

DATOS INFORMATIVOS

GRADO/CURSO	PARALELO	ASIGNATURA	UNIDAD	EVALUACIÓN
Primero BGU	"B"	Física	1 - 2	Quiimestral
NOMBRE / DOCENTE		NOMBRE / ESTUDIANTE		FECHA
Lic. Kevin A. Suarez M.				



Estimados (as) Estudiantes, el presente instrumento de evaluación tiene como finalidad evaluar las destrezas desarrolladas a través de los indicadores de logro. De manera que, antes de dar contestación a su instrumento de evaluación, es necesario que Usted tome en consideración las siguientes indicaciones:

* Lea, analice y responda correctamente cada uno de los enunciados.

* Evite borrones y tachones.

* Realice el respectivo proceso de resolución y luego seleccione la respuesta correcta, en caso de no presentar el procedimiento se calificará con la mitad de la calificación.

NORMAS DISCIPLINARIAS: Son faltas disciplinarias que conllevan el retiro inmediato de la prueba:

* Intercambiar información verbal o escrita con cualquier compañero de clase.

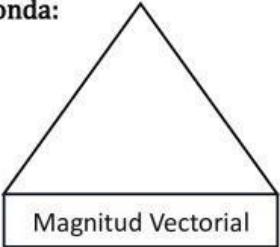
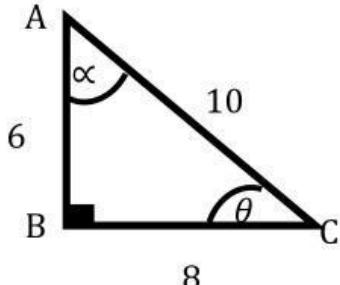
* Tener cualquier documento que no corresponda a los entregados por el docente.

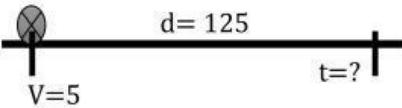
* Interrumpir constantemente el desarrollo de la evaluación.

* Utilizar objetos distractores: celular, smart watch, tabletas u otros dispositivos electrónicos.

Nota. En caso de cometer algún tipo de deshonestidad académica se procederá a aplicar el Art. 226 del R.L.O.E.I.

¡Éxitos y adelante!

INDICADOR	ÍTEMES	PUNTAJE
I.CN.F.5.1.1. Determina magnitudes cinemáticas escalares como: posición, desplazamiento, rapidez en el MRU, a partir de tablas y gráficas.	<p>1. Escriba un beta dentro del paréntesis (β) en las opciones de transformación de unidades que están resueltas correctamente:</p> <p>a. () $0,0036 \frac{km}{lb*s} \rightarrow 25,55 \frac{m}{gr*h}$</p>	1p
	<p>2. Analice los elementos propuestos y desarrolle el siguiente mentefacto nocional, según corresponda:</p> <p></p> <p>Elementos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidad - Rapidez - Distancia - Desplazamiento - Aceleración - Tiempo 	1p
	<p>3. Resuelva cada triángulo y luego subraya la respuesta correcta para los componentes solicitados.</p> <p>a.</p> <p></p> <p>OPCIONES DE RESPUESTA TRIÁNGULO "ABC"</p> <p>a) $\alpha = 36,8 \quad \theta = 53,2$ b) $\alpha = 53,2 \quad \theta = 36,8$</p>	2 p

	<p>4. Subraya la opción correcta analizando el siguiente gráfico:</p>  <p>a) $t = 2,083 \text{ min}$ b) $t = 25 \text{ s}$</p>	1p
<p>I.CN.F.5.1.2. Obtiene con base en tablas y gráficos las magnitudes cinemáticas del MRUV como: posición, velocidad, velocidad media e instantánea, aceleración, aceleración media e instantánea y desplazamiento. (I.1., I.2.)</p>	<p>5. Analice el siguiente ejercicio mental y responde correctamente con "V" si es verdadero y con "F" si es falso.</p> <p>"3 objetos de las mismas características (Forma, tamaño, masa, aerodinámica) son lanzados de distintas alturas al mismo tiempo. El primero está más abajo y el tercero está más alto.</p> <p>a) () El objeto de mayor altura presentará igual aceleración que el de menor altura. b) () El tercer objeto causara mayor daño al llegar al suelo, que el primer objeto.</p>	2 p
	<p>6. Lea cada problema y encierre en un cuadrado el literal que contenga la opción correcta:</p> <p>A. Una persona lanza una pelota hacia abajo con una velocidad de 5 m/s, y golpea el suelo a los 10s, ¿Cuál es la altura del edificio de donde se lanzó la pelota?</p> <p>a) 490 b) 540 m c) 1960 m d) 2060 m</p> <p>B. Una persona después de haber caminado 12m en 12 segundos, empieza a correr con una aceleración de $2,1 \text{ m/s}^2$ durante 5 segundos ¿cuál será su velocidad final?</p> <p>a) 11,5 m/s b) 15 m/s c) 14 m/s d) 12 m/s</p>	3 p

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
<p>Lic. Kevin A. Suarez M DOCENTE</p>	<p>Lic. Cesar Palacios. COORDINADOR DE ÁREA</p>	<p>Junta Académica</p>
Fecha: 26 de enero de 2024	Fecha: 26 de enero de 2024	Fecha: