

CRASH SMS

DISPOSITIVO DE ALERTA A ACCIDENTES EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ

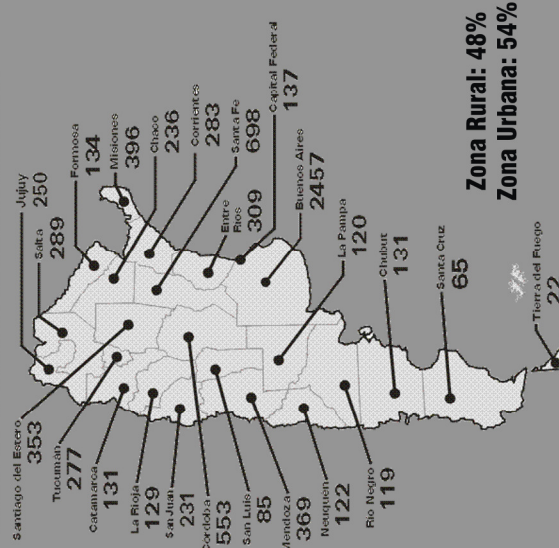
ABSTRACT

En el presente Proyecto de Investigación y Desarrollo, presentaremos un dispositivo de seguridad integrado a un automóvil, el cual permitirá localizar de manera inmediata la ubicación de un accidente automovilístico de gravedad, e informar en ese preciso instante a un destino de confianza del usuario del sistema.

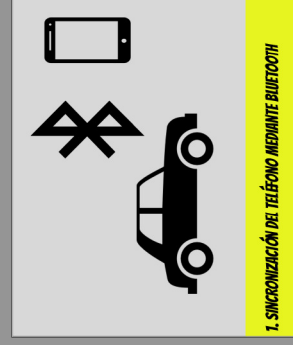
MOTIVACIONES

Argentina ostenta uno de los índices más altos de mortalidad producida por accidentes de tránsito:

22 personas mueren por día
Casi 8.000 muertos por año
Más de 120.000 heridos anuales



¿CÓMO FUNCIONA?



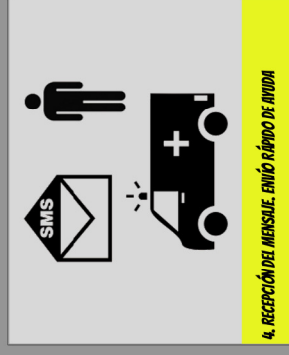
1. SINCRONIZACIÓN DEL TELÉFONO MEDIANTE BLUETOOTH



2. ACCIDENTE DETECTADO POR EL TELÉFONO. ALARMA EN TELÉFONO DEL CONDUCTOR



3. BÚSCUDA DE UBICACIÓN DEL ACCIDENTE. ENVÍO DE SMS DE EMERGENCIA



4. RECEPCIÓN DEL MENSAJE. ENVÍO RÁPIDO DE AYUDA

NUEVOS OBJETIVOS

- Sistema de Localización del Automóvil.
- Dispositivo apto para motocicletas y cuatriciclos.
- Conexión con servicios de emergencia, como 911.
- GPS y Envío de Mensaje integrado al vehículo, para no depender del funcionamiento del móvil.

AUTORES

BOBADILLA, RODRIGO AGUSTIN - bobadilla.rodrigoa@gmail.com
RODRIGUEZ, ESTEBAN FERNANDO - estebanr19@gmail.com

✳ UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA