

PROPÓSITO:

Guía 11: Que el estudiante relacione el funcionamiento de algunos artefactos tecnológicos y su finalidad para dar solución a un problema del entorno en cuanto a movilidad.

MOTIVACIÓN:

Descubrir la gallina que se encuentra en medio de los peces en la siguiente imagen

**EXPLICACIÓN:**

SEÑALES DE TRANSITO...HOY TRABAJAREMOS LAS SEÑALES INFORMATIVAS, SEÑALES TRANSITORIAS Y SEÑALES HORIZONTALES O MARCAS VIALES



Señales Informativas

Algunas señales son:



UN POCO DE HISTORIA

Las señalizaciones de tránsito surgieron en Inglaterra cerca del año 1800. Las mismas se empezaron a usar en los ferrocarriles con un simple sistema de luces a lo que hoy llamamos semáforo.

Estos carteles de tránsito pasaron a regular y controlar el tráfico en las calles en el año 1868. El ingeniero ferroviario JP Knight creó el primer

semáforo de 2 brazos, cuando uno de ellos se ponía en forma horizontal significaba "Pare" y "Precaución" si los brazos se ponían a 45°. A través de los años estos sistemas de señalización fueron evolucionando pero manteniendo siempre su principal función.

Bueno ahora nos centraremos en las **SEÑALES DE TRANSITO INFORMATICAS**, este es el tipo de las más conocidas, que tienen la función, como su nombre lo indica, informar y al mismo tiempo alertar al peatón y conductor. Las más comunes que podemos encontrar pueden ser las señales direccionales, estacionamiento exclusivo, estación de tren, parada de micros, Hospital, etc



Estas indicaciones no sólo son para los conductores sino también para los peatones. Las formas más comunes de estas señales es un rectángulo en forma vertical de color azul con fondo blanco y con imágenes en color negro. También las hay de color verde llamadas de orientación.

SEÑALES DE TRANSITO TRANSITORIAS

Tienen como misión alertar al peatón o conductor sobre ciertos peligros que pueden suceder en la ruta o calles urbanas. Las formas de estas señales pueden ser un rombo de color naranja con imágenes en negro. También podemos encontrar conos o vallas de mismo color. Pueden ser reglamentarias, preventivas o informativas, serán de mayor tamaño, Modifican transitoriamente el régimen normal de utilización de la vía, ya sea porque la vía se está arreglando o se presenta algún derrumbe etc.

SEÑALES DE TRANSITO HORIZONTALES O MARCAS VIALES

Líneas, símbolos, gráficos o palabras pintados en las vías para indicar, advertir o guiar el tránsito vehicular.



EJERCICIOS:

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

Realizar el siguiente encabezado:

Área: _____

No. Guía: _____

Temática: _____

Nombres y apellidos: _____

Grado: _____

Fecha: _____

1. ¿Qué nos indican las señales de tránsito Horizontales o Marcas Viales?

2. Dibuja 4 señales de tránsito horizontales o Marcas Viales
3. ¿Qué nos indican las señales de tránsito Transitorias y de color son?
4. Dibuja 4 señales de Tránsito transitorias
5. ¿Qué nos indican las señales de tránsito Informativas, generalmente de qué color son?
6. Dibuja 4 señales de Informativas

EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- Participación por algún medio electrónico (Plataformas educativas, WhatsApp, videoconferencia,
- telefónicamente) en la socialización del tema propuesto.
- Desarrollo y entrega de Actividad de Aprendizaje (Ejercicios)

BIBLIOGRAFÍA:

- <https://www.pruebaderuta.com/todo-sobre-las-senale...>
- <https://www.geotech.com.co/senales-de-transito/>
<https://amortiguadoresbogota.com/guia-del-conductor/senales-transito/>