

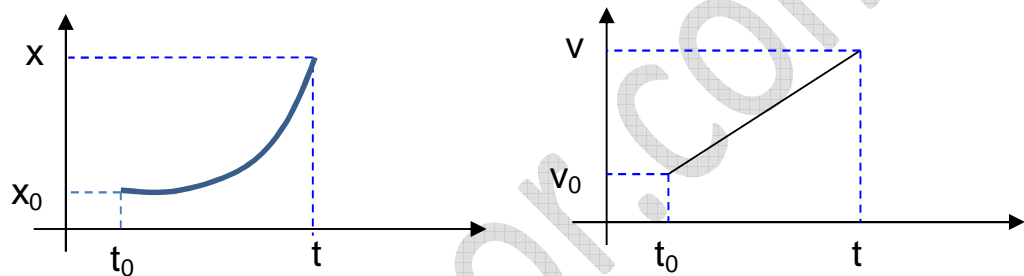
## SOLUCIONES DE MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORMEMENTE ACELERADO

1. Es un movimiento que se produce en una línea recta. Se parte de una velocidad inicial y se alcanza una velocidad final a través de una aceleración constante.

2. Espacio:  $x = x_0 + v_0(t - t_0) + \frac{1}{2}a(t - t_0)^2$

Velocidad:  $v = v_0 + a(t - t_0)$

3.



4. La velocidad media se define como:  $v_m = \frac{v_0 + v}{2}$