

# La Escuelita de la Medición

*Hola amiguitos, como estan.*



Esperando se encuentren bien y en casa te entregamos otro concepto del VIM.

**UNIDAD DERIVADA:** Unidad de medida de una magnitud derivada.

**EJEMPLOS** El metro por segundo, de símbolo m/s, y el centímetro por segundo, de símbolo cm/s, son unidades derivadas de la velocidad en el SI.

**UNIDAD DERIVADA COHERENTE:** Unidad derivada que, para un sistema de magnitudes y un conjunto de unidades básicas dados, es producto de potencias de unidades de base, sin otro factor de proporcionalidad que el número uno.

**EJEMPLO** Si el metro, el segundo (s), es una unidad base, el metro por segundo (m/s) es la unidad derivada coherente de velocidad cuando ésta se define mediante la ecuación entre magnitudes  $u = dr/dt$ .

*Nos veremos en la próxima lección.  
CHAUUUUUUUUUUUUU.*

