



FORMATO PLAN DE MEJORAMIENTO ESCOLAR

F-22

AREA: Ciencias Naturales ASIGNATURA: Física CURSO: 10-02; 10-05; 10-06 JORNADA: Mañana
ESTUDIANTE: _____ DOCENTE: John Jairo Cruz Beltrán

Actividades a desarrollar por el estudiante o desarrolladas

- Solucionar el taller, el cual se relaciona con la evaluación bimestral del 2° período.

TALLER RECUPERACIÓN FÍSICA-10° - II PERÍODO ACADÉMICO 2018

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____ DOCENTE: JOHN . CRUZ B.

El taller se debe solucionar teniendo en cuenta las equivalencias del movimiento uniforme acelerado. Plantear las soluciones realizando el proceso propuesto durante el desarrollo de la asignatura.

1) La rapidez media está definido como el espacio recorrido dividido en la unidad de tiempo, por lo cual 60 Km en un tiempo de 5 horas es igual a:

2) ¿Cuánto tarda un vehículo en recorrer 600 km con velocidad constante de 12 m/s?

- Según el gráfico que determina la trayectoria de una partícula, contestar las preguntas 3, 4 y 5



3) El desplazamiento total Δt que se registra en el gráfico es de

4) Un automóvil que se desplaza a 54 km/h, debe parar en 1 segundo después de que el conductor frena, por tanto su desaceleración es:

5) Según el punto 6), la distancia recorrida durante la frenada fue:

6) Un cuerpo parte del reposo y cuando ha recorrido 20 m, tiene una velocidad de 14,4 Km/h. Su aceleración es de

7) Entre el tiempo 25 – 35 seg el desplazamiento fue de

8) Entre el tiempo 15 – 25 seg , la velocidad media fue

9) Un automóvil viaja con una rapidez inicial de 30 m/s, después se acelera uniformemente hasta lograr una rapidez de 45 m/s en 2 minutos. ¿Qué distancia recorre el automóvil?

- Ingresar a los dos enlaces y realizar un informe de lo presentado en dichos videos.

https://www.youtube.com/watch?v=5ZXN53KI_as

<https://www.youtube.com/watch?v=7H-xV6rrvw>

CRITERIOS PROPUESTOS PARA REALIZAR EL TRABAJO Y SUPERACIÓN DE DIFICULTADES:

1. Realizar el taller propuesto e ingresar al enlace o Link y trabajar la actividad
2. Reforzar temas vistos, principalmente movimiento uniforme acelerado
3. El trabajo se debe realizar en hojas de examen cuadrículadas, con buena caligrafía, organización de estructura y entregarse en físico en las fechas propuestas.

Cronograma			
Fecha de entrega del docente	Fecha de entrega del estudiante	Devolución del trabajo revisado al estudiante	Fecha de sustentación.
Junio14 de 2018	Semana de Julio 3 a julio 6 de 2018	9 de julio de 2018	Semana del 16 al 19 de julio de 2018
Valoración del proceso			
Actividad	Valoración numérica	Observaciones	

Docente

Coordinadora Académica

Estudiante

Padre de familia o acudiente