

Profesor: Damian Muciño Cruz Grupo: CTG85

**Tarea VI "Experimento III"**

**Fecha de entrega: 16 de octubre de 2020**

1. Describe a detalle el movimiento rectilíneo uniforme.
2. Describe a detalle el movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.
3. Escribe las ecuaciones de movimiento para tiro parabólico, de una partícula con respecto a su movimiento horizontal.
4. ¿Qué tipo de distribución se podría observar si graficaras el alcance máximo de una partícula como función del tiempo (movimiento horizontal)? y ¿Por qué?
5. Escribe las ecuaciones de movimiento para tiro parabólico, de una partícula con respecto a su movimiento vertical.
6. ¿Qué tipo de distribución se podría observar si graficaras la posición de una partícula en el eje y (altura) como función del tiempo (movimiento vertical)? Y ¿Por qué?

**NOTA:** La tarea debe de estar reportada en la bitácora; al final de cada reporte del experimento anterior.