



Instituto de la
Educación Básica
del Estado de Morelos

INSTITUTO DE LA EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE MORELOS
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA
ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No.40
CLAVE: 17DST0048B CUAUTLA, MORELOS.
TEL: 735 35 2 18 88 E-MAIL: est40@iebem.edu.mx
SECUENCIA DIDÁCTICA
CIENCIA Y TECNOLOGÍA FÍSICA
CICLO ESCOLAR: 2021 - 2022



DOCENTE	Guillermina Zavala Avilar, Nallely Martínez Castro, Miguel Ángel Martínez Sánchez.
GRADO	2°
ASIGNATURA	FISICA ELEMENTAL
PERIODO	Del 24 de enero al 4 de febrero del 2022
APRENDIZAJE ESPERADO	Densifica y describe la presencia de fuerzas en interacciones cotidianas (fricción, flotación, fuerzas en equilibrio).
ACTIVIDADES	1.- Resuelve el crucigrama que viene en el anexo 1 de esta hoja de actividad. 2.- Elabora un tríptico sobre las leyes de Newton.
PRODUCTOS PARA EVALUAR	1.- Crucigrama resuelto. 2.- Tríptico de las leyes de Newton.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	1.- Que las actividades estén completas y en orden.
OBSERVACIONES	

Anexo 1. Crucigrama de fuerza.

Horizontales.	Verticales.
1. ¿Es la capacidad para realizar un trabajo?	1. ¿Es un segmento de línea dirigido que sirve para representar una magnitud vectorial?
2. ¿Es la interacción entre dos cuerpos y puede ser por contacto o a distancia?	2. ¿Es la fuerza que retrasa el movimiento y es la interacción entre dos superficies?
3. El método del triángulo, es una metodología para la _____ de vectores.	3. ¿Es la aceleración que ejerce la tierra y equivale a $9.81m/s^2$?
4. ¿Es cuando la suma de las fuerzas que actúan sobre un cuerpo o sistema es igual a cero?	4. ¿Así se conoce a la fuerza que resulta de sumar dos o más fuerzas?
5. ¿Es la fuerza con que la tierra atrae a los cuerpos hacia el centro de la misma y se calcula $f = mg$?	5. ¿Es la cantidad de materia que contiene un cuerpo, y su unidad de medida es el kg?

