

## PROPÓSITO:

Que el estudiante analice y reflexione sobre el sistema de transporte que el hombre ha creado para transformar el entorno para satisfacer necesidades.

## MOTIVACIÓN:

Ver video sobre sistema de transporte

Responder pregunta de reflexión: ¿ Como esta compuesto el sistema de transporte en la ciudad de Ibagué?

## EXPLICACIÓN:



## ¿SABIA QUE ES UN SISTEMA DE TRANSPORTE?

Se entiende por SISTEMA DE TRANSPORTE a la interacción sobre el territorio de los diferentes MEDIOS Y VÍAS DE TRANSPORTE, que facilitan la MOVILIDAD de las personas y las mercancías.

## ELEMENTOS DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE

- Usuarios
- Vehículos
- Infraestructura o viabilidad
- Dispositivos de control
- Medio ambiente en general

Ahora vamos a ver cada uno de ellos de manera general

**Usuarios:** Es el elemento humano, es el constructor, actor principal y responsable de la calidad del accionar dentro del sistema, este elemento está conformado por los usuarios como: conductor(a), pasajero(a) y peatón(a).

**Conductor(a):** persona que se encuentra autorizada mediante licencia para conducir o manejar un vehículo para las vías públicas o privadas.

**Pasajero(a):** Es aquella persona que se usa para designar a todas las personas o individuos que se encuentran viajando de un punto u otro.

**Peatón:** Persona que se traslada a pie por las vías del sistema de tránsito terrestre.

**Vehículo:** es el elemento que permite el traslado de personas, mercancías u otros. Ejemplo tenemos: autobús, barco, avión, bicicleta etc. El transporte de pasajeros se clasifica en: Transporte Público y transporte privado.

**Infraestructura o viabilidad:** corresponde a todo el tema de las vías de comunicación.

**Dispositivos de control:** Se denominan dispositivos de control del tránsito, a las señales, marcas, semáforos, vallas informativas, y cualquier otro dispositivo, que se colocan sobre o adyacente a las calles y carreteras por una autoridad pública, para prevenir, regular y guiar a los usuarios de las mismas.



### **¿SABIA QUE SON MEDIOS DE TRANSPORTE?**

**Son máquinas que nos permiten desplazarnos de un lugar a otro.. los medios de transporte son:**

- **Carro, cicla, moto, bus, ferrocarril etc. Medios Terrestres**
- Barco, lancha, moto acuática etc, Medios acuáticos y/o marinos
- Avión , avioneta, parapente, globo, helicóptero etc. Medios aéreos

### **EJERCICIOS:**

Desarrolla en tu cuaderno u otro medio tecnológico (Word, PowerPoint etc) la siguiente actividad:

Haz un encabezado con los siguientes datos:

Nombres y apellidos: \_\_\_\_\_

Enseñanza /Aprendizaje: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Observa atentamente la información dada en la presente guía y ...

Lee completamente el documento y responde:

Selecciona la respuesta correcta, ya sea con X, un Subrayado, un asterisco etc.

1. Un sistema de transporte es:

1. Es la interacción sobre un territorio de Carros y Motos
2. Es la interacción sobre un territorio de vías y Señales Transito
3. Es la interacción sobre un territorio de medios como carros, motos y bicicletas junto con peatones

4. Es la interacción sobre el territorio de los diferentes medios y vías de transporte , que facilitan la movilidad de las personas y las mercancías
2. Los Medios de Transporte son:
  - A.Maquinas analíticas para transportar cargas
  - B.Máquinas que nos permiten desplazarnos de un lugar a otro
  - C.Máquinas simples que han sido importadas de otros países
3. Responda: Cuáles son elementos de un Sistema de Transporte
4. Dibuja los tipos de usuarios de un sistema de transporte
5. Para que sirven los Elementos de Control en un Sistema de Transporte
6. Adivina: