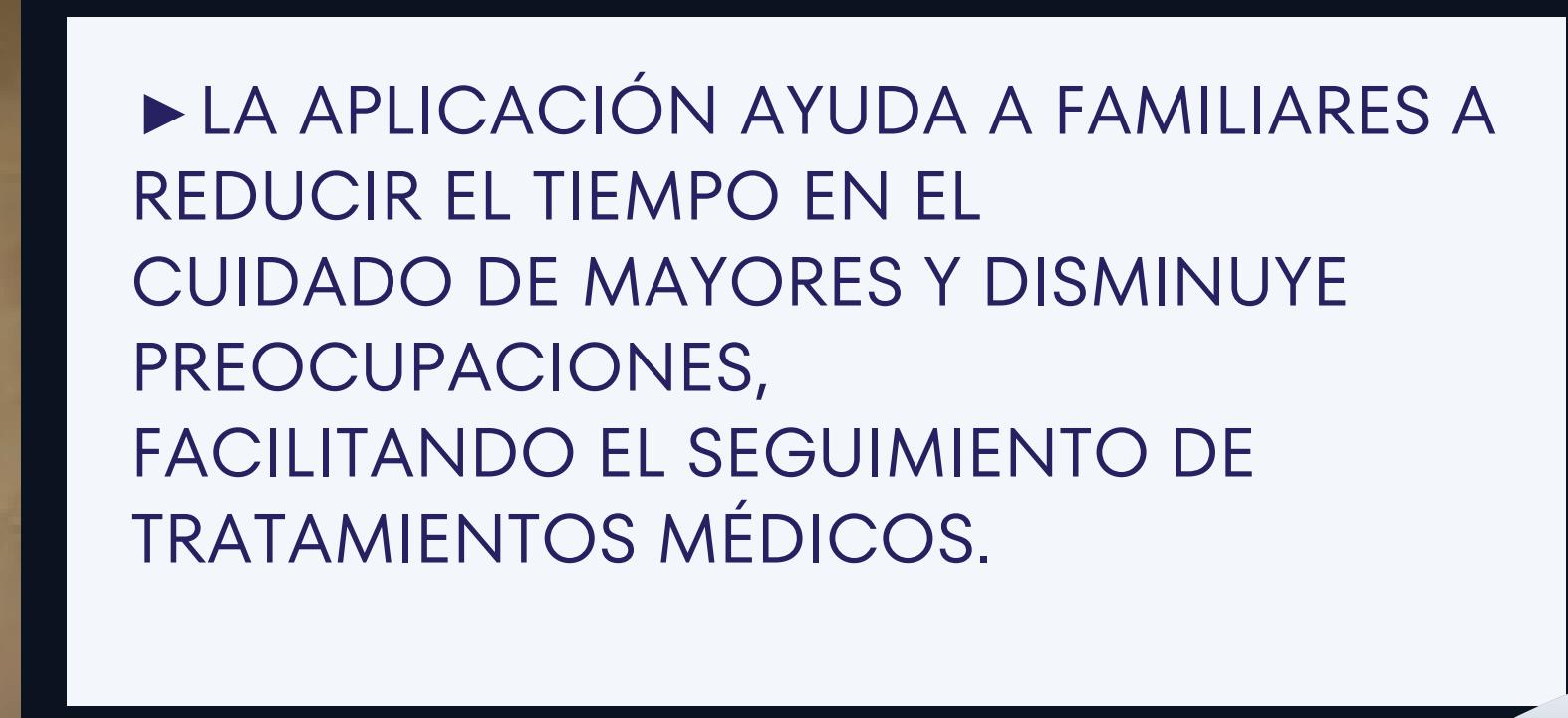
FORTALEZAS



► EL PRODUCTO SE ADAPTA AL HARDWARE HABITUAL: NO ES NECESARIO COMPRAR UN NUEVO DISPOSITIVO, SI NO QUE SE UTILIZA EN LOS MÓVILES INTELIGENTES QUE CADA VEZ MÁS TIENEN NUESTROS POTENCIALES CLIENTES.

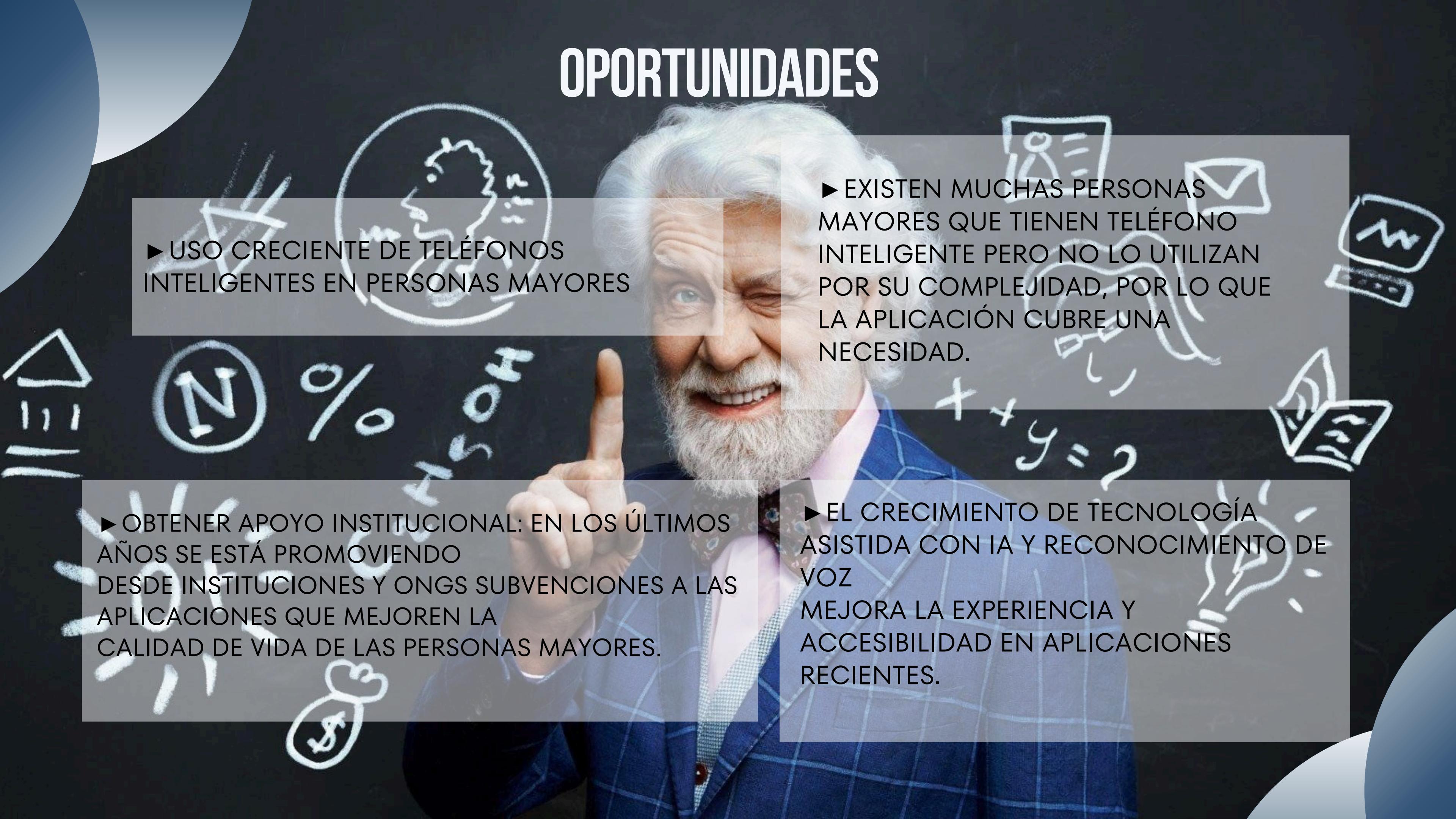


► EL USO DEL PRODUCTO CONLLEVA UN AUMENTO DE INDEPENDENCIA DE LAS PERSONAS MAYORES, CON SU CONSECUENTE AUMENTO DE AUTOESTIMA Y NIVELES DE FELICIDAD,



► LA APLICACIÓN AYUDA A FAMILIARES A REDUCIR EL TIEMPO EN EL CUIDADO DE MAYORES Y DISMINUYE PREOCUPACIONES, FACILITANDO EL SEGUIMIENTO DE TRATAMIENTOS MÉDICOS.

OPORTUNIDADES

- 
- USO CRECIENTE DE TELÉFONOS INTELIGENTES EN PERSONAS MAYORES

- OBTENER APOYO INSTITUCIONAL: EN LOS ÚLTIMOS AÑOS SE ESTÁ PROMOVIENDO DESDE INSTITUCIONES Y ONGS SUBVENCIONES A LAS APLICACIONES QUE MEJOREN LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MAYORES.

- EXISTEN MUCHAS PERSONAS MAYORES QUE TIENEN TELÉFONO INTELIGENTE PERO NO LO UTILIZAN POR SU COMPLEJIDAD, POR LO QUE LA APLICACIÓN CUBRE UNA NECESIDAD.

- EL CRECIMIENTO DE TECNOLOGÍA ASISTIDA CON IA Y RECONOCIMIENTO DE VOZ MEJORA LA EXPERIENCIA Y ACCESIBILIDAD EN APLICACIONES RECIENTES.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

