



Nombre: Anzueto Reyes Ingrid Yosabet.

Profesor: Ojeda Trujillo Juan José.

Trabajo: Mapa conceptual

Grupo: BRH

Grado: 4to cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2020

Física.

Magnitud Física.

Es:

Una magnitud física es una propiedad o cualidad de un objeto o sistema físico a la que se le pueden asignar distintos valores como resultado de una medición cuantitativa. Seguramente entre las primeras magnitudes definidas resultan la longitud de un segmento y la superficie de un cuadrado.

Las:

Las magnitudes físicas se cuantifican usando un patrón que tenga bien definida esa magnitud, y tomando como unidad la cantidad de esa propiedad que posea el objeto patrón. Por ejemplo, se considera que la longitud del metro patrón es 1.

Tipos:

Las magnitudes físicas pueden ser clasificadas de acuerdo a varios criterios:

- Según su forma matemática, las magnitudes se clasifican en escalares, vectoriales o tensoriales.
- Según su actividad, se clasifican en magnitudes extensivas e intensivas.

Medición.

Es:

La **medición** es un proceso básico de la ciencia que consiste en comparar un patrón seleccionado con el objeto o fenómeno cuya magnitud física se desea medir para ver cuántas veces el patrón está contenido en esa magnitud

Es importante:

Medir es de fundamental importancia en física pues sólo las características de un fenómeno que se pueden medir, las cuales se llaman cantidades físicas (también se les llama observables), son las únicas que son importantes para entender que sucede en el Universo.

Herramientas de matemáticas

Aplican:

Las herramientas de Matemática general aplican una función matemática a la entrada. Estas herramientas se dividen en varias categorías

Requieren:

Determinadas herramientas requieren dos entradas:

- Aritmética: Suma, Resta, Multiplicación, División, Módulo, Cambio de signo
- Potencia: Potencia



Bibliografía.

- <https://desktop.arcgis.com/es/arcmap/10.3/tools/spatial-analyst-toolbox/an-overview-of-the-math-tools.htm#:~:text=Herramientas%20de%20matem%C3%A1tica%20general,-La%20siguiente%20informaci%C3%B3n&text=en%20varias%20categor%C3%ADas.-,Las%20herramientas%20aritm%C3%A9ticas%20realizan%20operaciones%20matem%C3%A1ticas%20b%C3%A1sicas%2C%20como%20adici%C3%B3n%20y,las%20operaciones%20de%20potencia%20b%C3%A1sicas.>
- <http://deinnymerianrubioi.blogspot.com/2011/04/que-es-una-medida-de-fisica-la-medicion.html#:~:text=La%20medici%C3%B3n%20es%20un%20proceso,esta%20contenido%20en%20esa%20magnitud.>