

INTRODUCCION A LA FISICA 4to

Prof : CAZAUX JUAN ANDRES

PLAN DE CONTINUIDAD

La fecha de entrega por el alumno será 8 de mayo de 2020, todas las consultas y entrega se realizaran al email: cazaux1961@gmail.com.

La devolución será como respuesta al email desde el cual lo envío.

Para las consultas en el horario de clase

MOVIMIENTO RECTILINEO UNIFORMEMENTE VARIADO

1) Defina los siguientes temas:

- Movimiento variado
- Aceleración
- Velocidad instantánea
- Velocidad inicial

2) Si el velocímetro de un automóvil marca constantemente a 60 Km/h, ¿significa que no tiene aceleración?

3) Menciona tres casos de movimiento variado.

4) Menciona un ejemplo:

- De movimiento uniformemente acelerado
- De movimiento uniformemente retardado
- En el que exista velocidad inicial

5) Indica con un ejemplo en el cual:

- La velocidad y la aceleración tengan igual sentido.
- La aceleración y la velocidad tengan distinto sentido

6) Analiza y responde:

- ¿Cuál es la diferencia entre velocidad uniforme y aceleración uniforme?
- Si la aceleración en un móvil se hace cero, ¿su velocidad puede variar?
- Si en un instante la aceleración de un móvil es negativa, ¿su velocidad es negativa también?
- Indica para cada caso el valor de la velocidad inicial del móvil:
 1. Parte del reposo
 2. Aplica los frenos cuando su velocidad es de 125 Km/h y se detiene en 15 segundos