

## **RESUMEN**

Nuestro proyecto consiste en el desarrollo de un bastón inteligente para personas con discapacidad visual. Dando más opciones aparte del bastón tradicional o los perros guía.

El objetivo es dar más independencia, autonomía y seguridad a estas personas. El dispositivo usa sensores y bluetooth para evitar obstáculos y guiar al usuario hacia distintos lugares con avisos mediante vibración o sonido.

El valor del proyecto es la combinación de tecnología e inclusión para mejorar la autonomía de las personas incontinentes, fomentando la independencia sin necesidad de personas externas. Lo que queremos es demostrar cómo la tecnología puede mejorar la vida de las personas.