



## Presentación del proyecto

Somos un grupo de estudiantes del grado superior de transporte y logística que hemos decidido crear una pulsera para monitorear la salud de las personas que se dedican al sector del transporte por carretera. Se trata de una pulsera ergonómica adaptada al cuerpo del conductor como un sistema de prevención de accidentes y geolocalización conectada a una aplicación del móvil donde envían las señales a la central de emergencia más cercana.

Nuestra idea surge a partir de la necesidad identificada en las carreteras, donde anualmente pierden la vida aproximadamente 1.3 millones de personas. De estas, entre 200,000 y 300,000 (lo que representa entre el 18% y el 23% del total) son conductores de camiones, autobuses y taxis. Tras realizar una exhaustiva investigación, llegamos a la conclusión de que, a pesar de las normativas y medidas preventivas implementadas para reducir los accidentes, los siniestros y las muertes en la carretera continúan ocurriendo. Por ello, hemos decidido emprender este proyecto con el objetivo de contribuir a la mejora de la seguridad vial.

