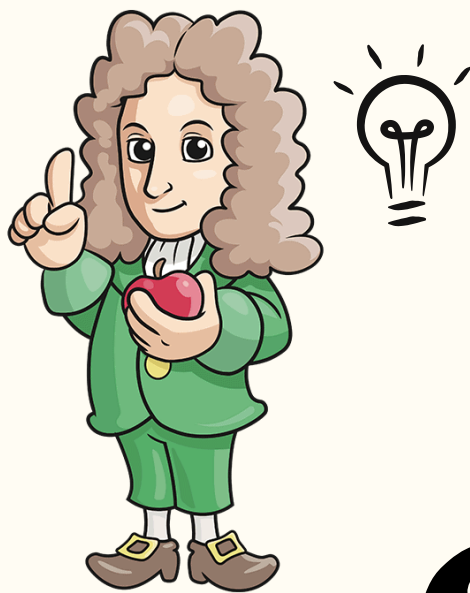


# LEYES DE NEWTON

## ¿QUIÉN ES NEWTON?

Isaac Newton fue un científico. Es conocido principalmente por sus tres leyes del movimiento, que explican cómo se mueven los objetos, y por su famosa ley de la gravedad



## ¿QUÉ ES UNA LEY?

Una ley en ciencia es una descripción o regla que explica cómo suceden ciertos fenómenos en la naturaleza de manera consistente y predecible, bajo condiciones específicas. Estas leyes se basan en observaciones repetidas y experimentos

## ¿CUÁLES SON LAS LEYES DE NEWTON?

1. Ley de la Inercia
2. Ley fundamental de la dinámica
3. Ley de Acción y Reacción



La inercia



La fuerza



Acción y Reacción



## ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LAS LEYES DE NEWTON EN LA VIDA COTIDIANA?

Las leyes de Newton nos ayudan a entender cómo se mueven los objetos y por qué pasan cosas como frenar un coche o lanzar una pelota. Son clave en muchas actividades diarias.

## ¿QUIÉN USA LAS LEYES DE NEWTON?

Las leyes de Newton las usan todo tipo de personas que trabajen con movimientos o fuerzas como pilotos, conductores, astronautas aplican estas



## ¿CÓMO SE REFLEJAN LAS LEYES DE LA FÍSICA LA INFORMÁTICA?

En informática, las leyes de la física se reflejan de varias maneras. Por ejemplo:

- 1 Electricidad y magnetismo
- 2 Termodinámica
- 3 Movimiento y velocidad

