

**JONATHAN DAVID MELGAR LÓPEZ**

**FISICA 3**

**JORGE ALBERTO HERNANDEZ**

**CUARTO CUATRIMESTRE**

**UDS.**

**BACHILLERATO EN RECURSOS HUMANOS.**

**ACTIVIDAD TRES**



# 1 FUERZA

Es un fenómeno físico capaz de modificar la velocidad de movimiento y/o la estructura (deformación) de un cuerpo

## FISICA

## Fórmulas

$$F = ma$$
$$m = f / a$$
$$a = f / m$$
$$v = d / t$$
$$a = \frac{v_f - v_i}{t}$$

## 1 LEY DE NEWTON

### LEY DE LA INERCIA

La ley de la inercia o primera ley postula que un cuerpo permanecerá en reposo o en movimiento recto con una velocidad constante, a menos que se aplique una fuerza externa

## 2 LEY DE NEWTON

### LEY FUNDAMENTAL DE LA DINAMICA

La ley fundamental de la dinámica, segunda ley de Newton o ley fundamental postula que la fuerza neta que es aplicada sobre un cuerpo es proporcional a la aceleración que adquiere en su trayectoria

## 3 LEY DE NEWTON

### PRINCIPIO DE ACCIÓN Y REACCIÓN

El postulado de la tercera ley de Newton dice que toda acción genera una reacción igual, pero en sentido opuesto.

## Bibliografía

[Qué es Fuerza en Física \(Fórmula, Tipos y Características\) - Significados](#)