

10-3-2024



UDS

SUPER NOTA



Física 1
Marely Concepción Jiménez Gordillo
Juan José Ojeda



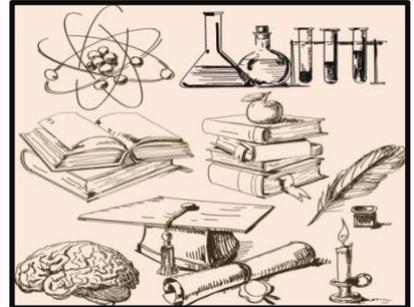
Conceptos Básicos



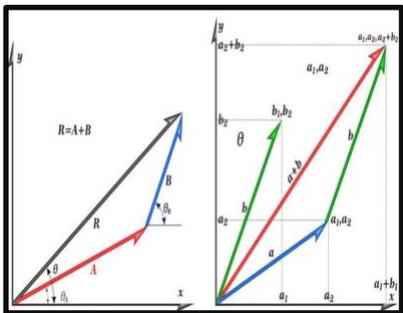
La Física es la ciencia que estudia las propiedades de la materia, radiación y energía en todas sus formas, con base en el Método Científico, utilizando un lenguaje matemático.



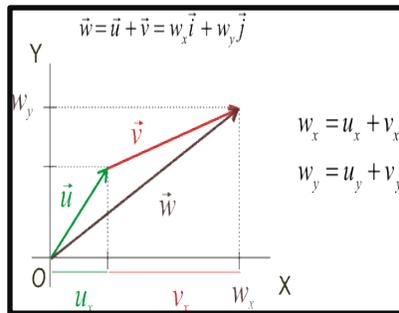
Son procesos de caracterización de las magnitudes de objetos o fenómenos físicos, mediante cantidades numéricas en ciertas escalas.



Masa, Tiempo, Ángulos, Longitud, Temperatura, Presión, Velocidad, Electricidad, Volumen, Peso



Un sistema de vectores es un conjunto cualquiera de vectores del mismo tipo. Por tanto, hay sistemas de vectores ligados, deslizantes y libres.



La operaciones matemáticas que pueden aplicarse a las coordenadas de los vectores son la suma, resta y multiplicación por un escalar.