**Planteamiento del Problema:**

“La cantidad de motociclistas fallecidos en Colombia paso de paso de 3.234 casos en 2017 a 5.213 en 2023” siendo uno de los actores viales que más accidentes conlleva.

-El país

“Se ha evidenciado un aumento del 3,58% en el número de accidentes de motociclistas a lo largo del 2024 presentándose más de 1.000 casos y en Bogotá por fuente de Secretaría de Movilidad 85 motociclistas” – Canal Capital

Es importante mencionar el peligro que supone mover una persona sin conocer la naturaleza de sus lesiones. Son muchos los casos donde es casi imposible examinar al lesionado en la posición en que ha sido encontrado

al momento de evaluar al accidentado no se cuenta con información médica básica como alergias del usuario, tipo de sangre, contactos del usuario, enfermedades ni datos del impacto recibidos en el accidente.

ofrecemos nuestra propuesta; chaqueta para motociclistas con detección de impactos Security Jacket.

El proyecto consiste en desarrollar un traje para motociclistas que detecta los impactos recibidos en caso de un accidente, debe tener un sistema que propicie información valiosa para evaluar la gravedad de las lesiones y mejorar la atención médica proporcionando datos de usuario como alergias del usuario, tipo de sangre, contactos del usuario, enfermedades y datos del impacto recibidos en el accidente.