

# 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 relgamentacion de una instucion que hace cursos de trasnsito

## **leyes de transito**

el codigo(donde estan todas las leyes) aplica en todo colombia, en vias publicas y privadas

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

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

## **soat**

- es un seguro obrigatorio
- cubre gastos medicos
- no gastos del carro
- cubre gastos medicos hasta 800 salarios minimos vigentes y gastos funerarios hasta 700 salarios minimos vigentes
- cubre tambien para trasporte y incapacidad permanente

## **articulo 2**

- definiciones y glosario

## **articulo 3**

- quienes son autoridades en transito

1. ministerio trasnporte
1. gobernates y alcaldes
1. organismo de trasnsito
1. policoa nacional , carretera y transito urbano
1. inspectores policia
1. super entendencia de puertos y trasnporte
1. militares , (explisvamente lo del parrafo 5 )
1. agentes de transito y trasnporte(se sabe por el chaleco , braselete)
1. cualquier agente puede pedir papeles ,pero no cualquiera puede sancionar

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

### la licencia:

documento publico ,es personal e intrasferible , el cual autoriza a una persona para la conduccion de un vehiculo de x categoria en todo el territorio nacional

### docuemntos para conducir

- documento identidad
- licencia de conduccion (de la persona)
- licencia de transito (del carro)
- soat
- revision tecnico mecanica

## 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 mas de 3 metros en reversa es contravia
- se recomienda tener la luz prendida en carretera , y es obiligatorio 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 incamente en carretera
- las señales en zona urbana las señales deben tener 30 metros de anticipacion
- las señales en zonas rapidas y carreteras deben tener 60 metros de anticipacion
- no se puede retroceder en vias publicas , a exepcion de emergencia
- lo ideal es cruzar por detras (cuando pasen los carros)
- se puede girar en rojo a la derecha
- luz intermitente roja , pare→mire→pase
- luz intermitente amarilla (gire con precausion)
- pasar un pare cuesta 30 slmv , es como pasar luz roja
- un separador es para dividir calzadas
- peralte ,inclinacion para coger un puente
- en la iglesia de san lucas , es un giro prohibido y eso se puede prestar para multas
- si el ajente esta 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 alcohol 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 interseccion

### **vias urbanas:**

- metro o tranvía
- 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 referencia 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 trasito
1. transitorias
1. semaforos
1. verticales
1. horizontales

### **semaforos:**

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 pagarlo
- 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
- avatible
- hay cascos sin gafas tipo yet , pero nesecita unas gafas para poder usarlo
- casco integral

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

- la culata nesesiata 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 difernetes posiciones?:**

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

**maniaobra despues de usa 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 refrigerante, pero hay que quitarlo (solo si se vara)
- si se va dejar un vehulo 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**

- irrelevante
- inutil
- inmoral

**aditivos:** no sirven

### **la refrigeracion:**

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 tecnico mecanica no se puede regarbar(da multa)

### carroseria

- carroceria , no golpes
- vidrios , que no esten quebrados
- paravirsas ,que no halla piedritas o algo que pueda dañarlo o afectar la visibilidad (paravirsas 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
- liuidos hidraulico
- luna parabrisas
- bateria
- bocina
- luces
- liquido de frenos

**liquidos de frenos:** se debe cambiar cada 20 000 km **limpia parabraisas:** 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 blqueo completo
- 1 desbloqueo de direcciones
- 2 encender energia
- 3 arrancar maquina

**notas:** hay que permitir el modo de arranque, 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=1639535482](https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/curso_conduccion?rev=1639535482)

Last update: **2021/12/15 02:31**

