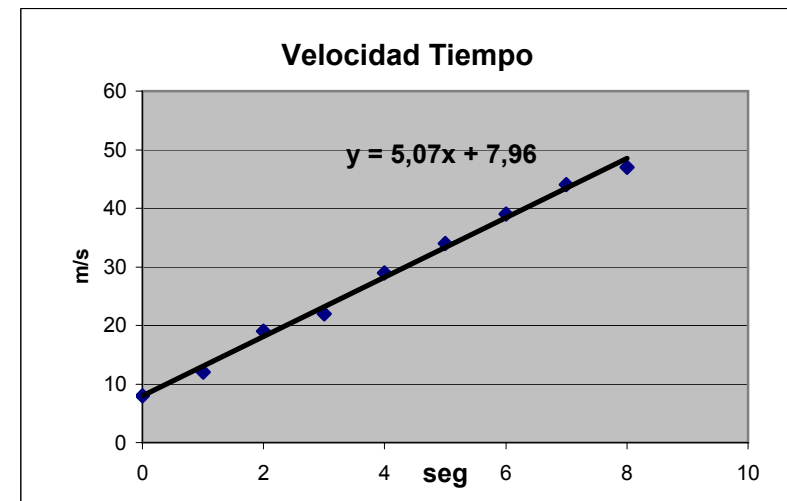
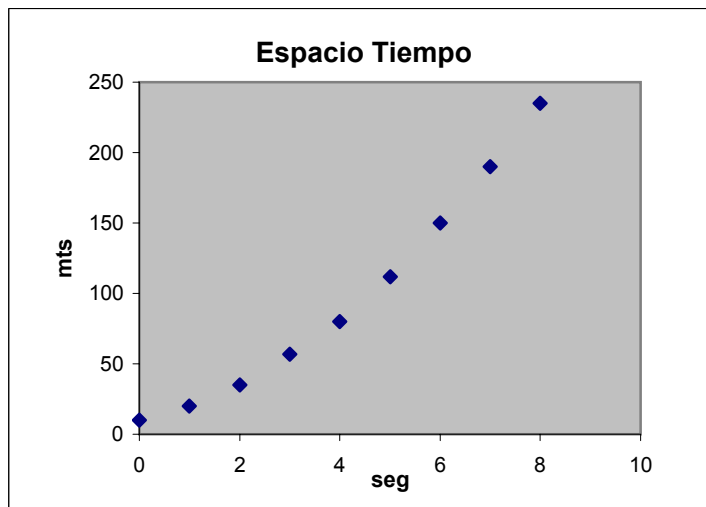


ESTUDIO DE MOVIMIENTO

DATOS EMPÍRICOS		
TIEMPO	ESPACIO	VELOCIDAD
0	10	8
1	20	12
2	35	19
3	57	22
4	80	29
5	112	34
6	150	39
7	190	44
8	235	47



M.U.A.

$$e = e_0 + v_0 \cdot t + \frac{1}{2} \cdot a \cdot t^2$$

$$v = v_0 + a \cdot t$$

espacio inicial 10 mts
 v.inicial 7,96 m/s
 aceleración 5,07 m/s²

El espacio recorrido en t=	20 seg	será	1183,2 mts
La velocidad será de	109,36 m/s		