

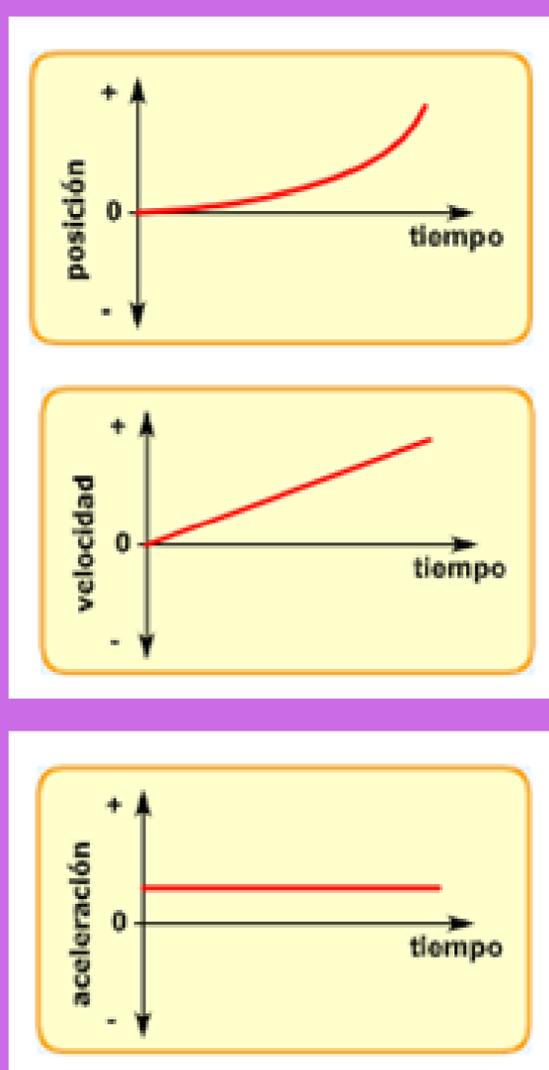
MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORMEMENTE ACELERADO

Es aquel movimiento que se efectúa sobre una trayectoria rectilínea y la velocidad aumenta de manera uniforme, es decir, la aceleración es constante.

Las características principales son las siguientes:

- Se recorren espacios cada vez mayores en el mismo tiempo.
- La velocidad aumenta en cantidades iguales en tiempos iguales.
- La aceleración es constante.

Los siguientes bosquejos nos muestran las formas típicas de los gráficos para este tipo de movimiento.



Ejemplos de este tipo de movimiento pueden ser:

- La caída libre.
- El pique de una moto en los primeros instantes.

Los siguientes links te permiten acceder a simuladores que grafican posición y velocidad, respectivamente, en función del tiempo, a partir de datos que se pueden seleccionar a nuestro gusto.

- <http://www.educaplus.org/game/mrua-grafica-e-t>
- <http://www.educaplus.org/game/mrua-grafica-v-t>