



# UNIDAD EDUCATIVA "SAN JOAQUÍN"

2021- 2022

## FICHA DE CONOCIMIENTOS

<b>SUBNIVEL:</b>	BACHILLERATO	<b>ASIGNATURA:</b>	Física
<b>ÁREA:</b>	Ciencias Naturales	<b>AÑO:</b>	Primero de Informática
<b>FECHA:</b>	14/10/2021		
<b>INDICACIONES:</b> Leer y realizar la siguiente lección, dispone de 8 minutos.			
<b>TEMA:</b> Leyes de Newton	<b>SEMANA:</b> 1		

### ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN FORMATIVA

1. Escriba V por verdadero o F por falso.

- a) La Física es una Ciencia que estudia las propiedades de la energía. \_\_\_\_\_
- b) La primera Ley de Newton establece que un cuerpo en reposo siempre se mantendrá así a pesar de la acción de fuerzas externas. \_\_\_\_\_
- c) Por la tercera Ley de Newton se conoce que ante una acción hay una reacción. \_\_\_\_\_

2. Arrastre las palabras y complete la tabla según falte: magnitud, unidad o símbolo.

metro	velocidad	kilogramo	N
-------	-----------	-----------	---

Magnitud	Unidad	Símbolo
Masa		kg
Longitud		m
Fuerza	Newton	
	metro por segundo	m/s

3. Seleccione la situación que no corresponde a la Ley de la inercia. Relacione mediante números los vectores del gráfico con los enunciados.

- a) Karen estaba dormida y para celebrar su cumpleaños la han levantado impetuosamente.
- b) María está caminando tranquilamente y bruscamente se detiene.
- c) José ha trotado los 2 km a una velocidad constante.