

# **Cinturón de Seguridad**

## **¿Qué es el Cinturón de Seguridad?**

El cinturón de seguridad es un arnés diseñado para proteger al conductor, así como a los pasajeros, mientras se trasladan de un punto a otro. Es el medio por el cual se sujetarán los ocupantes del auto si llegara a suceder algún tipo de accidente vehicular.

Cabe mencionar que los cinturones de seguridad fueron implementados desde 1930 como parte del sistema de seguridad de las aeronaves y después de varios años, se empezó a implementar los cinturones de seguridad en los autos. Su objetivo es funcionar como un sistema de seguridad pasiva para todas las personas que se encuentran dentro de un vehículo.

Los cinturones de seguridad de carro, junto con las bolsas de aire y la carrocería deformable, forman parte del sistema de seguridad de todos los automóviles y son de suma importancia para el bienestar de los conductores, pues en muchos casos, estos artefactos logran salvar la vida de los ocupantes.

## **¿Para qué Sirve un Cinturón de Seguridad?**

Los cinturones de seguridad de carro sirven como una herramienta de seguridad pasiva, la cual buscará proteger a los pasajeros en caso de que haya un siniestro vial. Junto con las bolsas de aire, el cinturón de seguridad forma parte de los artefactos de seguridad de cualquier tipo de vehículo.

El objetivo de los cinturones de seguridad es llegar a minimizar todas aquellas heridas y lesiones a las que puedan estar expuestas las personas que se encuentran a bordo del vehículo al momento de un accidente. Impidiendo también que estos se puedan llegar a impactar contra algún elemento que los ponga en riesgo o bien, contra las demás personas que se encuentran al interior o que sea expulsado del automóvil al ocurrir la colisión.

Hoy en día, se utilizan cinturones de seguridad que cuentan con tensores que aseguran el cuerpo de los pasajeros al momento de impactarse contra un vehículo o artefacto; a través de un resorte. Un cinturón de seguridad se tendrá que colocar lo mayor pegado posible al cuerpo, totalmente plano y sin nudos o dobleces, esto es necesario para que puedas procurar la protección necesaria a todas las personas que se encuentren al interior.

Existen múltiples tipos de cinturones de seguridad y cada uno de ellos protege de manera diferente a la población, nos enfocaremos, en el cinturón de seguridad de tres puntos.

## **Cinturón de Seguridad de Tres Puntos**



Los cinturones de seguridad de tres puntos incluyen un cinturón en la falda del asiento y otro que va desde el punto de anclaje en el primero, hasta otro punto que pasa por encima del hombro del pasajero.

Para un correcto uso del cinturón de seguridad es importante considerar lo siguiente:

Todos y cada uno de los ocupantes de asientos delanteros y traseros deben usarlo.

La banda de tela no debe encontrarse desgastada, con cortes o presentar bordes dañados.

La cinta superior debe pasar por el hombro y no por el cuello o garganta.

La cinta inferior debe cruzar sobre los huesos de la cadera y no del estómago.

Debe abrocharse sin dobleces y bien ajustado al cuerpo.

Debe utilizarse en tramos cortos o largos ya sea en ciudad o carretera.

