

# sesión 1

manejo previo y seguridad vial

etica la realidad y la ley es lo que castiga , por que esta escrito , el codigo es la ley.

que es un vehiculo toda maquina montada sobre ruedas

otros

- hay que revisar el vehiculo antes de manejar
- en el simit es para consultar multas , cada municipio
- hay que ir al transito a averiguar
- apartir de 10 años un niño puede ir en la silla de adelante
- apartir de los 5 años un niño puede montar en moto
- hay que ponerse cinturon en las sillas de atras, apartir de vehiculos del 2004
- no se puede pitar , ni afectar un evento en la via
- que vamos a conocer
- 7-69 del 2002 ley general de transito y transporte
- tubo unos cambios en el 2010 por la 1383, hay otros decretos de complementan el codigo

## definir conceptos

### aptitud

es que usted es apto

### actitud:

la forma de hacerlo

### transito:

es moverse

### transporte:

es el vehiculo donde se mueve

### contenidos:

- marco legal
- adaptacion al medio
- etica

- prevencion de conflictos y comunicacion

## **soporte legal**

- resolucion 3245 de 2009
- temas del pensum del curso de conduccion
- en la resolucion 1500 de 2009 dice que la reglamentacion de una institucion que hace cursos de tránsito

## **leyes de transito**

el código (donde están todas las leyes) aplica en todo Colombia, en vías públicas y privadas

## **si el otro se vuela?**

con la placa se puede demandar, si no hay nada y se necesita pruebas

## **soat**

- es un seguro obligatorio
- cubre gastos médicos
- no gastos del carro
- cubre gastos médicos hasta 800 salarios mínimos vigentes y gastos funerarios hasta 700 salarios mínimos vigentes
- cubre también para transporte y incapacidad permanente

## **articulo 2**

- definiciones y glosario

## **articulo 3**

- quienes son autoridades en tránsito
  1. ministerio de tránsito
  1. gobernadores y alcaldes
  1. organismo de tránsito
  1. policía nacional, carretera y tránsito urbano
  1. inspectores policía
  1. superintendencia de puertos y tránsito
  1. militares, (explícitamente lo del párrafo 5)
  1. agentes de tránsito y transporte (se sabe por el chaleco, brazaletes)
  1. cualquier agente puede pedir papeles, pero no cualquiera puede sancionar

1. se puede usar testigos y camaras como pruebas en contra del transito

### **la licencia:**

documento publico ,es personal e intransferible , el cual autoriza a una persona para la conducción de un vehículo de x categoría en todo el territorio nacional

### **documentos para conducir**

- documento identidad
- licencia de conducción (de la persona)
- licencia de tránsito (del carro)
- soat
- revisión técnica mecánica

## **sesión 2**

### **parqueo es mejor parquear en paralelo, es mejor iniciar la maniobra en reversa** notas

- una persona se puede demorar 3/4 de segundo en reaccionar + tiempo de frenado
- ir más de 3 metros en reversa es contravía
- se recomienda tener la luz prendida en carretera , y es obligatorio tenerlas encendidas 24 horas en moto y en carro de 6 a 6
- quedarse sin gasolina es sancionable
- si un casco lleva otra placa o no lleva placa es multa
- el kit de carretera se debe llevar no incómodamente en carretera
- las señales en zona urbana las señales deben tener 30 metros de anticipación
- las señales en zonas rápidas y carreteras deben tener 60 metros de anticipación
- no se puede retroceder en vías públicas , a excepción de emergencia
- lo ideal es cruzar por detrás (cuando pasen los carros)
- se puede girar en rojo a la derecha
- luz intermitente roja , pare→mire→pase
- luz intermitente amarilla (gire con precaución)
- pasar un pare cuesta 30 sdmv , es como pasar luz roja
- un separador es para dividir calzadas
- peralte , inclinación para coger un puente
- en la iglesia de san lucas , es un giro prohibido y eso se puede prestar para multas
- si el agente está de espaldas o de frente el conductor debe detenerse

- no se puede negar a una prueba de alcohol
- la boquilla del alchosensor debe ser destapado al frente
- se puede pedir segunda prueba
- se puede pedir certificado de la maquina y certificado de alchol sensor
- el agente no se puede negar a una prueba de sangre u orina

## **infracciones mas comunes**

1. no realizar revision tecnico mecanica
1. usar dispositivos moviles
1. no respetar luz roja
1. transitar por andenes o aceras
1. no usar casco o chaleco
1. pico y placa
1. no utilizar cinturon
1. no portar el soat vigente

## **prohibiciones para adelantar**

1. en intersecciones
1. en linea continua o señal de prohibicion
1. en curvas o pendientes
1. cuando halla poca visibilidad
1. cerca a pasos peatonales
1. en vias ferreas
1. berma o derecha de un vehiculo
1. cuando la maniobra ofresca de un vehiculo

## **se debe reducir la velocidad en:**

- lugares residenciales
- zonas escolares
- poca visibilidad
- con señales de tranistos
- en proximida a una intersección

## **vias urbanas:**

- metro o tranvia
- via troncal (metroplus)
- ferreas
- autopistas
- arterias
- principales
- secundarias
- colectoras
- locales
- privadas
- ciclorutas
- peatonales

**rurales:**

- ferreas
- autopistas
- carreteras principales
- carreteras secundarias
- carreteables (sin pavimentar)
- privadas
- peatonales

**velocidad maxima(no generalizada)****zona urbana:**

- 80 km particular
- 60 km publico

**carretera:**

- 120 km particular
- 80 km publico

**separacion entre los vehiculos**

- 30 km/h - 10 mts

- $30 < x < 60$  - 20 mts
- $60 < x > 80$  - 25 mts
- $x > 80$  30 - 30 mts

### **tecnica de los 3 segundos:**

con un punto de referncia en la via , contar el tiempo desde que el vehiculo del frente pasa por un objeto a el vheiculo trasero

### **señales reglamentarias:**

incluyen limitaciones, prohibiciones o restricciones

#### **P/ y PX**

P/ se puede detener

en PX no se puede detener ni parquear

### **jerarquias de las señales:**

1. agente de tránsito
1. transitorias
1. semáforos
1. verticales
1. horizontales

### **semáforos:**

1. peatonales
1. direccionales
1. ciclorutas
1. peatonales

### **lugares con mayor accidentalidad en medellin:**

1. glorietas
1. san juan con ferrocarril
1. minorista
1. de caribe
1. monterrey
1. calle 10 con 52 (campo amor)
1. 80 con colombia

**procedimientos y sanciones:**

- el comparendo no es una multa, es una observacion.
- cuando acepta el comparendo tiene que pagarla
- no es una multa hasta que usted lo acepta
- las multas para los ciclistas son 4 smdlv

**el motociclista:**

- debe llevar casco
- chaleco de 18 a 6 (salarios minimos de sancion)
- los cascos tienen certificaciones como:
  1. ntc 433
  2. res 1737
  3. dot heo-510
  4. ece 22.05

**tipos de casco:**

- tipo yet
- avatable
- hay cascos sin gafas tipo yet , pero necesita unas gafas para poder usarlo
- casco integral

**sesion 3****mecanica:**

- la culata necesita valulas para inyectar aire
- f o arbol de levas
- el empaque de culata ,se quema cuando se recalienta el motor. por que afecta aceite
- cuando se recaliente el carro haga revisar el empaque de culata

**podemos encontrar los motores diferentes posiciones?:**

- motor vertical → fuerza en ruedas traseras
- motor horizontal → fuerza en las ruedas delanteras

**maneobra despues de uso 4\*4:** despues de terminado su uso ,pase a 4\*2 reverse 50 cm y pase a primera y acelere.esto es para normalizar la caja

**sistema de combustion:**

- inyeccion es mas economico
- carburacion es mas costoso

- hay que dejar un espacio para el aire en el tanque gasolina,OJO con el agua

## **mantenimiento:**

- cada año
- el aceite se revisa temprano en la mañana.
- cuando ofresen comprar aceite despues que se revisa en el carro despues de funcionamiento, no se puede hacer una correcta medicion de aceite, y si se llena segun esta medicion puede generar sobre flujo
- en carretera se puede usar agua como liquido refrijerante, pero hay que quitarlo (solo si se vara)
- si se va dejar un vechulo quieto un tiempo sacar los fluidos o prenderlo cada semana

## **como cambiar gasolina gas:**

- de gasolina a gas ,cambiar a neutra
- de gas a gasolina

siempre se apaga en gasolina y se prende en gasolina

- hay marcas de vehiculos que no permiten paso a gas , como masda o ford (no es recomendable a vehiculos "muy electronicos")
- es recomendable un aceite especifico dependiendo de la combustion (gas y gasolina)

## **fff**

- faldudo
- feo
- frio

## **bbb**

- burro
- burocratico
- brutio

## **iii**

- irrelevate
- inutil
- immoral

**aditivos:** no sirven

**la refrijeracion:** al tanque superior llega el agua caliente del tanque inferior sale el agua fria

## sistema de lubricacion

**aceites:** mineral semi sinteticos sinteticos **cambio de aceite:**

cada 5000 kms (mineral)  
cada 7500 kms (semi sintetico)  
cada 10 000 (sintetico)

**el tipo de aceite cambia de acuerdo a la edad de este: sae:** es unos datos del aceite

**inspeccion pre-operacional:** en frio apagado en una superficie plana de abajo hacia arriba de afuera a dentro **llantas:**

- (psi , presion por centimetro cuadrado) presion → se puede encontrar el dato en las puertas
- desgaste 1.6mm en carros 1mm e motos
- fabricacion
- los vehiculos en la revision tecnica mecanica no se puede regrabar(da multa)

## carroseria

- carroceria , no golpes
- vidrios , que no esten quebrados
- paravientos ,que no halla piedritas o algo que pueda dañarlo o afectar la visibilidad (paravientos es el vidrio del frente)
- plumillas, que esten bien colocadas y que no puedan rayar el vidrio

## espejos

- las cocas de la farola (taco)

## interior:

- aceite
- liquido refrigerante
- frenos
- liquidos hidraulicos
- luna parabrisas
- bateria
- bocina
- luces
- liquido de frenos

**liquidos de frenos:** se debe cambiar cada 20 000 km **limpia parabrisas:** es mejor limpia vidrios  
**bateria:**

- para desconectar una bateria siempre se desconecta primero el polo negativo (negro)
- para conectar primero positivo
- con otro carro positivo positivo, negativo negativo

## en el salpicadero o tablero tiene los testigos:

- aceite
- temperatura

- bateria
- velocidad

### como iniciar el vehiculo:\*

- ajuste los asientos
- ajuste los espejos
- pongase cinturon
- conecte la llave

### llave:

- 0 bloqueo completo
- 1 desbloqueo de direcciones
- 2 encender energia
- 3 arrancar maquina

**notas:** hay que permitir el modo de aranque, se prenden los testigos y luego se vuelven a pagar

From:  
<https://wiki.unloquer.org/> -



Permanent link:  
[https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/curso\\_conduccion?rev=1639535317](https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/curso_conduccion?rev=1639535317)

Last update: **2021/12/15 02:28**