

UNIDAD REPUBLICANA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
EDUCATIVA PRIVADA INSTITUTO ELECTRON  
SAN BERNARDINO CARACAS  
PROF: SIMÓN MÉNDEZ AÑO: 2021- 2022

**ASIGNATURA : FISICA 4to AÑO**

NOMBRE: \_\_\_\_\_ C.I. \_\_\_\_\_

**Fecha: 02/03/2022**

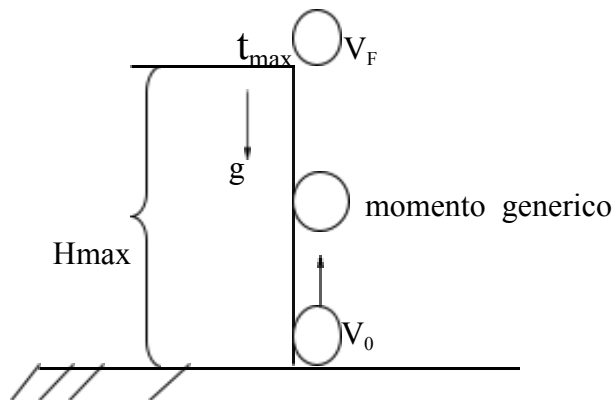
## Asignación N° 2 SEGUNDO MOMENTO

Pag 1

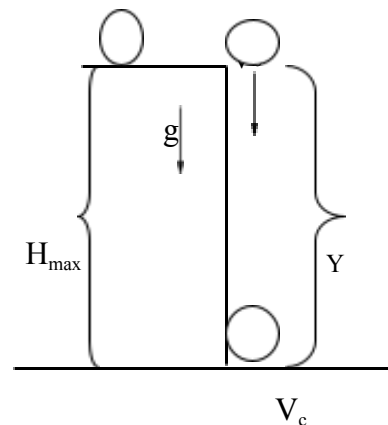
### PROBLEMAS

1.- INDICAR E IDENTIFICAR EN EL SIGUIENTE ESQUEMA LAS VARIABLES , FORMULAS Y SUS CARACTERISTICA EN EL MOVIMIENTO VERTICAL Y CAIDA LIBRE QUE SE IND

#### MOVIMIENTO VERTICAL



#### MOVIMIENTO CAIDA LIBRE



2.- DETERMINAR LA ALTURA MAXIMA ALCANZADA Y EL TIEMPO MAXIMO NECESARIO LOGRADO POR UN CUERPO QUE ASCIENDE CON UNA VELOCIDAD INICIAL DE 80 m/seg

3.- QUE VELOCIDAD INICIAL DEBE TENER UN MOVIL PARA ALCANZAR UNA ALTURA DE 120 metros Y CUANTO TIEMPO TARDA ,

4.- MOVIMIENTO PARABOLICO.

COPIAR DEL LIBRO DE FISICA DE 4to AÑO UN PROBLEMA RESUELTO DE MOVIMIENTO PARABOLICO

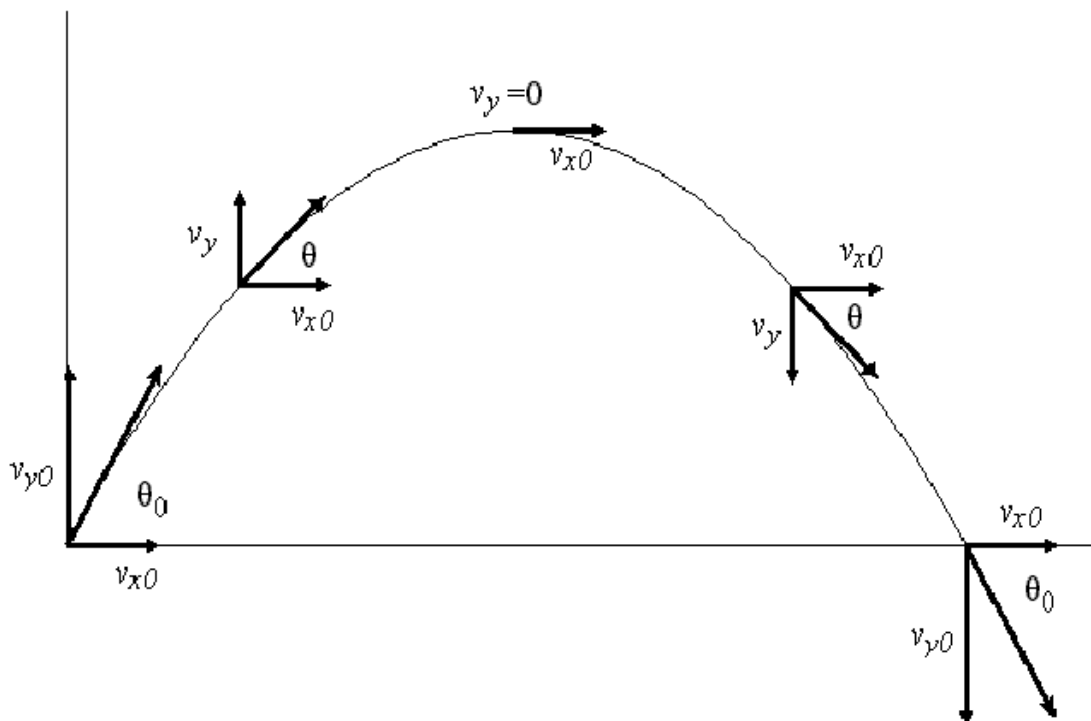
5.- PLANO INCLINADO:

COPIAR DEL LIBRO DE FISICA 4TO AÑO UN PROBLEMA RESUELTO DE PLANO INCLINADO

N° 1

DESPUES DE REALIZADA LAS INVESTIGACIONES DEL MOMENTO I TAREA 1 Y 2 , LA INVESTIGACION DEL MOMENTO II TAREA 1 . IDENTIFICAR EN LA SIGUIENTE GRAFICA DE MOVIMIENTO PARABOLICO LAS VARIABLES QUE FALTAN Y FORMULAS EN CADA PUNTO REPRESENTADO .

### Movimiento parabólico



N° 2

IDENTIFICAR EN EI SIGUIENTE PLANO INCLINADO LAS VARIABLES QUE SE GENERAN. Y SEÑALAR LA FUERZA QUE PERMITE QUE EL CUERPO DE MASA (m) BAJE SI NO EXISTE COEFICIENTE DE ROSE

