

	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	20 de abril de 2020	Fecha de entrega	24 de Abril de 2020	
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 primer momento es llevar la parte teórica que se encuentran en los videos a las aplicaciones mediante la resolución de ejercicios relacionados con las leyes de la termodinámica.
- Un segundo momento es una clase con pequeños grupos de estudiantes donde se socializará acerca de los temas trabajados en las últimas semanas los cuales serán evaluados.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

Primer momento

Después de ver los vídeos que se encuentran disponibles en el curso de física de khan academy, el cual habilite y en el que usted se encuentra inscrito, ingresar al siguiente link: <https://higieneysseguridadlaboralcvs2.files.wordpress.com/2013/08/fc3adsica-general-10ma-edicic3b3n-schaum.pdf> y realizar los ejercicios 20.22 - 20.21 - 21.8 – 21.9 que se encuentran en la página 188 y 193.

Segundo momento

En el transcurso de la semana le asignaré un día y una hora para tener una clase de manera virtual en donde se evaluará lo aprendido en este tiempo. Tener a la mano una calculadora y el cuaderno con los apuntes teniendo en cuenta que preguntaré teoría y ejercicios. En caso que no pueda por temas de conexión, tiempo, etc. **¡tranquilo!** Después buscamos de manera mancomunada alguna estrategia que le permita ponerse al corriente y lo más importante que le ayude a su proceso formativo.

Criterios de Evaluación

- Cuando esté viendo los tutoriales del primer momento, tomar apuntes de lo más importante en el cuaderno de teoría incluyendo los ejemplos.
- Para la elaboración de los ejercicios: los debe resolver en el cuaderno de talleres (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 fotos o escaneada.

¡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.

Nota: Espero que este dedicando al menos 10 minutos a la lectura del libro "física de los superhéroes". No olvide que esta actividad contribuye a fortalecer su proceso académico. Haré preguntas.

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.