

Listado de tareas por COMPETENCIAS

Instrucciones: al terminar con cada competencia, la cual se te indicará de acuerdo con tu avance en la plataforma, debes hacer una tarea que resuma lo que has aprendido. En este documento encontrarás el listado de tareas que debes cumplir.

ÁREA:	CIENCIAS NATURALES
SUB AREA	FÍSICA
COMPETENCIAS:	5
TAREAS	5

Nota: Para el refuerzo del área de matemáticas debes ingresar al sitio <https://es.khanacademy.org/> y de acuerdo con la competencia completar los ejercicios que se te indican.

Tarea 1

Competencia 1

Utiliza el cálculo vectorial para la interpretación de cantidades físicas que interactúan en su ambiente natural.

Tarea:	Completar fase de VECTORES en Khan academy
Tipo de archivo:	Trabajo digital en línea, autoevaluación
Descripción	Ingresa con tu usuario y haz la tarea.
Recursos	Khan Academy
Procesos	Trabajo en línea

Tarea 2

Competencia 2

Aplica razones físicas espacio-temporales del movimiento en una y dos dimensiones, así como las leyes del movimiento de los cuerpos, el teorema del trabajo, energía y la potencia (cinemática), a partir de los enfoques de la

mecánica newtoniana y la relativista, en la resolución de problemas de su entorno.

Tarea: Completar fase de MOVIMIENTO DE LOS CUERPOS, ENERGÍA Y POTENCIA en Khan Academy

Tipo de archivo: Trabajo digital en línea, autoevaluación

Descripción Ingresar con tu usuario y hacer la tarea.

Recursos Khan Academy

Procesos Trabajo en línea

Tarea 3

Competencia 3

Aplica los principios de conservación de la cantidad de movimiento y de conservación de la energía en problemas de choques de cuerpos inelásticos y elásticos en situaciones de la vida diaria.

Tarea: Completar fase Movimientos y conservación de energía en cuerpos inelásticos y elásticos en Khan Academy

Tipo de archivo: Trabajo digital en línea, autoevaluación

Descripción Ingresar con tu usuario y hacer la tarea.

Recursos Khan Academy

Procesos Trabajo en línea

Tarea 4

Competencia 4

Aplica los principios de la energía en la resolución de problemas de su vida cotidiana.

Tarea: Completar fase de ELECTRODINÁMICA, MATERIA, LEY DE BOYLE en Khan Academy

Tipo de archivo: Trabajo digital en línea, autoevaluación

Descripción Ingresar con tu usuario y hacer la tarea.

Recursos Khan Academy

Procesos Trabajo en línea