

— PROYECTO INNOVADOR

Presented by Rojas, Franco y Ocampo

SENSOR BIOMETRICO



**"DEJA TU HUELLA AL
VOLANTE"**

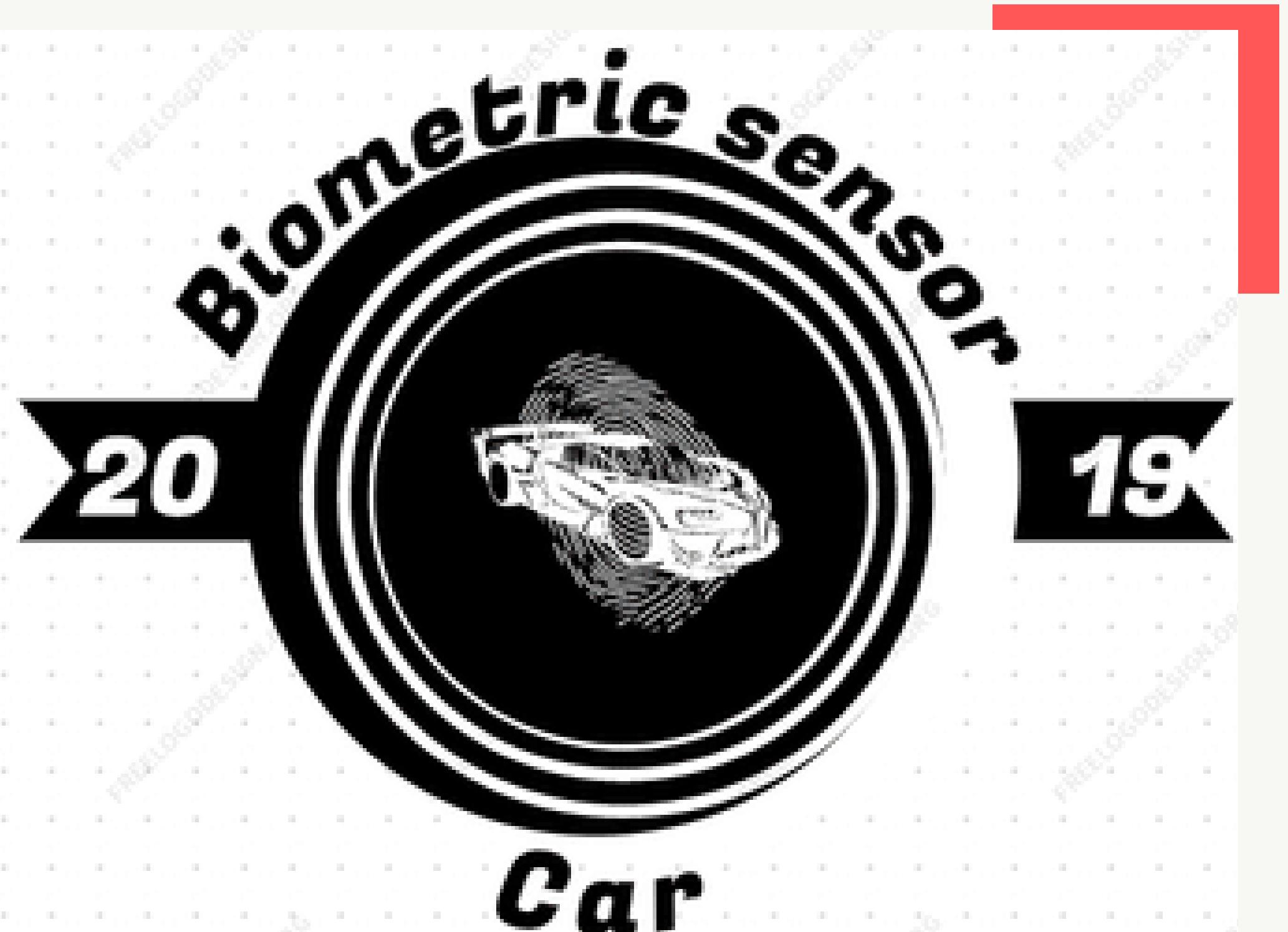
SOFISTICADO

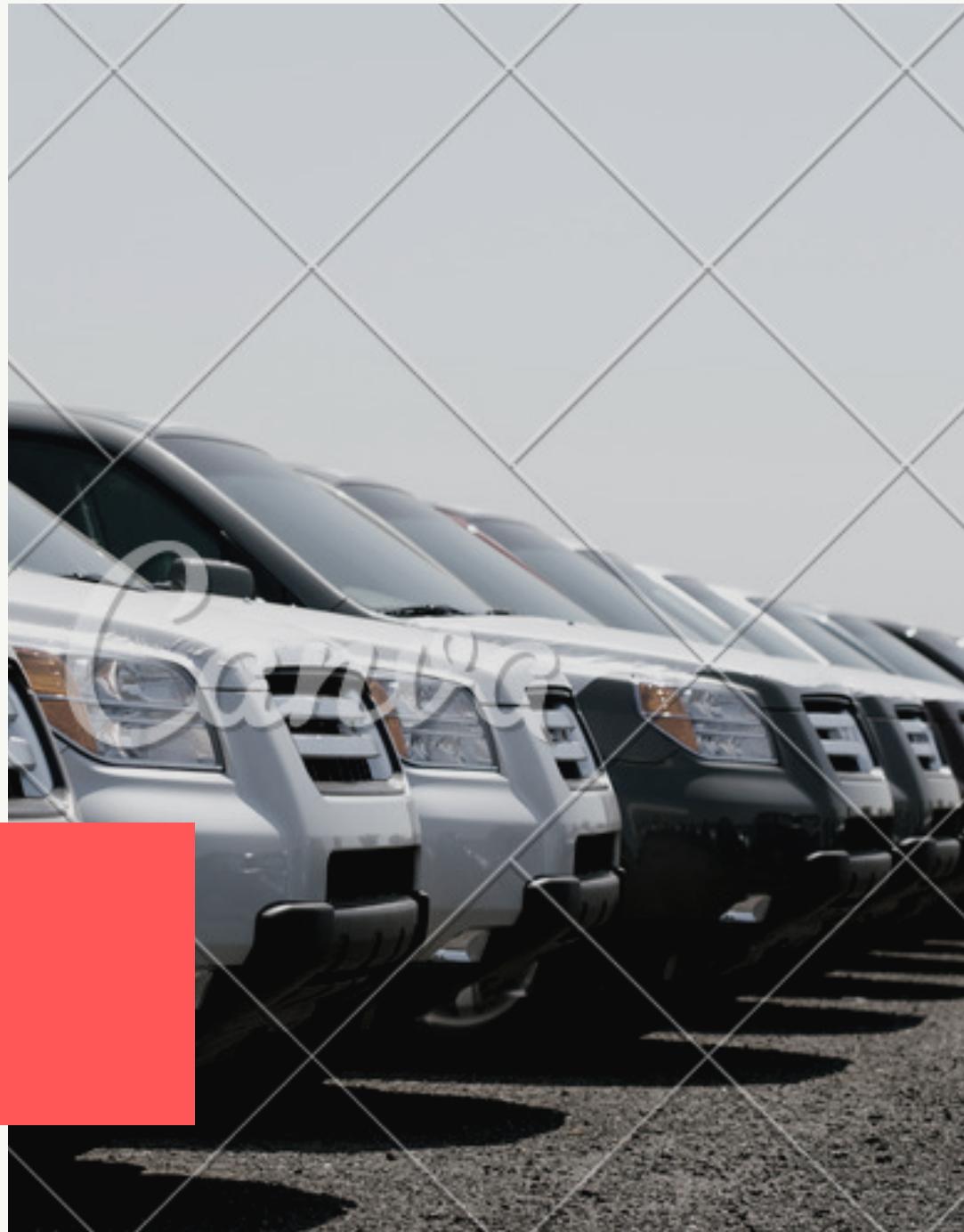
Práctico

Innovador

Seguro

Asequible





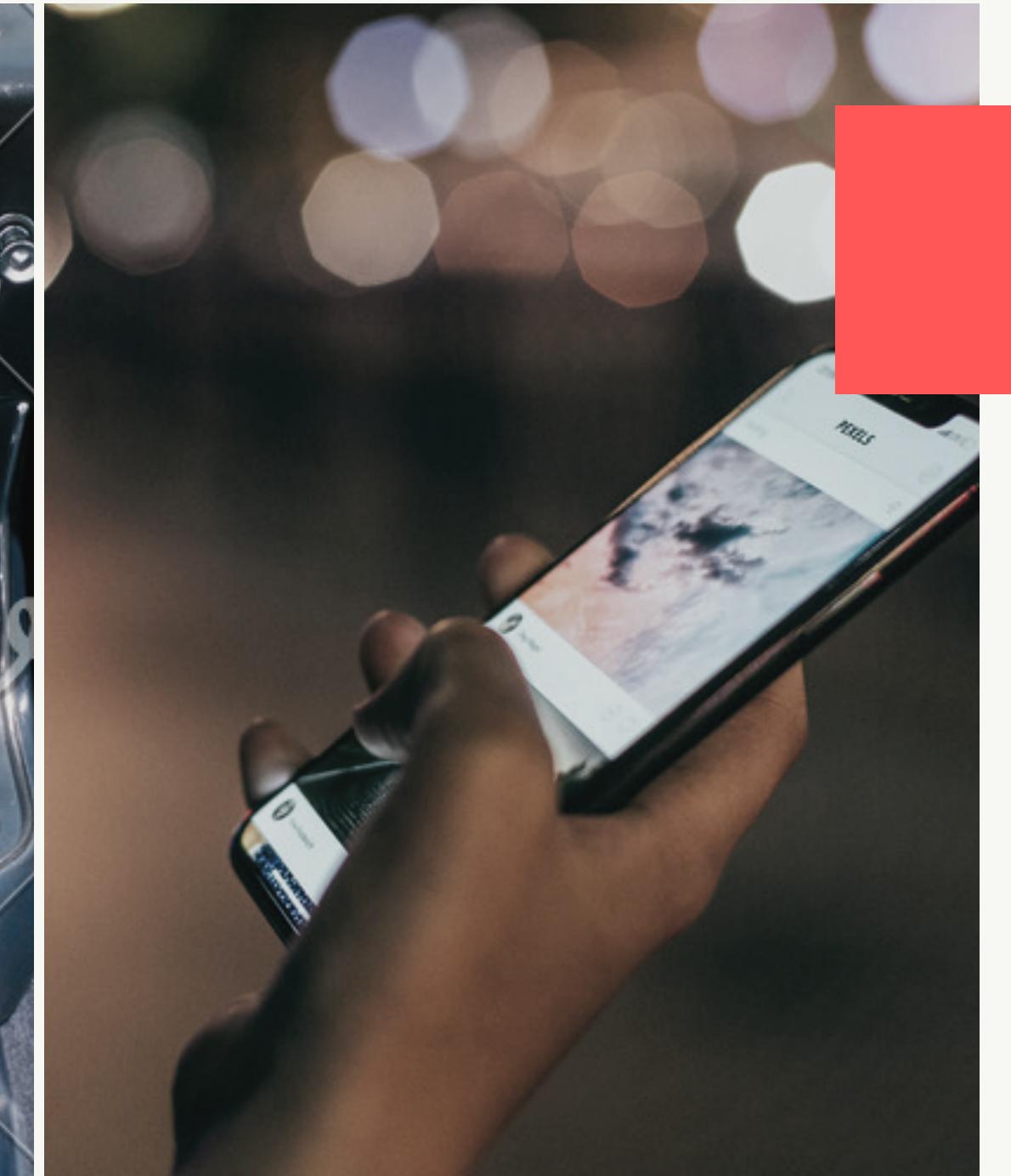
AUTOMOVIL

Carros electricos



HUELLA DACTILAR

Estara ubicada en el manubrio del carro y sera desbloqueado con cualquier dedo de la mano.



NOTIFICACION

Se enviara una notificación al móvil para confirmar el encendido.

Objetivos

OBJETIVOS GENERAL: Desarrollar un sistema biométrico para el encendido de vehículos por medio de un sensor de huella, en el cual se guardarán la huella dactilar del propietario para su mayor seguridad ya que el índice de robo de vehículos es uno de los más altos en Colombia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Diseñar un sistema biométrico para una base de datos.
- Evaluuar los parámetros que caracterizan el sensor biométrico.
- Servirá de seguridad para su vehículo.
- Realizar el levantamiento de información del proceso y procedimientos actuales del servicio.

PLANTEAMIENTO PROBLEMA



¿POR QUÉ RAZÓN
SE INCORPORA
UN SENSOR
BIOMÉTRICO EN
UN AUTOMÓVIL?

-En pleno siglo XXI la tecnología ha avanzado de una manera absurda en la cual todo lo manual ha sido “anulado” o reemplazado; el sensor es una herramienta básica que permite no solo escanear huella dactilar sino demás partes del cuerpo para así mismo tener acceso al medio electrónico al que desea ingresar.

-El sensor biométrico incorporado en un automóvil no solo hace parte de innovación sino también de seguridad para quien lo adquiera puesto que la única forma de desbloquear su auto y conducirlo tendrá que el mismo leer su huella ubicado en el manubrio del carro y enseguida llegando a su móvil una notificación de aviso del desbloqueo exitoso.

JUSTIFICACION



En la actualidad se encuentran muchos avances tecnológicos los cuales buscan proporcionar beneficios a la sociedad (seguridad, servicios, transportes). El sistema de huella dactilar es una de las técnicas de acceso mas utilizadas no solamente por controlar accesos para ingreso y salida, es también un método de control personal dentro de las organizaciones , el proyecto de sistemas dactilares para vehículos se basa en reconocer la huella de la persona que va a manejar y al mismo tiempo esta se dispondrá a enviar una notificación de confirmación para cerciorarse que la persona que tiene la huella en ese momento es la misma que se dispone a manejar el vehículo, queriendo evidenciar la seguridad y confiabilidad de la huella dactilar en el vehículo , se busca establecer la importancia que se ha dado a estos sistemas en el sector de seguridad.

Alcance del proyecto

Este proyecto tiene como objetivo darse a conocer a nivel nacional e internacional, el proyecto se centra en diseñar un sistema biometrico dactilar el cual busca que la persona que adquiera un vehículo se sienta confiad@ de que sera una buena inversión ya que este sistema le permite al conductor encender el vehículo por medio de la huella.

Esta misma servirá como llave al momento de ingresar a su vehículo. Se le enviará una notificación a su móvil para confirmar que la persona que esta accediendo al vehículo es la misma, buscando total seguridad.

