

Ramas de la Física

Miercoles

23

Ago

23

Mecánica: Estudia los movimientos y el equilibrio de los cuerpos, así como de las fuerzas que los producen.

Óptica: Estudia el comportamiento y las propiedades de la luz.

Acústica: Estudia la producción, transmisión, almacenamiento, percepción y reproducción del sonido.

Electromagnetismo: Estudia la interacción entre las partículas con campos eléctricos y magnéticos.

Termodinámica: Estudia la relación entre el calor, la fuerza aplicada y la transferencia de energía.

Nuclear: Estudia las propiedades, comportamiento e interacciones de los núcleos atómicos.

Atómica: Estudia las propiedades y el comportamiento de los átomos.

De las partículas elementales: Estudia la estructura y comportamiento de la materia en el nivel fundamental en términos de las partículas elementales y sus interacciones.

Relativista: Analiza los movimientos de los cuerpos de acuerdo al espacio y tiempo, tomando en cuenta que la luz es la única constante del universo.

Mecánica cuántica: Estudia la naturaleza a escalas espaciales pequeñas.