

## **PÈNSUM, PEDAGOGÍA, OBJETIVOS Y TEMAS A DESARROLLAR EN LAS CLASES DEL C.E.A DE LOS ANDES.**

En mis clases y capacitaciones desarrollare todos los temas teóricos y prácticos con un lenguaje y Empatía qué ayude al estudiante asimilar tanto lo teórico como lo práctico de forma funcional y con técnicas lúdicas apoyado en un plan de sesión con el objetivo principal de concientizar y formar conductores Responsables de la seguridad Vial, qué respetan la vida de sí mismos, la de los peatones y demás conductores.

### **Adaptación al Medio**

- Elementos, personas, definiciones. Términos y factores.
- El vehículo: Ubicación del vehículo en la vía y sus componentes.
- Normas de tránsito. La vía.
- Accidentalidad en Colombia (cifras y causas). Autoridades de tránsito.
- Señales de tránsito y clases.

### **MECÁNICA BÁSICA**

- Descripción del vehículo.
- Partes esenciales y localización.
- Accesorios del motor.
- Cambio de aceite y llantas
- Funcionamiento y averías frecuentes del sistema: dirección, alimentación, eléctrico, refrigeración, lubricación.

### **Ética**

- Los valores del conductor (tolerancia, respeto, responsabilidad).
- El peatón: deberes y responsabilidades. Los derechos Humanos.
- El conductor: deberes y responsabilidades.
- Conductas inapropiadas y apropiadas de los usuarios en la vía. Compromiso por el medio ambiente.
- La movilidad y el tránsito.
- Accesibilidad y sus barreras.
- El respeto por el espacio público.
- El alcohol y otras sustancias.
- Cultura ciudadana.
- La agresividad y la velocidad.
- La responsabilidad social.
- Autocontrol y autodiagnóstico del conductor.
- Respeto a la vida.
- Sensibilización frente a la discapacidad.

## **MARCO LEGAL**

Aspectos legales de tránsito. Documentos obligatorios. Licencias, clasificación y requisitos. Código nacional de tránsito y su reglamentación.

Procedimientos jurídicos. Normas sobre salud ocupacional. Normas ambientales. Normas de convivencia

## **MÓDULO DE PRÀCTICA**

- Taller inspección preoperacional.
- Ajuste de asiento.
- Adaptación viso espacial.
- Utilización de elementos de seguridad.
- Puesta en marcha del motor.
- Selector de velocidades.
- Puesta en marcha del vehículo.
- Coordinación: Aceleración-freno-embraque.
- Aceleración y desaceleración.
- Control de cambios.
- Conducción del vehículo en vía urbana.
- Conducción del vehículo en carretera.
- Conducción del vehículo en terreno plano.
- Conducción del vehículo en pendiente.
- Maniobras de cruces y adelantamientos.
- Utilización de señales lumínicas, corporales y acústicas.
- Utilización de calzadas.
- Utilización de carriles.
- Afrontar y utilizar las glorietas.
- Afrontar intersecciones.
- Respeto a las marcas viales y señales de tránsito.
- Distancia de reacción.
- Distancia de frenado.
- Maniobras de adelantamiento (derecha e izquierda).
- Maniobras con el cambio en reversa.
- Entrada y salida en curva.
- Parqueo y estacionamiento frontal y en reversa.
- Utilización del equipo de seguridad.
- Nomenclatura urbana y nacional

## **TÈCNICAS DE CONDUCCIÓN**

- Componentes del vehículo.
- Componentes de seguridad.
- Inspección del vehículo.
- Adaptación al vehículo.

- Adaptación Aviso – espacial del vehículo.
- Familiarización con los distintos controles.
- Concepto de velocidad. Operación del control de velocidad.
- Conducción del vehículo.
- Manejo de las distancias de conducción.
- Parqueo y estacionamiento.

## **MATERIALES Y AYUDAS PARA DESARROLLAR LAS CLASES.**

Tablero, Marcadores borrables colores rojos, negro, Videos, PC, conos, etc.