La ESPOL promueve los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Terminal Inclusiva: Herramienta digital accesible para optimizar

la experiencia de personas con discapacidad visual

PROBLEMA

CONADIS (2024) estima que hay 11631 personas con discapacidad visual en Guayas, muchos de los cuales hacen uso del servicio de movilización que ofrece la *Terminal Terrestre de* Guayaquil. Esta terminal es eje fundamental de conectividad intercantonal e interprovincial, sin embargo, sus *espacios y* servicios no están adaptados para atender las necesidades de este grupo focal.

OBJETIVO

Proponer el desarrollo de una **herramienta** digital innovadora y accesible que *mejore* la experiencia y autonomía de las personas con discapacidad visual y público en general en la Terminal Terrestre de Guayaquil, mediante la recopilación y análisis de datos relevantes para una interacción inclusiva y sin barreras.

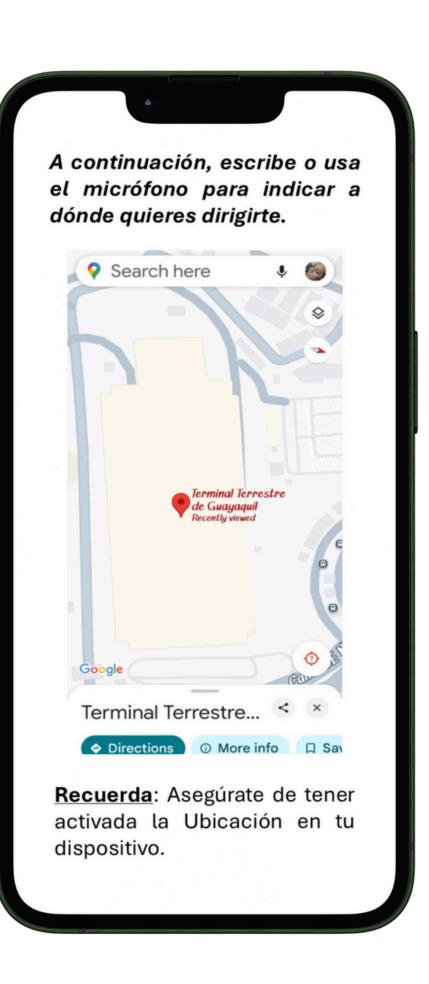




METODOLOGÍA

Investigación cualitativa con un diseño transversal cuyos instrumentos de recolección de datos son: encuestas, entrevistas y observación directa.



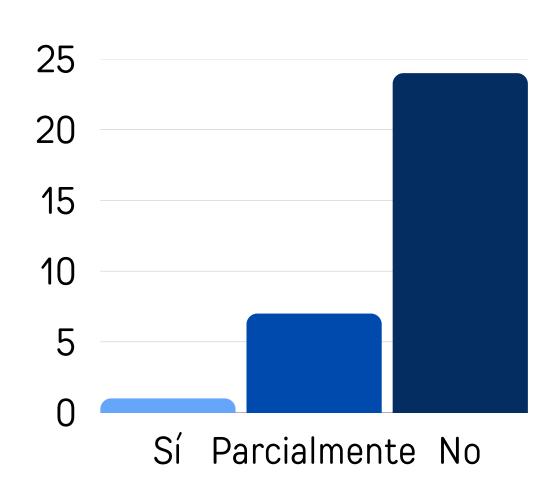


PROPUESTA

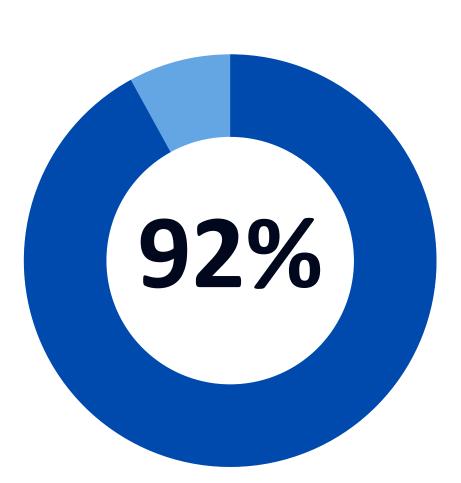
Diseñar *prototipo* de la interfaz de una *aplicación móvil* que permita a las *personas con discapacidad visual* y al público en general, *movilizarse* alrededor de la Terminal Terrestre de Guayaquil haciendo uso de *comandos de voz*.

RESULTADOS

La encuesta realizada ofrece la siguiente información:



- 75% considera que la FTTG **NO** cuenta con suficientes medidas de accesibilidad.
- **21,9%**, la encuentran parcialmente accesible.



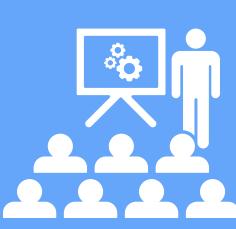
92% de El los encuestados concuerdan que una *aplicación móvil* con *instrucciones de voz* es *útil* para orientarse dentro de la Terminal.

CONCLUSIONES



La *falta de políticas claras* sobre el trato y soporte a personas con discapacidad visual puede causar *marginalización*.





Se debe capacitar al personal, para brindar un *servicio más* efectivo y empático.





La **FTTG** debe comprometerse a lograr que sus instalaciones sean inclusivas, cómodas y accesible para cada usuario.





