Ministerio de Educación

COLEGIO DE BACHILLERATO "TONCHIGÜE"
CÓDIGO AMIE: 08H01315
EVALUACIÓN

1. DATOS INFORMATIVOS:

Estudiante:		Curso	SEGUNDO BGU
Docente:	Ing. Karla Paola Quiñonez Angulo	Fecha:	

2. INSTRUCCIONES GENERALES:

- Lee con atención cada pregunta, reflexiona y responde con honestidad
- Evita tachones y enmendaduras o serás penalizado.

3. DESARROLLO

3.1. EVALUACIÓN DE NIVELES DE LOGROS DE LOS APRENDIZAJES

LEYES DE NEWTON

1. Enlace las Leyes de Newton con su respectivo enunciado:

• Ley de inercia	• La aceleración de un objeto es directamente proporcional a la fuerza neta que actúa sobre él e inversamente proporcional a su masa.
• Ley de acción y reacción	• Todas las fuerzas en el universo, ocurren en pares, con direcciones opuestas.
• Ley fundamental de la dinámica	• Un objeto permanecerá en reposo o con movimiento uniforme rectilíneo a menos que sobre él actúe una fuerza externa.

INTERACCIONES DE CONTACTO

ENCIERRE EL O LOS LITERALES CON LA(S) REPUESTA(S) CORRECTA(S):

2. Fuerza de normal es:

a. Una fuerza paralela a la superficie de contacto
b. Una fuerza perpendicular a la superficie de contacto
c. Una fuerza que se opone al sentido de movimiento.

3. Fuerza de rozamiento , es:

a. Una fuerza paralela a la superficie de contacto
b. Una fuerza perpendicular a la superficie de contacto
c. Una fuerza que se opone al sentido de movimiento.

DINÁMICA DEL MOVIMIENTO

4. Escriba V o F, según corresponda

- **Si la fuerza de rozamiento es mayor que la fuerza externa aplicada, el móvil, no permanecerá en reposo. ( )**
- **El coeficiente de rozamiento no varía entre 0 y 1. ( )**
- **Cuando el coeficiente de rozamiento es 1, la fuerza de rozamiento no es nula. ( )**
- **Si un cuerpo se desplaza horizontalmente, la sumatoria de sus fuerzas verticales (eje Y), no es nula. ( )**

LIVEWORKSHEETS