

UDS

Nombre del alumno: Angela Isabel Flores Domínguez

Nombre del maestro: Juan José ojeda

Nombre de la materia: fisica I

Cuatrimestre: 4to cuatrimestre

Parcial: 4to parcial

Nombre de la especialidad: Tecnico en
Administracion en Recursos Humanos

Las Leyes de Newton

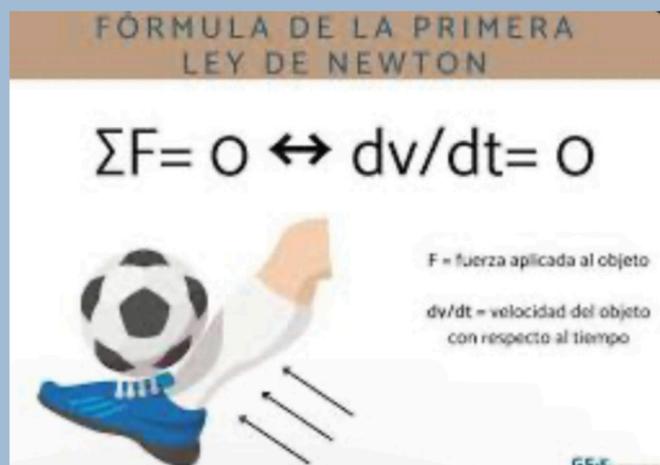
Isaac Newton

fue un físico, teólogo, inventor, alquimista y matemático inglés.



Ley de inercia

Primera Ley de Newton o ley de inercia. Todo cuerpo preserva su estado de reposo o movimiento uniforme y rectilíneo a no ser que sea obligado a cambiar su estado por fuerzas impresas sobre él.



Ley fundamental de la dinámica

Segunda Ley de Newton o ley fundamental de la dinámica. Esta ley plantea que la fuerza neta aplicada sobre un objeto es directamente proporcional a la aceleración que este adquiere en su trayectoria. Es decir, establece que un cuerpo acelera cuando se le aplica una fuerza para moverlo.

Ley de principio de acción y reacción

La tercera Ley de Newton o principio de acción y reacción. Con toda acción ocurre siempre una reacción igual y contraria: o sea, las acciones mutuas de dos cuerpos siempre son iguales y dirigidas en direcciones opuestas. Esta ley plantea que toda acción genera una reacción de igual intensidad, pero en sentido opuesto.

