

El movimiento rectilíneo uniforme

El movimiento rectilíneo uniforme (abreviadamente MRU) es aquel en el que un objeto se mueve en línea recta sin variar su velocidad. Imagina el caso de una cinta transportadora, o de un avión una vez ha tomado altura.

No es un movimiento difícil, y de hecho sólo tiene una fórmula, la que corresponde al espacio recorrido por el objeto:

$$s = v \cdot t$$

Si te fijas, es la clásica fórmula de "velocidad es igual a espacio dividido entre tiempo", sólo que despejada de modo distinto. Usa la que más te guste, porque ambas son matemáticamente equivalentes.

Recuerda que el espacio se mide en metros, el tiempo en segundos, y la velocidad en metros por segundo (m/s).