

**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:**

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">Ley de inerciaLey de acción y reacciónLey fundamental de la dinámica | <ul style="list-style-type: none">La aceleración de un objeto es directamente proporcional a la fuerza neta que actúa sobre él e inversamente proporcional a su masa.Todas las fuerzas en el universo, ocurren en pares, con direcciones opuestas.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:	3. Fuerza de rozamiento , es:
<ul style="list-style-type: none">Una fuerza paralela a la superficie de contactoUna fuerza perpendicular a la superficie de contactoUna fuerza que se opone al sentido de movimiento.	<ul style="list-style-type: none">Una fuerza paralela a la superficie de contactoUna fuerza perpendicular a la superficie de contactoUna 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. ()