



**Conductor  
Ejemplar**

Lo que necesitas,  
**para llegar más lejos**

Una marca de  
Escuela Andina de Automovilismo  
#1formandoconductores

<b>Introducción</b> .....	3
<b>01 Conocimientos que un conductor debe tener</b> .....	4
1.1 ¿Qué llevar siempre en tu carro? .....	6
1.2 ¿Qué hacer en caso de emergencia? .....	9
1.3 ¿Cómo cambiar una llanta? .....	14
1.4 ¿Cómo pasar corriente a una batería? .....	15
1.5 ¿Cómo cambiar un fusible? .....	16
<b>02 Tips de mecánica y mantenimiento</b> .....	17
2.1 Diez consejos para el mantenimiento de tu carro .....	19
2.2 Revisión preoperacional y operacional .....	22
2.3 Cambio de aceite regular .....	23
2.4 Sistema de seguridad de un vehículo .....	28
2.5 Diez formas "eco - lógicas" para ahorrar combustible .....	29
<b>03 Viajes por carretera</b> .....	30
3.1 Beneficios de pagar peajes .....	32
3.2 Puntos S.O.S. .....	33
3.3 Conducción consciente .....	35
3.4 Guía para las tareas de mantenimiento .....	36
<b>04 Normativas y sanciones</b> .....	40
4.1 Comparendos y sanciones .....	42
4.2 Sanciones por embriaguez .....	43
4.3 Visión cero .....	47
4.4 Señales de tránsito .....	48
4.5 Tipos de placas .....	52

---

Nuestro e-Book Conductor Ejemplar es un instrumento teórico y pedagógico que te ayudará a crecer como actor vial. Será tu mejor amigo en este largo camino como conductor, con el cuál, queremos que aprendas instrucciones técnicas y temas que realmente te ayuden a construirte como un conductor independiente, consciente, respetuoso y seguro.

Con o sin experiencia al volante, queremos complementar tus conocimientos y acompañarte en el camino a ser un verdadero Conductor Ejemplar.

---

Agradecemos con el corazón la entrega y disciplina de nuestro equipo de Escuela Andina, al equipo de KV Marketing, a Noralba Restrepo Seguros, a la Ingeniera Isabel Cristina Franco, a nuestras voces, redactores, instructores y colaboradores ¡GRACIAS POR HACERLO POSIBLE!

**¡Disfrútalo, nos vemos en la vía!**



**Conocimientos que un  
conductor ejemplar debe tener**

---

**01.**

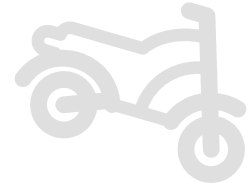
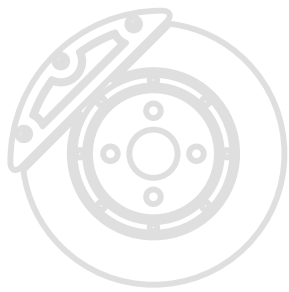


---

 **Conductor  
Ejemplar**

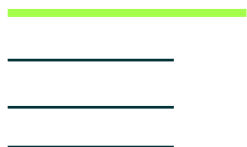
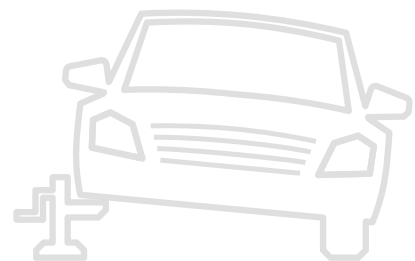
Una marca de

 **andina**  
#1 formando conductores



# ¿QUÉ LLEVAR SIEMPRE EN TU CARRO?

**Primero, nuestro kit de carretera es obligatorio en Colombia según el Artículo 30 del Código Nacional de Tránsito (Ley 769 de 2002).**



# 1.1 ¿Qué llevar siempre en tu carro?



Dos señales de carretera en forma de triángulo en material reflectivo y con soportes para ser colocadas en forma vertical, o lámparas de señal de luz amarilla intermitentes o de destello.



El botiquín de primeros auxilios debe tener:

- Antisépticos (recuerda cambiarlos regularmente antes de su fecha de vencimiento).
- Un elemento de corte.
- Algodón.
- Gasa estéril.
- Esparadrapo o vendas adhesivas.
- Venda elástica.
- Jabón.



Dos tacos para bloquear el vehículo.



Una llanta de repuesto.



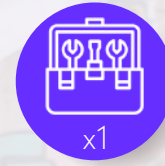
Un gato hidráulico con capacidad para elevar el vehículo.



Un chaleco reflectivo.



Un extintor con fecha de vencimiento vigente.



Una caja de herramientas básica que como mínimo deberá contener: alicate, destornilladores, llave de expansión, una cruceta y llaves fijas.



Una linterna.



Paños para hacer compresas.



Una manta para el frío.

## 1.1 ¿Qué llevar siempre en tu carro?

### Otros elementos útiles para llevar en nuestro automóvil



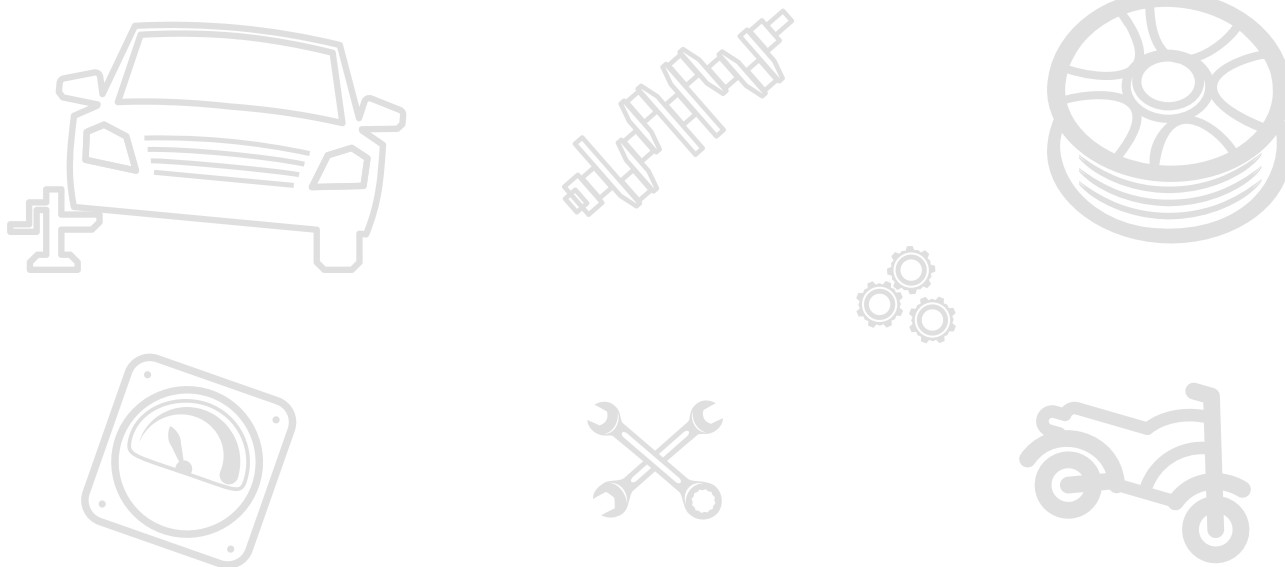
- Medidor de presión del aire.
- Una botella de agua.
- Un par de guantes.
- Cables de puente o cargador de batería portátil.
- Cinta adhesiva para ducto. Se puede usar para reparaciones temporales.

### Documentos que siempre debes tener a la mano:



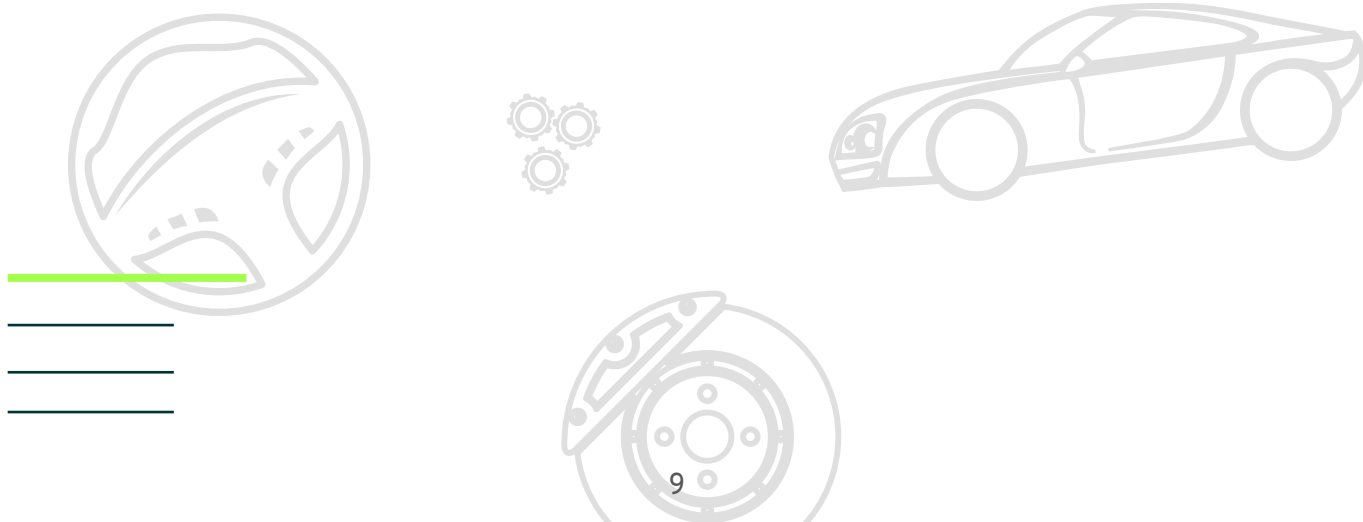
- Cédula de ciudadanía.
- Licencia de conducción.
- Licencia de tránsito del vehículo.
- Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito (SOAT).
- Certificado de revisión técnico mecánica y de gases.





# ¿QUÉ HACER EN CASO DE EMERGENCIA?

**En caso de una emergencia o accidente de tránsito, siempre es mejor estar preparados; como se dice popularmente “persona precavida vale por dos.”**



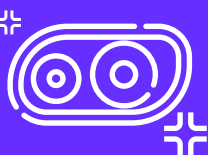
## 1.2 ¿Qué hacer en caso de emergencia?

### Ante un accidente:



Mantén la calma.

**1**



Enciende las luces estacionarias.

**2**



Comprueba si hay personas lesionadas.

**3**



Apaga el motor. Deja la palanca de cambios en primera o reversa, pon el freno de mano.

**4**



Revisa los alrededores antes de salir del vehículo. Después de un accidente debemos comprobar si hay tráfico, vidrios o restos del vehículo, mal clima u otro factor que no haga seguro el exterior.

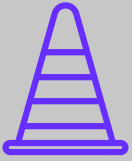
**5**



Llama siempre a las autoridades de tránsito. La línea de emergencias es (123). Si es el caso, a la Policía de Carreteras (#767).

**6**

## 1.2 ¿Qué hacer en caso de emergencia?



En caso de ser posible, asegura el área. Debemos usar los triángulos de seguridad, cinta reflectiva y conos a 50 metros de distancia de forma que sea visible a 100 metros.

7

7.1

El triángulo se utiliza perpendicularmente a la dirección de la calzada para que lo vean los que vienen detrás. En calzadas de doble sentido, de 2 o 3 carriles, hay que situar los dos triángulos, uno por delante y otro por detrás, con la finalidad de advertir a los carros que vienen en nuestro sentido y en el sentido contrario.



En caso de un accidente con animales en la vía, revisa el estado en que se encuentran y llama al número único de emergencias (123).

8



Notifica a tu agente de seguros, en caso de tener contratado un seguro contra terceros.

9



Ten en cuenta la hora y ubicación del accidente. Toma fotos que puedan servirte como prueba y no muevas el vehículo hasta que llegue el agente de tránsito.

10



Ten a la mano tus documentos personales y los del vehículo. Entrégalos a las autoridades competentes cuando lo soliciten y verifica siempre lo que estás entregando.

11

## 1.2 ¿Qué hacer en caso de emergencia?

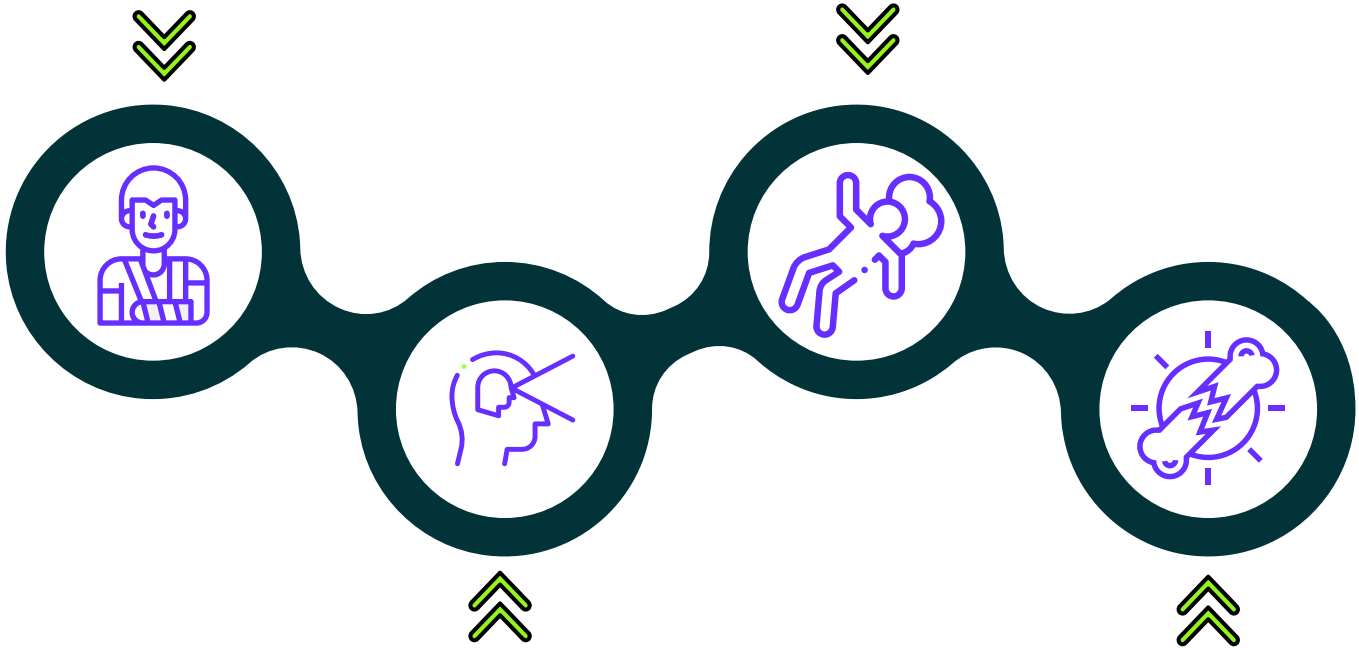
Si identificamos un herido en el accidente, lo más importante es tener calma y seguir estas recomendaciones:

**1** Verifica cuántos lesionados hay y llama a la línea de emergencias (123). Si hay una persona aprisionada, se debe liberar siempre que sea seguro.

**3** Identifica cuáles son las lesiones mayores, si hay sangrado abundante trata de sostener con un paño hasta que llegue emergencias.

**2** Clasifica en orden de estado de conciencia. Usa preguntas como:  
¿Cuál es tu nombre?  
¿Qué año es?

**4** Revisa si hay huesos expuestos o deformidades. En caso de existir no mover al lesionado.



## 1.2 ¿Qué hacer en caso de emergencia?

**5** Verifica si hay dolor de columna, desde cuello hasta cadera y si el lesionado se puede parar o salir del carro por sus propios medios.

⋮



**7** Valida si alrededor del carro hay derrame de líquidos inflamables. En caso de identificar fugas, distanciarse del lugar inmediatamente.

⋮



**6** Si las lesiones son menores puedes dirigirte a la institución de salud más cercana con el SOAT.

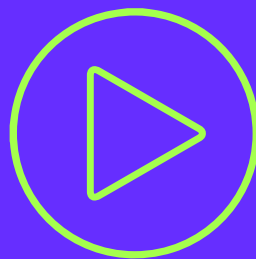
⋮

### 1.3 ¿Cómo cambiar una llanta?

# Video



¿Cómo cambiar una llanta pinchada?



## 1.4 ¿Cómo pasar corriente a una batería?

# Video



## 1.5 ¿Cómo cambiar un fusible?

# Video

