



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS  
Física  
Profesor: Tito Castillo  
Tema: Las fuerzas y sus efectos.

**Actividad IV para 7mo Básico Física** (4° semana de abril)

**Objetivo:**

Identificar y Analizar concepto de fuerza, mediante la visualización de un video explicativo.

**Instrucción 1:** Observe y Analice el video que puede ver siguiendo este link <https://youtu.be/UnpJmqPC8hU>.

**Instrucción 2:** Conteste las siguientes preguntas a partir de lo que observó en el video.

- 1) ¿Qué es la fuerza?
- 2) ¿Qué criterio se debe cumplir para cambiar la velocidad de un objeto según la primera ley de Newton?
- 3) ¿Qué ocurriría con los pasajeros a bordo de un tren que viaja a 100 km/h a la ciudad de Rancagua si se detuviera bruscamente? Explique por qué ocurriría esa consecuencia.

**Nota:**

Tiene plazo para **entregar este trabajo hasta el jueves 7 de mayo.**

Puede realizar consultas y/o enviar su trabajo a **Tito Castillo: TCASTILLO.CSBIOFIS.LN@GMAIL.COM**