

**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: MENDOZA SANDOVAL MARCO ANTONIO

Asignatura/Submódulo: FISICA 1

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

Grupo: 4AV PIA, 4AV CT, 4AV MTO Especialidad: Producción industrial de alimentos, contabilidad y mantenimiento automotriz.

| 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 | EDMODO | 24 de abril |
| 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 | EDMODO | 30 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 | EDMODO | 8 de mayo |

| | | | | |
|--|--|-----------|---------------|-------------------|
| <p>Sistemas e interacciones: Relación entre los fenómenos gravitatorios.</p> | <p>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.</p> | <p>20</p> | <p>EDMODO</p> | <p>14 de mayo</p> |
| <p>Energía mecánica (La energía como parte fundamental del funcionamiento de máquinas).</p> | <p>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.</p> | <p>20</p> | <p>EDMODO</p> | <p>22 de mayo</p> |
| <p>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.</p> | <p>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.</p> | <p>20</p> | <p>EDMODO</p> | <p>29 de mayo</p> |
| <p>OBSERVACIONES: Se entregó a los jefes de grupo código para ingresar a clase en EDMODO. 4AVPIA código db63ta, 4AV MTO código de clase chaesk. 4AV CB código yhrxne.</p> | | | | |

Nombre y Firma del Docente

Nombre y Firma de Jefe de Grupo

17 /04 /2020
Fecha de Elaboración