

Física - EnlaceUBA

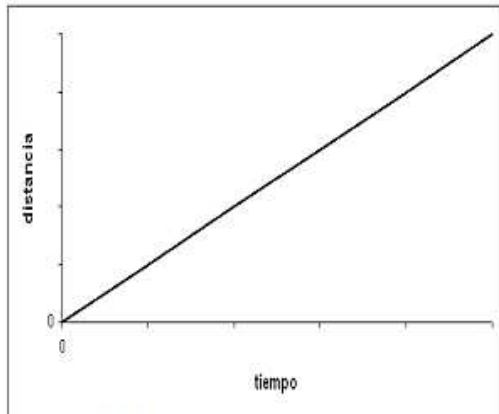
BLOQUE 2 – MRU Y MRUV

Comparemos gráficos de MRU y MRUV:

MRU



Distancia en función del tiempo

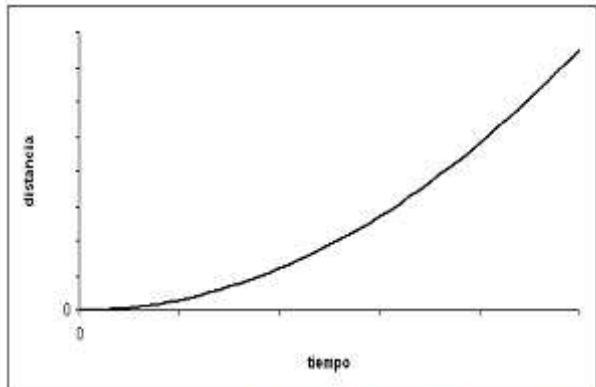


Distancia en función del tiempo. Este gráfico es el de una función lineal.

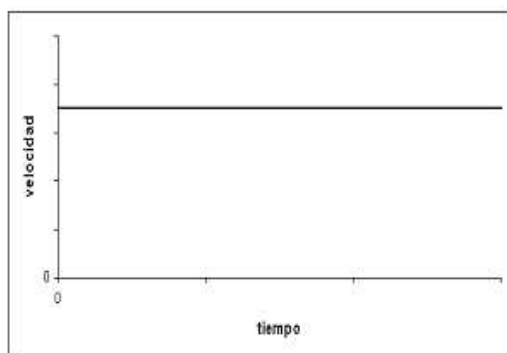
MRUV



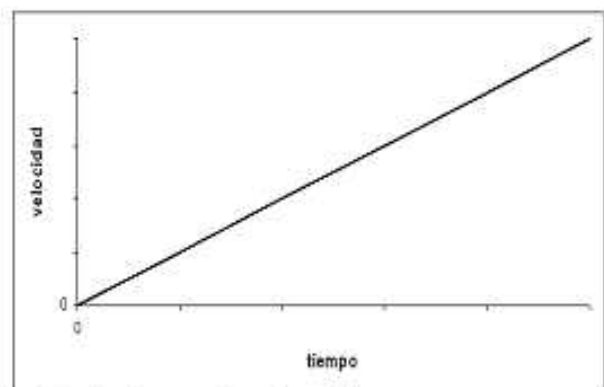
Velocidad en función del tiempo



Distancia en función del tiempo. Noten que el movimiento tiene una forma nueva, y una ecuación cuadrática es la que la define.



Velocidad en función del tiempo. Su valor no cambia a medida que transcurre el tiempo.



Velocidad en función del tiempo para un movimiento rectilíneo uniformemente variado.