



# Laboratorio **EDUCATIVO** EN SEGURIDAD VIAL

## Ciclo académico:

Principios básicos  
de la seguridad vial

## Módulo 4:

¿Cómo planear un viaje en carretera? -  
Principios básicos de movilidad nacional

# Expositor

## ANDRÉS FELIPE GUZMÁN M.

Magister Internacional en Transito Transporte y Seguridad Vial  
Profesional SST

Operador Certificado en Pruebas de Alcoholemia Medicina Legal

Auditor ISO 39001/16

Instructor de Conducción Mintransporte

Consultor, Capacitador y Asesor en Seguridad Vial - PESV

Docente Universitario



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

## Laboratorio Educativo en SEGURIDAD VIAL

Ciclo Académico “Principios Básicos de la Seguridad Vial”

---

### Modulo 2. ¿Cómo Planear un viaje en carretera?



Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico



## OBJETIVO GENERAL

Conocer las medidas generales de como planear un viaje en carretera con el fin hacer del viaje un momento mas seguro y placentero

Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

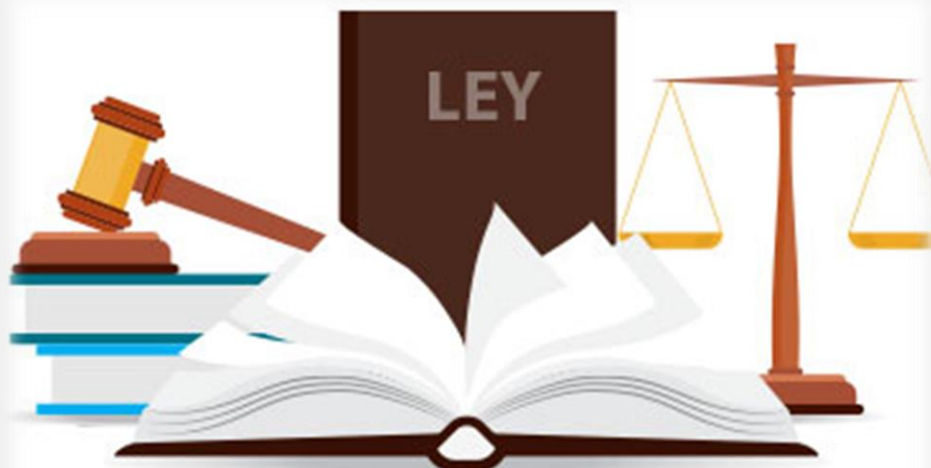


Innovación



Capital  
Estratégico

# MARCO NORMATIVO



Ley 769 de 2002  
Resolución 3027 de 2010

Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

# GENERALIDADES



## Importancia de la planeación

- ✓ Ahorro de dinero
- ✓ Optimiza tiempo
- ✓ Placer en la conducción
- ✓ Comodidad en el viaje
- ✓ Prevención de accidentes
- ✓ Seguridad de los ocupantes

Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

# Planificación viaje

- Chequeos pre operaciones
- Rutas de origen y destino
- El vehículo
- El conductor



Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

# Chequeos pre operacionales



Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico



## SEGURIDAD ACTIVA

Son aquellos elementos del vehículo cuya función primordial es la prevención de la accidentalidad vial y esta a su vez permite la generosidad de maniobrar el vehículo con mayor agilidad y facilidad...



Detener la marcha del  
vehículo



Adherir el vehículo a la  
superficie – soportar el  
peso



Dar la dirección al  
vehículo



Brindar estabilidad al vehículo,  
mantener en contacto la llanta  
con la superficie, absorbe las  
irregularidades del terreno



Generan mayor visibilidad al  
conductor de su entorno  
especialmente en oscuridad y/o  
condiciones climáticas específicas



Protegen contra la lluvia,  
polvo, el viento fuerte,  
objetos no visibles,  
facilita la visibilidad

## SEGURIDAD PASIVA

Son aquellos elementos del vehículo cuya función primordial es la conservación de la integridad física de los ocupantes del vehículo a su mayor capacidad para así evitar lesiones de gran impacto...



Estructura general del vehículo,  
es como por así decirlo es  
sistema óseo, evitan la alta  
transmisión de energía en un  
Impacto



Amortigua, absorbe la energía  
del impacto entre la consola del  
vehículo y el ocupante.



Minimizas heridas, colisiones  
entre ocupantes, evitar ser  
arrojados fuera del vehículo



Evita lesiones cervicales severas  
en caso de un fuerte impacto

# La Seguridad del Vehículo



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



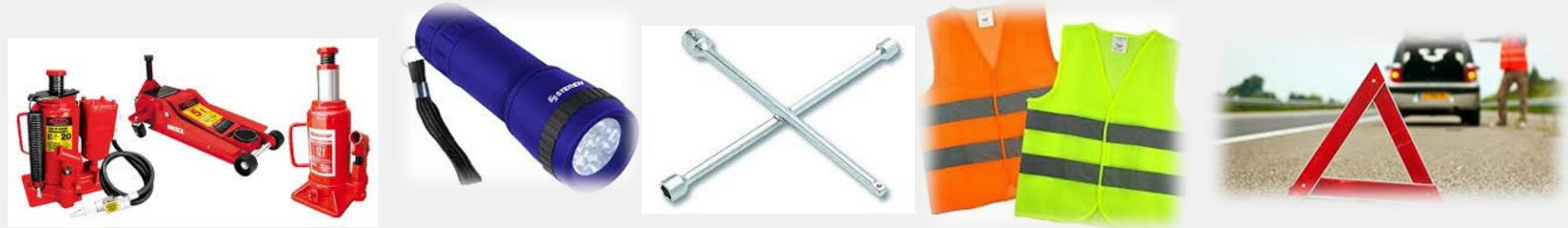
Capital  
Estratégico

En este 2020 Positiva te acompaña  
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA  
ES ACCIÓN  
POSITIVA

POSITIVA  
COMPAÑIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA  
Pensando en ti



## Kit de carretera o de prevencion



Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

## CONDUCTOR

## VEHICULO

# Documentación básica legal vigente



Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



# Rutas de origen y destino



Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

En este 2020 Positiva te acompaña con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA ES ACCIÓN POSITIVA

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA Pensando en ti

## Peajes



## Ruta mas cómoda



## Departamentos



## Ciudades / pico y placa

Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital Estratégico

# El vehículo



Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

Presupuesto para el  
combustible



Zonas de  
alimentación y  
descanso

Porta equipaje



Capacidad de ocupantes



Conductores



Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

# El Conductor



- ✓ Salud
- ✓ Estado de animo
- ✓ Tipo de conductor
- ✓ Experiencia en la conducción en vías nacionales

Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico





UNO...  
Disfrute el viaje

DOS...  
No exceda la  
velocidad

TRES...  
No se confíe, siempre  
descanse máximo  
cada 3 horas

Fuente Imágenes. [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

---

# RESULTADOS

## ¿Qué Aprendimos con este taller web?



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

En este **2020 Positiva te acompaña**  
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA  
ES **ACCIÓN**



# PREGUNTAS



# Laboratorio **EDUCATIVO** EN SEGURIDAD VIAL

## Ciclo académico:

Principios básicos  
de la seguridad vial

## Módulo 4:

¿Cómo planear un viaje en carretera? -  
Principios básicos de movilidad nacional