

# PRESENTACION DEL PROYECTO

## ZAPATILLAS INTELIGENTE CON GPS, CALEFACCIÓN Y SEGUIMIENTO PARA PERSONAS CON ALZHEIMER

### **Descripción general**

Las zapatillas inteligentes están diseñadas para mejorar la seguridad y comodidad de personas con Alzheimer, demencia u otras condiciones que dificulten su orientación. Incorporan un sistema de GPS integrado, un rastreador de actividad y un sistema de calefacción ajustable para mantener los pies calientes en climas fríos.

Estas zapatillas permiten a los cuidadores monitorear la ubicación en tiempo real de los usuarios y recibir alertas en caso de que salgan de una zona segura predefinida. Además, el sistema de calefacción mejora la circulación y proporciona comodidad térmica, especialmente para personas mayores que suelen tener problemas de frío en las extremidades.