

**Formato de Acompañamiento Académico a Distancia-
como medidas para prevención del COVID-19**

Periodo: Del 20 de abril al 30 de mayo de 2020

Docente: MARCOS MANZANERA

Asignatura/Submódulo: FISICA 1

Contenido de Aprendizaje: Características circundantes a la masa y su estado de movimiento y energía

Grupo: 4BV PIA, 4BV CT, Especialidad: Producción industrial de alimentos y contabilidad.

Actividad a realizar	Producto de Aprendizaje	Ponderación	Medio de envío	Fecha de entrega de Actividad
Equilibrio Aplica la condición de equilibrio rotacional y trasnacional.	Ejercicios de aplicación resueltos Reportes escritos de prácticas, gráficas, diagramas, pictogramas y fotografías de las pruebas experimentales.	10	CORREO	5 de MAYO
Fricción Comprende las implicaciones de la fricción en las actividades cotidianas.	Reportes escritos de prácticas, gráficas, diagramas, pictogramas y fotografías de las pruebas experimentales.	10	CORREO	8 de mayo
Fuerzas e interacciones Relaciona los elementos masa, fuerza, distancia radial y la constante de Gravitación universal para determinar la atracción entre los cuerpos y llevarlo al planteamiento de hipótesis y a la solución de problemas.	Tríptico que dé cuenta de la aplicación de las tres Leyes de Newton en una situación concreta.	20	CORREO	8 de mayo

Sistemas e interacciones: Relación entre los fenómenos gravitatorios.	Diseño de un modelo a escala entre el Sol, la Tierra y la Luna donde calcule la fuerza gravitatoria entre las masas de estos cuerpos celestes.	20	CORREO	14 de mayo
Energía mecánica (La energía como parte fundamental del funcionamiento de máquinas).	Diseño de un prototipo en el que calcule la energía potencial y cinética basada en la posición y movimiento producido por un cuerpo en caída libre.	20	CORREO	22 de mayo
Trabajo (La energía como parte fundamental del funcionamiento de máquinas). Identifica cómo se relacionan los conceptos de fuerza, distancia y el tiempo que se emplea en la realización de una actividad motriz en un ser vivo así como, en los avances tecnológicos.	Elaboración de un cuadro sinóptico, de la evolución de la tecnología a través del tiempo en la mejora del aprovechamiento de los recursos para generar la potencia.	20	CORREO	29 de mayo
OBSERVACIONES: Enviar por correo marcos.manzanera@yahoo.com , nombre completo y grupo.				

Nombre y Firma del Docente

Nombre y Firma de Jefe de Grupo

17 /04 /2020
Fecha de Elaboración