

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP – 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTES	Edu. Física: Hugo Andrey Garzón, Nelson González, Mónica Agudelo	GRADO	Octavo
ASIGNATURA	Ed. física		
Correo electrónico de contacto	EDU. FISICA: correo: andrey.garzon@sabiocaldas.edu.co nelson.gonzalez@sabiocaldas.edu.co monica.agudelo@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	23 DE MARZO	Fecha de entrega	26 DE MARZO
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Factor humano en la movilidad vial		
Contextualización			
<p>Factor Humano. Usuarios peatones, pasajeros y/o conductores deben conocer y cumplir con las disposiciones que rigen el tránsito; y es necesario evaluar su comportamiento en la vía pública, así como las condiciones psicofísicas y técnicas que hacen apto al conductor. Para conducirse en la vía pública sin ningún peligro la persona debe encontrarse en buenas condiciones físicas y psíquicas</p> <p>Accidentalidad: Los accidentes de tráfico representan un grave problema para la sociedad, sobre todo si tienen consecuencias graves. La seguridad es un beneficio para todos, por este motivo, debemos ser conscientes de la gran importancia que supone prevenir este tipo de accidentes. Los accidentes de tráfico causan el 40% de las muertes en jornada laboral. Los factores que intervienen en la accidentalidad son tres:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Factor humano: Depende de las actitudes y aptitudes de conductor y peatón. ▪ Factor técnico: Depende del buen estado de todos los elementos del vehículo. ▪ Factor ambiental: Depende de la vía y de las condiciones meteorológicas. <p>El factor humano ocasiona entre el 70% y el 90% de los accidentes de tráfico. Un comportamiento adecuado tanto del peatón como del conductor es imprescindible para evitar accidentes.</p> <p>FACTOR HUMANO: EL CONDUCTOR El presente ejemplo trata de recordar los factores que debe tener en cuenta el conductor y que pueden influir negativamente en la conducción. Factores que influyen negativamente en la conducción: 1. El ALCOHOL. 2. La VELOCIDAD. 3. La FATIGA. 4. Las DISTRACCIONES. 5. La AGRESIVIDAD. El alcohol, la velocidad y la fatiga son las causas principales de accidentalidad en carretera.</p>			
Descripción de la actividad sugerida			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Describe cuales son los factores que intervienen negativamente la seguridad vial con su respectiva explicación. 2. Realiza un cuadro comparativo sobre los aspectos que determinan una buena movilidad vial en la ciudadanía 3. Grafica un ejemplo de movilidad, teniendo presente los factores humanos y aquellos que los afecta. 			
Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)			
https://prevencion.asepeyo.es/wp-content/uploads/Tr%C3%ADptico-Factor-humano-El-conductor.pdf https://www.scribd.com/document/351226401/Triangulo-de-Seguridad-Vial			
Criterios de Evaluación			
Reconoce los factores humanos teniendo en cuenta los diferentes aspectos que se deben prevenir desde la seguridad vial. Identifica los conceptos que componen la movilidad vial			

