

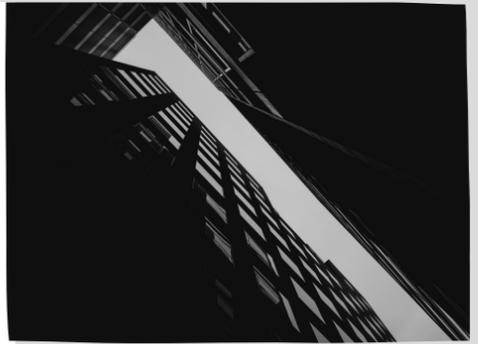
# Título de la Infografía

Aquí puedes poner un subtítulo

## ¿Qué es la Física?

# 1

Física es el estudio de la naturaleza, de los fenómenos naturales usando como herramientas el método científico: la observación, la medición y la experimentación conjuntamente con las herramientas matemáticas como la lógica, el cálculo, el álgebra, la geometría, la trigonometría y otras ramas ...



## Áreas de la física

# 2

- 1. La mecánica clásica
- 2. La relatividad, una teoría que describe los objetos que se mueven con cualquier rapidez
- 3. La termodinámica
- 4. El electromagnetismo
- 5. La óptica
- 6. La mecánica cuántica



## MEDICIONES

# 3

El proceso de medición, se puede definir intuitivamente como la acción de comparar una característica cuantitativa de un objeto o proceso, con un patrón estándar previamente determinado, a través del uso de un instrumento de medición diseñado a tal fin.



## Magnitudes fundamentales

# 4

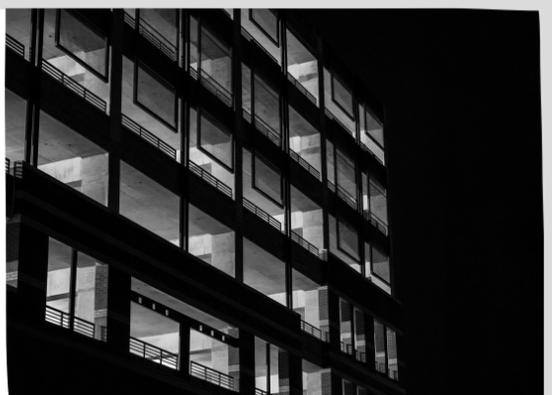
Las magnitudes fundamentales son magnitudes físicas elegidas por convención que permiten expresar cualquier magnitud física en términos de ellas.[1]. Gracias a su combinación, las magnitudes fundamentales dan origen a las magnitudes derivadas. [2]. Las siete magnitudes fundamentales utilizadas en física adoptadas para su uso en el Sistema Internacional de Unidades son la masa, la longitud, el tiempo, la temperatura, la intensidad luminosa, la cantidad de sustancia y la intensidad de corriente.



## Vector

# 5

Los vectores son segmentos de una línea recta que están orientados dentro de un plano bidimensional o tridimensional, también conocido como un espacio vectorial.



**MARIANA LIZETH ALTUZAR PEREZ**