

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: planes de mejoramiento		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA /AREA	FÍSICA	CLEI	(V) CINCO
PERÍODO	I	AÑO:	2019
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

LOGROS PERTINENTES PARA EL PRIMER PERÍODO. Establece las variables que influyen en el movimiento de un cuerpo y las relaciona correctamente en ecuaciones cinemáticas. Diferencia los conceptos de posición, velocidad y aceleración en el movimiento de los cuerpos y resuelve ejercicios de Caída Libre de Cuerpos. TEMAS: Movimiento Rectilíneo Uniforme, Movimiento Uniformemente Acelerado, Caída Libre de Cuerpos, Tiro Parabólico.

ACTIVIDADES DE RECUPERACION A DESARROLLAR: 1. Explique los siguientes enunciados: a) El sonido viaja más rápido en el agua que en el aire. b) Cuando un cuerpo realiza un movimiento, siempre hay cambio de posición. c) Cuando se recorren distancias iguales, en los mismos tiempos, el movimiento necesariamente tiene que ser uniforme. d) Si un reloj de péndulo, se lleva para la luna, el reloj se atrasa. e) En un lugar donde no existe el aire, tampoco existe la gravedad. 2. Teniendo en cuenta que $1\text{Kgf} = 9.8\text{N}$. Si se considera el valor de la gravedad en la tierra como $9,8\text{m/s}^2$ Para una persona que tiene una masa de 60Kg. Cuál es su peso en Kgf. 3. Teniendo en cuenta que $1\text{Kgf} = 9.8\text{N}$. Si una persona lleva la balanza con la cual se pesó en la tierra (que marca Kg.) para la luna (tenga en cuenta que en la luna el valor de la gravedad corresponde aproximadamente a la sexta parte que en la tierra). ¿Cuánto marcará en la luna? 4. Un niño lanza una bola de cristal verticalmente hacia arriba y la recibe a los 2 segundos. Hallar: Altura máxima que alcanza la bola y velocidad con la cual la recibe. 5. Se ha lanzado un proyectil con una velocidad de 100m/s, formando un ángulo de 45° con la horizontal. Calcular: a) El tiempo que tarda el proyectil en el aire. b) El alcance horizontal logrado por el proyectil. c) La altura máxima alcanzada por el proyectil. 2° Sustentación oral y escrita.

METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN: Aprendizaje autónomo y acompañado por el docente. Orientación en la búsqueda de información en Internet. Explicación y socialización a nivel individual y grupal.
--

RECURSOS: -Notas de clase, internet, libro Ciencias Naturales editorial Santillana.
--

OBSERVACIONES:	
FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO Marzo 21 de 2019	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN Marzo 23 de 2019
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) EDWIN RODRIGO MERCADO MONTOYA	FIRMA DEL EDUCADOR(A)

