

# VITALBAND

ALICIA RONDEROS, LUCIA MENENDEZ, SOFIA ORVIZ, ANA GARCIA Y EVA GUEIMONDE

Muchas personas mayores viven solas y no siempre pueden controlar correctamente su salud ni pedir ayuda cuando la necesitan. Esto ocurre sobre todo en personas con enfermedades como diabetes o problemas de tensión, y en quienes no saben usar bien el móvil o no tienen apoyo cercano. VITALBAND es una pulsera inteligente pensada para personas mayores que mide la tensión y la glucosa, recuerda citas médicas y permite avisar en caso de emergencia mediante un botón SOS. Su principal beneficio es aumentar la seguridad y la tranquilidad, tanto para los usuarios como para sus familiares.

Este proyecto se diferencia por su diseño sencillo y adaptado a personas mayores, evitando tecnología complicada. La pulsera funciona mediante sensores que controlan los valores de salud y envían una alerta automática si se detecta una situación de riesgo o si el usuario pulsa el botón de emergencia. Es un proyecto viable porque utiliza tecnología que ya existe y podría aplicarse con la colaboración de centros de salud y familias. Su impacto es social y sanitario, ya que mejora la autonomía de las personas mayores y ayuda a prevenir situaciones graves.



MENTES COLECTIVAS

Startinnova

# MENTES

*Colectivas*

# VITALBAND

Ana Garcia, Sofia Orviz, Eva Gueimonde, Lucia Menéndez y Alicia Ronderos

Startinnova