

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Óscar Fernando Gallo Aconcha			GRADO	11°
ASIGNATURA	Física				
Correo electrónico de contacto					
Fecha de envío	19 de abril de 2021			Fecha de entrega	23 de abril de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad		2 horas			
TEMA	Termodinámica				

Contextualización

Teniendo en cuenta que el estudiante debe alcanzar las competencias básicas para la aprobación de la asignatura, se hace necesario que domine algunos conceptos y herramientas matemáticas para llevar a la vida cotidiana.

Descripción de la actividad sugerida

La actividad consiste dos momentos:

- El primero de ellos es hacer una preparación para la prueba Saber y poder determinar en estos momentos cómo se encuentra en las diferentes áreas, en especial Ciencias Naturales, para que a partir de ello se pueda direccionar las actividades de tal manera que refuerce aquellas falencias conceptuales.
- Un segundo momento es llevar la parte teórica que se encuentran en los videos a las aplicaciones mediante la resolución de ejercicios relacionados con gases ideales.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

Primer momento

<https://www.pasaralaunacional.com/2009/12/zona-interactiva.html>

Segundo momento

Después de ver los vídeos que se encuentran disponibles en el curso de física de khan academy, el cual habilité y en el que usted se encuentra inscrito, ingresar al siguiente link: <https://higieneyseguridadlaboralcvs2.files.wordpress.com/2013/08/fc3adsica-general-10ma-edicic3b3n-schaum.pdf> y realizar los ejercicios 18.19 - 18.20 - 18.21 - 18.22 - 18.23 que se encuentran en la página 174.

Criterios de Evaluación

- Para el primer momento no deben entregar actividad alguna, simplemente realizar las pruebas de física I, II y III. Esta actividad la debe realizar para tener presente los tiempos, el nivel de concentración, el nivel de comprensión y las falencias que posee frente a la asignatura (confío plenamente en que usted es responsable y autónomo en los procesos de formación académica). De igual manera, si desea hacer alguna pregunta referente a las temáticas de la prueba lo puede hacer en la última clase de la semana.
- Para la elaboración de los ejercicios: debe resolver en el cuaderno (cada página donde esté resolviendo los ejercicios tiene que estar marcada con su nombre completo en la parte superior). Después de finalizada la actividad, enviar la evidencia mediante escaneada en un solo formato pdf a la carpeta "semana 12" que se encuentra en classroom.

¡Importante! ver todos los vídeos habilitados en el curso, no hacerlo de manera intercalada o solo una parte, pues los vídeos propuestos siempre tienen un objetivo el cual es la comprensión de las diferentes temáticas. Adicionalmente, influye en la calificación de las actividades enviadas.

Estaré atento a resolver cualquier inquietud. No olvide que esta dinámica será eficaz siempre y cuando usted se comprometa de manera responsable con las actividades propuestas.