

Análisis Dimensional

MAGNITUD	UNIDAD	SÍMBOLO	DIMENSIÓN
Longitud	Metro	m	L
Masa	Kg	kg	M
Tiempo	Segundo	s	T
Temperatura	Kelvin	k	O
Intensidad eléctrica	Amperio	A	I
Intensidad luminica	Candela	Cd	J
Cantidad sutancia	Mol	mol	N

Ejemplos

	Aceleración	LT^{-2}	
	Fuerza	MLT^{-2}	
	Trabajo	ML^2T^{-3}	
	Potencia	ML^2T^{-3}	
	Presión	$ML^{-1}T^{-2}$	
	Calor	$ML^{-1}T^{-2}$	
	Energía	ML^2T^{-2}	
	Periodo	T	
	Frecuencia	T^{-1}	
	Carga eléctrica	IT	