

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO : ED-F-27	VERSIÓN N 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Física		Grado: 10°	Periodo: primero	
Docente (s): Lorena Mena Mena				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
SABER CONOCER (CONCEPTUALES) · Expresa las magnitudes físicas en las unidades adecuadas. · Describe el movimiento de un cuerpo (rectilíneo uniforme y uniformemente acelerado, en una y dos dimensiones –uniforme y parabólico) en gráficos y analíticamente.				
SABER HACER (PROCEDIMENTAL) · Determina relaciones físicas a partir de toma de datos, tablas y gráficos. · Predice el movimiento de un cuerpo a partir de las expresiones matemáticas con las que se relaciona, según el caso, la distancia recorrida, la velocidad y la aceleración en función del tiempo.				
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
6 -10 de mayo -2024	<ol style="list-style-type: none"> Realizar 5 problemas de cada movimiento (uniforme, variado, caída libre, parabólico y circular) Realiza una tabla comparativa entre las gráficas de cada movimiento y sus características. Hacer 10 conversiones de cada una de las magnitudes (longitud, masa, tiempo y velocidad) con información de diferentes planetas; distancia entre los planetas y el sol; el tiempo que dura cada planeta al dar una vuelta al sol. Con la información anterior expresa los resultados en notación científica. 			
6 -10 de mayo -2024	<ol style="list-style-type: none"> Estudiar el trabajo, para presentar la prueba escrita 			
OBSERVACIONES: El trabajo debe ser manual, bien presentado y organizado. El trabajo tiene un 50% de la nota El examen tiene un 50% de la nota Los dos trabajos equivalen al 100% de la nota Para el grupo 10:01 el examen es el día 7 de mayo en la clase. Para el grupo 10:02 el examen es el día 10 de mayo en la clase.				