

PROSERQUISA^{de C.V.}

EQUIPO DE LABORATORIO DIDÁCTICO

“Excelencia en la experimentación científica”

ME 5.8 – EL TIRO PARABÓLICO HORIZONTAL



GUIA DEL ALUMNO

Tel.: (503) 2273-2018
Fax: (503) 2273-4770
gerencia@proserquisa.net

Reparto y Calle Los Héroes No. 26-A,
San Salvador, El Salvador, Centroamérica

ME 5.8 EL TIRO PARABOLICO HORIZONTAL

1. LAS LEYES QUE RIGEN EL TIRO PARABOLICO HORIZONTAL



2. OBJETIVOS

Determinar las magnitudes físicas importantes para el tiro parabólico.

Determinar la combinación del M.R.U. y la Caída Libre para el tiro parabólico horizontal.

Deducir las fórmulas que rigen el tiro parabólico horizontal.

3. MATERIALES

Cronómetro	Aparato de Independencia	Cinta métrica
------------	--------------------------	---------------

4. INSTRUCCIONES

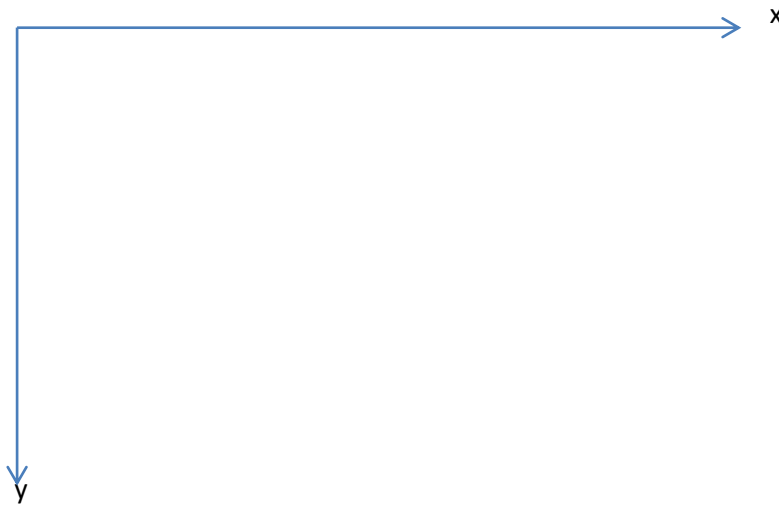
Sujetar el aparato de Independencia y caída libre a la mesa. Preparar el disparador con el seguro de retención y colocar las 2 bolas en el soporte móvil. Soltar el disparador y oír el golpe de ambas bolas sobre el suelo después del tiempo de vuelo de las bolas. Medir la altura de caída en la vertical y la distancia recorrida en la horizontal.

5. TABLA DE VALORES Y GRAFICO

VALORES MEDIDOS

t	h	X
s	m	m

Elaborar en un eje cartesiano la gráfica de la relación entre h y t.



6. RESULTADOS

7. CONCLUSIONES
