



Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán

## “Guía tipos de fuerza”

<b>Profesor(a):</b>	<b>Camilo Peña</b>		
<b>Correo:</b>	<b>cpena@ccechillan.cl</b>		
<b>Instagram:</b>	<b>Profisica_camilo_p</b>		
<b>Curso</b>	Séptimo Básico	Fecha máxima de envío	Miércoles 24 de junio
<b>Objetivo de aprendizaje:</b>	Comprender tipos de fuerza y su clasificación		
<b>Fechas resolución de dudas</b>	Todos los miércoles de 16:00 a 17:00 hrs Transmisión en vivo instagram		
<b>Verificación</b>	Lo trabajado lo puede enviar al correo, mediante una fotografía adjunta.		

### Para responder las preguntas deben visualizar la presentación

- 1) Explica las diferencias entre fuerza de campo y fuerza de contacto (mencione ejemplos)
- 2) ¿Qué fuerza es la que nos mantiene en equilibrio?
- 3) Si empujamos una silla sobre una alfombra, en donde esta le cuesta moverse. ¿Qué fuerza actúa sobre la silla?
- 4) Mencione tres ejemplos de roce viscoso
- 5) Explique fuerza eléctrica
- 6) ¿Por qué los imanes tienen fuerza magnética (investigar su composición la causa del porqué atrae objetos de hierro)
- 7) ¿El peso y la masa de un cuerpo son iguales?, es decir, ¿5kg de pan es lo mismo que pesar 5 kilos? Investigar la diferencia entre masa y peso
- 8) Hacer el siguiente experimento: Desde la altura de la mesa de su casa, dejar caer una hoja de su cuaderno extendida y otra en forma de esfera. Describir lo sucedido. Luego hacer lo mismo, pero las dos hojas en forma de esfera o amuñada. Describa lo sucedido.
- 9) Experimento 2 : soltar dos objetos distintos , puede ser un lápiz y un estuche , que se note que uno tiene mayor masa que el otro. Desde una misma altura puede ser de la altura de una mesa o las que ustedes gusten. Observar lo sucedido e investigar lo que pudieron observar.
- 10) La fuerza elástica ¿En qué situaciones las podemos observar? Mencione 4 ejemplos