

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 transporte
 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 interseccion

vias urbanas:

- metro o tranvia
- vía 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 máxima (no generalizada)**zona urbana:**

- 80 km particular
- 60 km público

carretera:

- 120 km particular
- 80 km público

separación entre los vehículos

- 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 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 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 usar 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 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
- inmoral

aditivos: no sirven

la refrieracion:

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 regrabar(da multa)

carroseria

- carroceria , no golpes
- vidrios , que no esten quebrados
- paravistas ,que no halla piedritas o algo que pueda dañarlo o afectar la visibilidad (paravistas 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 hidraulico
- 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=1639535347

Last update: **2021/12/15 02:29**

