

RAMAS DE LA FÍSICA

FÍSICA CLÁSICA

Mecánica: Parte de la física que estudia el movimiento de los cuerpos

Óptica: Parte de la física que se encarga de estudiar los fenómenos de la luz

Termodinámica: Parte de la física que estudia a nivel macroscópico las transformaciones de la energía y cómo la energía se puede convertir en movimiento

Electromagnetismo: Parte de la física que estudia la relación entre la electricidad y el magnetismo sobre una corriente eléctrica

FÍSICA MODERNA

Relatividad: La teoría de la relatividad publicada en 1905, trata de la física del movimiento de los cuerpos en ausencia de fuerzas gravitatorias

Cuántica: Es la rama de la física que se encarga de estudiar el comportamiento de la materia cuando las dimensiones de estas son muy pequeñas como, el núcleo, el átomo y las moléculas, principalmente.