



ÁREA/ASIGNATURA: FÍSICA

GRADO: 10° GRUPOS: 10°1 Y 10°2

DOCENTE: MARICELA CORREA CASTRILLÓN PERÍODO: 1

1. INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFORZAR:

- Reconocimiento del campo de estudio de la física y los diferentes sistemas de medición que se emplean en las magnitudes físicas.
- Análisis de gráficos que representan la relación entre las variables que intervienen en los movimientos rectilíneos.
- Plantea hipótesis sobre las características físicas y químicas de otros planetas.
- Comprensión de las relaciones entre las fuerzas que actúan sobre los cuerpos.
- Explicación del movimiento de los cuerpos en otros planetas desde el estudio de la cinemática y la dinámica de partículas.
- Elaboración de descripciones usando modelos matemáticos para establecer relaciones entre las variables que intervienen en los movimientos en dos dimensiones.

2. CONTENIDOS A REFORZAR:

- Propiedades de la materia
- Cantidades físicas
- Conversión de unidades
- Cinemática
- Dinámica de partículas

3. ACTIVIDADES:

Debes retomar los conceptos y procedimientos que abarca cada uno de los talleres colgados en la página de la clase, realizarlos a conciencia y buscar asesoría de la docente para aclarar lo que no entiendas, además te puedes ayudar de los distintos videos que hay en la página para afianzar o clarificar ideas. Los conceptos y procedimientos que se abarcaron en el periodo deben ser sustentados en clase.

Actividades colgadas en la página y que se deben retomar:

ACTIVIDAD # 1 Propiedades de la materia

ACTIVIDAD # 2 DE EJERCITACIÓN CONVERSIÓN DE UNIDADES

ACTIVIDAD # 3 APLICACIÓN DE MRU

ACTIVIDAD #4 ANÁLISIS DE GRÁFICOS

PREGUNTAS TIPO SABER CINEMÁTICA

Página de la clase:

<http://matematicasmari.wikispaces.com/F%C3%8DSICA+10%C2%B0+2017>