



**Nombre de alumnos: Andres Eduardo
Pinto Arizmendi**

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo Súper Nota

Materia: Fisica

Grado: 4er Semestre de enfermería

Grupo: Único

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Agosto de 2021

CONCEPTOS BASICOS

Qué es?

La física es la ciencia que estudia la materia y la energía así como los nexos que se dan entre ambas, la física se relaciona con otras ciencias para ayudarnos a comprender los fenómenos del universo que nos rodean.

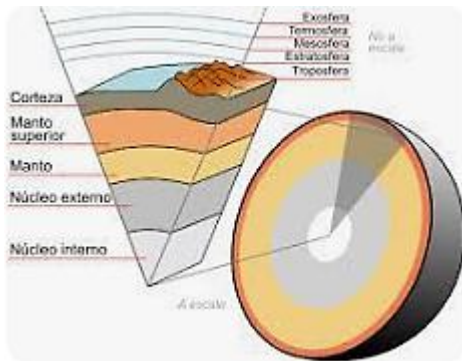


Primer ciencia, cuya función es expresar por medio de su propio lenguaje, diversos fenómenos que ocurren en la naturaleza, para que estos sean susceptibles para verificar mediante experimentos.



Química

Estudia la materia en su estructura atómica. La química a su vez requiere las leyes físicas para poder explicar sus interacciones moleculares.

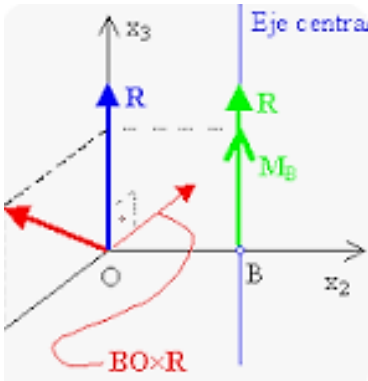


Geografía

Estudia la descripción de la tierra y los fenómenos de su superficie.

Herramientas Matemáticas

Los científicos realizamos medidas en las que interfieren datos cuantitativas que van desde lo astronómicamente grande hasta lo infinitamente pequeño, como la masa del electrón. Para facilitar el registro y manipulación de estos datos los números se expresan de una forma especial.



Sistema de vectores

Un sistema de vectores es un conjunto cualquiera de vectores del mismo tipo. Por tanto, hay sistemas de vectores ligados, deslizantes y libres. Siempre hay que tener en cuenta que el uso de uno u otro tipo de vectores están en función de su utilidad para el problema en consideración.

Operaciones con vectores

Las operaciones matemáticas que pueden aplicarse a las coordenadas de los vectores son la suma, resta y multiplicación por un escalar. En otras palabras, las operaciones matemáticas que pueden hacerse a las coordenadas de los vectores son la suma, la resta y la multiplicación por un número.

