

## I. Cimematica (Movimiento en 2D y Circular)

Concepto	Fórmula	Variables	Unidades (SI)
**Posicion Angular**	$\theta = \frac{s}{r}$	Texto: Angulo = Arco / Radio Describe la posicion en una trayectoria circular.	rad
**Velocidad Angular Media**	$\omega = \frac{\Delta\theta}{\Delta t}$	Texto: Vel. Angular = Desplazamiento Angular / Tiempo Rapidez de cambio de angulo.	rad/s

## II. Dinamica (Leyes de Newton y Gravitacion)

Concepto	Fórmula	Variables	Unidades (SI)
**2da Ley de Newton**	$\sum \vec{F} = m \vec{a}$	Texto: Fuerza Neta = Masa \times Aceleracion Relacion fundamental entre fuerza y movimiento.	N