



Gobierno Bolivariano de Venezuela



Ministerio del Poder Popular para la Educación

Zona Educativa del Estado Aragua



Unidad Educativa Privada Calicantina
Código: S2235D0503

PLAN DE ESTUDIO Y EVALUACION

PEIC: Fortalecer la comunicación como elemento fundamental de la convivencia, con la finalidad de propiciar un estado de paz en la familia Calicantina a través de herramientas que permitan optimizar la salud integral					
PA: Comprender la importancia de la mecánica y resuelve problemas del mismo como herramienta para la vida.					
TEMA(S) INDISPENSABLE(S):					
ÁREA DE FORMACIÓN: Física			ÁREAS INTEGRADAS:		
DOCENTE: GREGORY PACHECO	AÑO: 4to	SECCIÓN (ES): A y B	LAPSO : II	AÑO ESCOLAR: 2018-2019	

TEMA GENERADOR Y TEJIDO TEMÁTICO	ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN	FECHA	REFERENTES TEÓRICOS			PONDERACIÓN (20 PTOS)			INSTRUMENTO DE EVAL. (CRITERIOS)
			CONCEPTUAL (CONOCER)	PROCEDIMENTAL (HACER)	ACTITUDINAL (CONVIVIR)	C	H	S/C	
Péndulo simple: Modelo de problemas para determinar el valor de la gravedad, longitud, periodo, frecuencia y numero de oscilaciones.	Ejercicios prácticos en el aula en pareja	4to A 13/02/19 4TO B 11/02/19	Reconoce las partes de un péndulo simple Comprender la importancia del péndulo simple.	Diseña grafico sobre el péndulo simple Desarrolla correctamente las ecuaciones del péndulo simple.	Participar durante el desarrollo de los contenidos. Mostrar interés en la ejecución de las actividades.	9	9	2	Escala de Estimación: Dominio del contenido: 18ptos Comportamiento: Puntualidad: 1pto Responsabilidad: 1pto
Principio de la conservación de la energía (leyes de Newton plano inclinado)	Prueba Escrita. Individual	4to A 20/03/19 4to B 18/03/19	Describe los tipos de energía. Comprende el principio de la conservación de la energía. Describe las fuerzas que actúan sobre un plano inclinado.	Clasificar los tipos de energía. Aplica el principio de la conservación de la energía. Aplica las leyes de Newton al plano inclinado.	Participa en la dinámica del aula en forma respetuosa. Se integra de manera responsable en las actividades que se realizan.	9	9	2	Escala de Estimación: Dominio del contenido: 18ptos. Respeto: 1pto Responsabilidad: 1pto
Gráficas. Péndulo simple.	Prácticas continuas	Durante el lapso	Reconoce el tipo de graficas en el papel milimetrado. Comprende la importancia del péndulo simple.	Ejecuta la linealización de gráfica. Determina el valor de la gravedad mediante el péndulo simple.	Respetar los acuerdos de convivencia. Participa en la dinámica del aula demostrando orden y disciplina. ..	8	8	4	Escala de Estimación: Realiza el montaje del experimento de forma correcta (8pts) Exactitud en las mediciones (4pts) Destreza al ejecutar las gráficas: (4pts) Respeto: (2pts) Orden en el aula (2ptos)