

Designación magnitud	Símbolo literal	Designación unidad de medida	Símbolo	Designación magnitud	Símbolo literal	Designación unidad de medida	Símbolo
aceleración angular	α	radián por segundo cuadrado	rad/s ²	masa	m	kilogramo	kg
aceleración en caída libre	g	metro por segundo cuadrado	m/s ²	momento de un par	T o C	newton metro	N.m
aceleración lineal	a	metro por segundo cuadrado	m/s ²	momento de una fuerza	M	newton metro	N.m
ángulo plano	α, β, γ	radián	rad	momento de inercia	J o I	kilogramo metro cuadrado	kg.m ²
		grado (de ángulo)	...°				
		minuto (de ángulo)	...'	peso	P	newton	N
		segundo (de ángulo)	..."	presión	p	pascal	Pa
capacidad	C	faradio	F	profundidad	h	metro	m
campo magnético	H	amperio por metro	A/m	potencia activa	P	vatio	W
constante de tiempo	—	segundo	s	potencia aparente	S	voltamperio	VA
				potencia reactiva	Q	voltamperio reactivo	VAR
diámetro	d	metro	m	cantidad de calor	Q	julio	J
diferencia de potencial	U	voltio	V	cantidad de electricidad eléctrica)	Q	culombio o amperio hora	C o (carga A.h
duración de un período	T	segundo	s				
recalentamiento	$\Delta\theta$	kelvin o grado Celsius	K o °C	radio	r	metro	m
energía	W	julio	J	reactancia	X	ohmio	Ω
espesor	d	metro	m	reluctancia	R	amperio por Weber	A/W
flujo magnético	ϕ	weber	Wb	rendimiento	η	%	
fuerza	F	newton	N	resistencia	R	ohmio	Ω
fuerza electromotriz	E	voltio	V	resistividad	ρ	ohmio metro/metro cuadrado	$\Omega.m/m^2$
frecuencia	f	hercio	Hz				
velocidad de rotación	n	vueltas por segundo	vueltas/s	superficie (aire)	A o S	metro cuadrado	m ²
				temperatura Celsius	θ	grado Celsius	°C
deslizamiento	g	%		temperatura	T	kelvin	K
altura	h	metro	m	termodinámica			
				tiempo	t	segundo (de tiempo)	s
impedancia	Z	ohmio	Ω			minuto (de tiempo)	min
inductancia propia	L	henry	H			hora	h
inductancia mutua	M	henry	H			día	d
inducción magnética	B	tesla	T	tensión	U	voltio	V
intensidad de corriente eléctrica	I	amperio	A	trabajo	W	julio	J
anchura	b	metro	m	velocidad angular	ω	radián por segundo	rad/s
longitud	l	metro	m	velocidad lineal	v	metro por segundo	m/s
				volumen	V	metro cúbico	m ³
Submúltiplos de las unidades				Múltiplos de las unidades			
Prefijo	Símbolo anterior a la unidad	Factor de multiplicación		Prefijo	Símbolo anterior a la unidad	Factor de multiplicación	
deci	d	10 ⁻¹		deca	da	10 ¹	
centi	c	10 ⁻²		hecto	h	10 ²	
mili	m	10 ⁻³		kilo	k	10 ³	
micro	μ	10 ⁻⁶		mega	M	10 ⁶	
nano	n	10 ⁻⁹		giga	G	10 ⁹	
pico	p	10 ⁻¹²		tera	T	10 ¹²	