

Seguridad Vial

Elaborado por:

Marcelo Gonzalez
Joaquin Mac Gregor
Luis Mañueco
Andrea Garcia
Maria Andrea Fdz
Diego Morales



Índice

1. Objetivo
2. ¿Qué es?
3. Seguridad vial activa
4. Seguridad vial pasiva
5. Organizaciones de apoyo
6. Actividad
7. Video de Apoyo realizado por AG
8. Conclusiones
9. Referencias

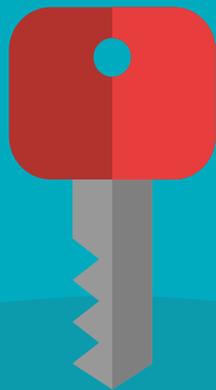
01. Objetivo

Introducir al lector el tema de la Seguridad Vial en México por medio de un manual atractivo que le otorgue las aptitudes esenciales para desarrollar estos conocimientos.



01

¿Qué es?





La seguridad vial es el conjunto de acciones y mecanismos que garantizan el buen funcionamiento de la circulación del tránsito; mediante la utilización de conocimientos (leyes, reglamento y disposiciones) y normas de conducta; bien sea como peatón, pasajero o conductor, a fin de usar correctamente la vía pública previniendo los accidentes de tránsito.



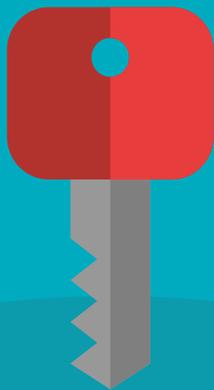
Seguridad Vial



<https://www.youtube.com/watch?v=Td6aVOU74NE>

02

Seguridad Vial Activa



Seguridad Vial Activa

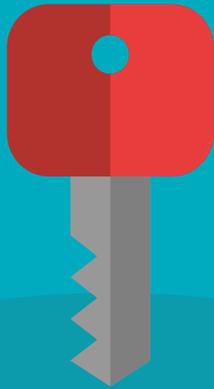
Tiene como objetivo principal evitar que el accidente suceda.

Se aplica al factor humano, a los vehículos y a las vías. Por ejemplo; un elemento de este tipo de seguridad en las vías, son las señales de tránsito; en el vehículo serían los frenos ABS; y en el factor humano la velocidad adecuada a la que se conduce.



04

Seguridad Vial Pasiva



Seguridad Vial Pasiva

Comprende una serie de dispositivos cuya misión consiste en tratar de disminuir al máximo la gravedad de las lesiones producidas a las víctimas de un accidente una vez que éste se ha producido.



Al igual que la seguridad vial activa ésta se puede aplicar en el factor humano, en los vehículos y en las vías. Por ejemplo, el cinturón de seguridad es un elemento de éste tipo de seguridad aplicada al vehículo.

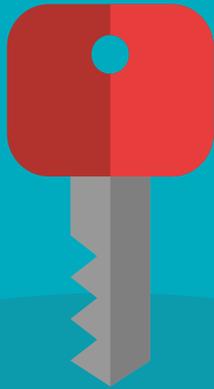
Seguridad Vial Activa y Pasiva



<https://www.youtube.com/watch?v=zHZcUrWCM2g>

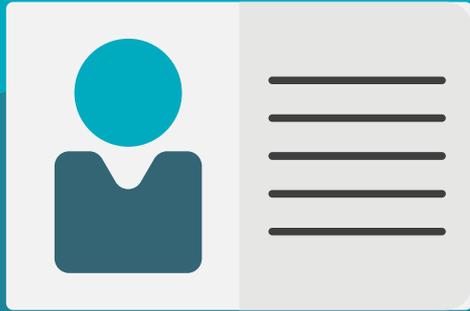
05

Organizaciones de apoyo



Instituto de Políticas para el Transporte y Desarrollo (ITPD)

Es una organización internacional que busca promover el transporte sustentable y equitativo a nivel mundial.



Cuenta con 8 oficinas en México, Argentina, Brasil, China, Indonesia, Europa, India y EUA.

Objetivos del ITDP

Agilizar

El transporte y la gestión de transporte público.



Reducir

La contaminación causada por el transporte, la desigualdad, los costos y los accidentes de tránsito.



Mejorar

La vialidad y la calidad de transporte público.



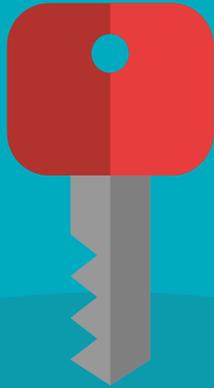
OCISEVI (Observatorio Ciudadano de Seguridad Vial)

Es un esfuerzo ciudadano para reducir los accidentes viales ocurridos en Nuevo León. El OCISEVI recopila y analiza información sobre los siniestros para tratar de prevenirlos mediante la implementación de políticas y programas.



06

Consejos para la Seguridad Vial



Consejos para la Seguridad Vial

Planifica tu viaje antes de salir. Antes de comenzar el viaje es recomendable consultar rutas, alternativas, congestión y situación climatológica. Evitar imprevistos y conocer la ruta hará que estemos mucho más seguros.

Consejos para la Seguridad Vial

Revisa el coche antes de emprender el viaje. Es importante tener un buen mantenimiento y comprobar que todo está listo para salir: dirección, luces, frenos, suspensión, neumáticos, niveles de aceite, limpiaparabrisas, líquido de refrigeración y frenos. En caso de que se trate de coches de alquiler, la compañía AVIS se asegura que esté todo listo y preparado para su uso, realizando una intensa tarea de comprobación de los vehículos, para que el cliente no tenga que preocuparse por el mantenimiento del coche y pueda emprender el viaje de manera tranquila y segura.

Consejos para la Seguridad Vial

Asegúrate de llevar todo lo necesario en regla: permiso de conducir en vigor, recibo del seguro (no es necesario llevar el recibo, aunque es aconsejable), permiso de circulación del vehículo o autorización provisional expedida por la Jefatura de Tráfico, tarjeta de características técnicas del vehículo y, por último, informe favorable de la Inspección Técnica del Vehículo (ITV). Aunque tampoco es obligatorio, es recomendable llevar también el recibo del pago del impuesto municipal de circulación.

Consejos para la Seguridad Vial

Asegúrate de llevar todo lo necesario en regla: permiso de conducir en vigor, recibo del seguro (no es necesario llevar el recibo, aunque es aconsejable), permiso de circulación del vehículo o autorización provisional expedida por la Jefatura de Tráfico, tarjeta de características técnicas del vehículo y, por último, informe favorable de la Inspección Técnica del Vehículo (ITV). Aunque tampoco es obligatorio, es recomendable llevar también el recibo del pago del impuesto municipal de circulación.

Consejos para la Seguridad Vial

Descansar cada dos horas. La fatiga y el sueño en la conducción son causa de accidente. En trayectos largos es importante estar bien hidratados, por eso es aconsejable llevar siempre agua para el viaje.

Consejos para la Seguridad Vial

Hay que respetar la velocidad establecida y adaptarla a las circunstancias de la vía así como a las condiciones climatológicas. El 22% de las víctimas mortales en 2013 estuvo relacionado con conducir a una velocidad inadecuada, según datos proporcionado por la Asociación Estatal de víctimas de Accidentes DIA. También debemos respetar la distancia de seguridad. Así tendremos tiempo de actuar y frenar ante posibles imprevistos.

Consejos para la Seguridad Vial

No consumir alcohol ni drogas y no ingerir fármacos que afecten a la conducción. Si se eliminara el consumo de drogas y alcohol por los conductores se podrían salvar 1.000 vidas cada año, afirma DIA. Aumento del tiempo de reacción, problemas de coordinación, percepción errónea de la velocidad y problemas de visión, son sólo algunos de los efectos del alcohol en la conducción.

Consejos para la Seguridad Vial

Cinturón de seguridad. Todos los ocupantes deben hacer uso del cinturón de seguridad y en especial los menores que deben ir correctamente sujetos en sus sistemas de retención infantil.

Consejos para la Seguridad Vial

Evitar las distracciones. Son la causa de cuatro de cada diez accidentes con víctimas mortales, declara DIA. El uso del móvil durante la conducción multiplica por cuatro el riesgo de sufrir un accidente. Hay otros muchos actos cotidianos que los conductores realizan mientras conducen que también provocan distracción en la conducción: encender un cigarrillo, manipular la radio o los navegadores....Quitar la vista de la carretera, aunque sea por segundos, puede ser decisivo. Estas situaciones pueden provocar no ver un peatón que cruza o no observar que el vehículo de delante se detiene.

Consejos para la Seguridad Vial

Ser responsable también en tu lugar de destino. Es muy importante ser precavidos durante el viaje pero también en el propio destino. Si es necesario coger el coche para moverse, aunque sean cinco minutos de trayecto (para bajar a la playa o para ir al chiringuito), es necesario usar siempre el cinturón y el sistema de retención infantil. No se debe conducir con chanchas ya que limita la adecuada movilidad de los pies e impedirán frenar o acelerar con facilidad.

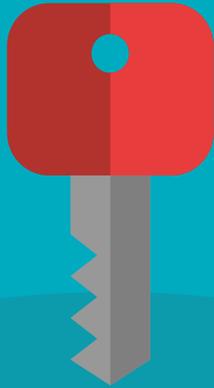
Consejos para la Seguridad Vial

Ser precavido. Con el verano, aumenta el número de motoristas, ciclistas y peatones que salen a dar un paseo. Es conveniente disminuir la velocidad en ciudad, zonas residenciales, parques, paseos marítimos... y mantener una separación lateral mínima de 1,5 metros entre coche y bici en adelantamientos. Son usuarios vulnerables y en caso de accidente, serán los más perjudicados.

Según informe de la OMS, a partir de 80km/h es prácticamente imposible que un peatón se salve en un atropello. A una velocidad de 30km/h, el riesgo de muerte del peatón se reduce al 10%.

07

Actividad



Menciona un elemento de seguridad vial activa en las vías.

- A. Retrovisores
- B. Cinturón de seguridad
- C. Frenos ABS
- D. Senales de transito

Menciona un elemento de seguridad vial activa en las vías.

- A. Retrovisores
- B. Cinturón de seguridad
- C. Frenos ABS
- D. Señales de tránsito

Menciona un elemento de seguridad vial pasiva aplicada al vehículo.

- A. Senales de alto
- B. Cinturón de seguridad
- C. Semaforos
- D. Bolsas de aire

Menciona un elemento de seguridad vial pasiva aplicada al vehículo.

- A. Senales de alto
- B. Cinturón de seguridad
- C. Semaforos
- D. Bolsas de aire

Menciona una organización de apoyo para la seguridad vial en México.

- A. OMA
- B. ITDP
- C. OCISEVI
- D. OCDE

Menciona una organización de apoyo para la seguridad vial en México.

A. OMA

B. ITDP

C. OCISEVI

D. OCDE

Qué palabras están relacionadas con la seguridad vial?

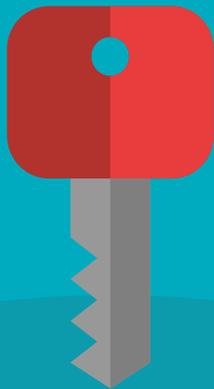
- A. Circulación de tránsito
- B. Normas
- C. Manuales
- D. Llaves

Qué palabras están relacionadas con la seguridad vial?

- A. Circulación de tránsito
- B. Normas
- C. Manuales
- D. Llaves

08

Video de apoyo



Seguridad Vial

Elaborado por:

Marcelo Gonzalez
Joaquin Mac Gregor
Luis Mañueco
Andrea Garcia
Maria Andrea Fdz
Diego Morales

Alumnado de la Universidad de Monterrey

<https://youtu.be/oPOAAkUYQog>

09. Conclusiones

Introducir al lector el tema de la Seguridad Vial en México por medio de un manual atractivo que le otorgue las aptitudes esenciales para desarrollar estos conocimientos.



10. Referencias

- ITDP (2021). Recuperado de: <https://mexico.itdp.org>
- OCISEVI (2021). Recuperado de: http://ocisevi.org.mx/quienes_somos.html
- CulturaVial (2011). ¿Qué es Seguridad Vial?. Recuperado de <http://culturavial.com/2011/05/que-es-seguridad-vial/>
- AVIS (2014), 10 Consejos sobre la seguridad vial. Recupero de: <https://www.avis.es/acerca-de-avis/sala-de-prensa/2014/10-consejos-sobre-seguridad-vial#>

