



**Mi Universidad**

**súper nota**

*Nombre del Alumno: Emiliano Almaraz tejada*

*Nombre del tema: unidades de medida*

*Parcial: primer*

*Nombre de la Materia: física*

*Nombre del profesor; juan José Ojeda*

*Nombre de la Licenciatura: bachillerato en recursos humanos*

*Cuatrimestre: cuarto*

# 1 FÍSICA UNIDAD

## CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA

La conversión de unidades es la transformación del valor numérico de una magnitud física, expresado en una cierta unidad de medida, en otro valor numérico equivalente y expresado en otra unidad de medida de la misma naturaleza.

## NOTACIÓN CIENTÍFICA

La notación científica es una forma de escribir números que se compone de dos partes: un número que contiene unidades y decimales, y una potencia de base 10. Para indicar el exponente, se puede usar el símbolo (^) o la letra e seguida de un número.

## PREFIJOS EN UNIDADES DE MEDIDA

Los prefijos del Sistema Internacional se utilizan para nombrar a los múltiplos y submúltiplos de cualquier unidad del SI, ya sean unidades básicas o derivadas

Multiplicador	Prefijo	Símbolo
$10^{18}$	exa	E
$10^{15}$	peta	P
$10^{12}$	tera	T
$10^9$	giga	G
$10^6$	mega	M
$10^3$	kilo	k
$10^2$	hecto	h
10	deca	da
$10^{-1}$	deci	d
$10^{-2}$	centi	c
$10^{-3}$	mili	m
$10^{-6}$	micro	$\mu$
$10^{-9}$	nano	n
$10^{-12}$	pico	p
$10^{-15}$	femto	f
$10^{-18}$	atto	a