



Colegio San Carlos de Quilicura
CIENCIAS NATURALES / EJE DE FÍSICA
CFE / 2020 / II° MEDIO
U:2 Fuerzas

GUÍA N°22: FUERZAS (EVALUACIÓN N°2)

PLAZO: 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE

TIEMPO: 45 MINUTOS

Nombre	Curso	Fecha
	II° A - B - C	

OA 10 Explicar, por medio de investigaciones experimentales, los efectos que tiene una fuerza neta sobre un objeto, utilizando las leyes de Newton y el diagrama de cuerpo libre.

IE 1: Identifican una fuerza como la interacción entre dos cuerpos y su carácter vectorial, entre otras características.

IE 2: Encuentran, con un diagrama de cuerpo libre, la fuerza neta o resultante sobre un objeto en el que actúa más de una fuerza.

IE 3: Analizan el efecto que provoca la fuerza neta o resultante en el movimiento de un objeto.

IE 4: Aplican las leyes de Newton en diversas situaciones cotidianas, como cuando un vehículo frena, acelera o cambia de dirección su movimiento, entre otras.

ORIENTACIONES PEDAGÓGICAS: Saludos querid@s estudiantes. La última clase se hizo la revisión general de **la actividad de refuerzo n°2 de la unidad para portafolio a subir por Classroom (los alumnos que quedaron sin subirla, tienen plazo para cargarla hasta el viernes 25 de septiembre, pero, se evaluará con máximo 4 puntos)** para aclarar dudas, tanto resolutivos como de formato.

Esta semana, No tendremos clases porque te asignaré, para el mismo día, la 2da evaluación de unidad en curso. En esta oportunidad, la realizarás en la **PLATAFORMA DE CLASSROOM** de la asignatura. Para ello, recibirás una notificación de la **tarea con cuestionario** a tu correo institucional de la evaluación correspondiente junto con las indicaciones pertinentes. Pero, también la puedes abrir desde la sección de evaluaciones.

FECHA DE EVALUACIÓN N°2: VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE

TIEMPO MÁXIMO DE EJECUCIÓN: 40 MINUTOS

PLAZO DE EJECUCIÓN: DESDE MARTES 22 9 AM HASTA VIERNES 25 11:59 PM.



Google Classroom

***Pasado este plazo, la evaluación desaparece o se califica como atrasada. Por lo tanto, es de suma importancia que te organices y prepares para este plazo. ¡Acepta la invitación de Classroom de la asignatura; si no lo has hecho!.**

RECURSOS DISPONIBLES EN CLASSROOM DE ASIGNATURA QUE PUEDES UTILIZAR PARA ESTUDIAR:

1) **CLASES N°2 a N°10** (EN SECCIÓN DE CLASES GRABADAS).



2) **PPT DE FUERZAS Y MAGNITUDES FÍSICAS.**
(EN SECCIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO)



3) **SIMULADOR INTERACTIVO DE FUERZAS**

<https://phet.colorado.edu/es/simulation/forces-and-motion-basics>

4) **PÁGINA EDUCATIVA DE FUERZAS:**

<https://sites.google.com/site/eem421fisica/fuerzas-a-distancia-y-de-contacto>

TEXTO DE EJE DE FÍSICA 1° Y 2° MEDIO 2020

Unidad 2: Fuerzas. pág. 150 a 163.

https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145422_recurso_pdf.pdf

SÍNTESIS:

