



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TEMA:

foros

MATERIA:

Física I

FECHA DE ENTREGA:

Lunes, 7 de sep de 2020 a

Domingo, 4 de oct de 2020

MAESTRO:

Beatriz López López

ALUMNO:

Lavith fernando stivalet angulo

Muy buenas tardes, por este medio me dirijo a usted, para entregar los foros finalizados de la metería calculo I, que no pude realizar en su momento, ya que la escuela me autorizo poder realizar los foros para poder ponerme al día.

Antemano le agradezco a usted por el apoyo y oportunidad de entregar los foros atrasados.

Desarrollo de la actividad:

Escribe tus aportaciones sobre el siguiente tema:

1. ¿Movimiento rectilíneo, uniforme y acelerado?

El movimiento rectilíneo uniformemente acelerado es aquel en el que un móvil se desplaza sobre una trayectoria recta estando sometido a una aceleración constante.

Un ejemplo de este tipo de movimiento es el de caída libre vertical, en el cual la aceleración interviene, y considerada constante, es la que corresponde a la gravedad.

También puede definirse como el movimiento que realiza una partícula que partiendo del reposo es acelerada por una fuerza constante.

El Movimiento Rectilíneo Uniformemente Acelerado, es un caso particular del movimiento uniformemente acelerado.

2. ¿Tiro vertical y caída libre?

Caída libre: la caída libre de los cuerpos es el movimiento rectilíneo uniformemente acelerado que tiene un objeto o partícula cuando se deja caer.

Tiro vertical: el tiro vertical de los cuerpos es el movimiento rectilíneo uniformemente acelerado, desacelerado o retardado que tiene un objeto o partícula cuando se lanza verticalmente hacia arriba o hacia abajo.

En ambos casos usamos las ecuaciones del movimiento rectilíneo uniformemente acelerado, en donde la aceleración es la aceleración gravitacional.

Desarrollo de la actividad:

Escribe tus aportaciones sobre el tiro vertical y caída.

1 Tiro vertical: Se trata de un movimiento rectilíneo uniforme variado, también conocido como, Puede decirse, de este modo, que el cuerpo lanzado en un tiro vertical sube y luego baja, regresando al punto de partida.

2 caída: el movimiento de un cuerpo bajo la acción exclusiva de un campo gravitatorio. Esta definición formal excluye a todas las caídas reales influenciadas en mayor o menor medida por la resistencia aerodinámica del aire, así como a cualquier otra que tenga lugar en el seno de un fluido.

Desarrollo de la actividad:

Escribe tus aportaciones sobre las tres leyes de newton.

1 Tres leyes de newton: Las leyes de Newton, son tres principios a partir de los cuales, se explican una gran parte de los problemas planteados en mecánica clásica, en particular aquellos relativos al movimiento de los cuerpos, que revolucionaron los conceptos básicos de la física y el movimiento de los cuerpos en el universo.

Desarrollo de la actividad:

Escribe tus aportaciones sobre el tema Fuerzas.

1. fuerza: la fuerza es una magnitud vectorial que mide la razón de cambio de momento lineal entre dos partículas o sistemas de partículas. Según una definición clásica, fuerza es todo agente capaz de modificar la cantidad de movimiento o la forma de los materiales.