

# **Velocidad angular media**

$$\omega = \frac{\theta}{t}$$

$\theta$  = Desplazamiento angular en radianes

$t$  = Tiempo en que se efectúa el desplazamiento

$\omega$  = Velocidad angular

$$\omega_m = \frac{\omega_f + \omega_0}{2}$$

$\omega_m$  = Velocidad angular media

$\omega_f$  = Velocidad angular final

$\omega_0$  = Velocidad angular inicial

$$\omega = \frac{2\pi}{T}$$

$$\omega = \frac{\omega_f + \omega_0}{2}$$

$$\theta = \omega t$$

$$\omega_f^2 = \omega_0^2 + 2\omega\theta$$

$$\omega = 2\pi f$$

$$V = r\omega$$

$$\theta = \omega_0 t + \frac{\alpha t^2}{2}$$

$$\omega_f = \omega_0 + \alpha t$$

T = Periodo

a = Aceleración

r = Radio