



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS  
Física  
Profesor: Tito Castillo  
Tema: Fuerza.

**Actividad VI para 7mo Básico Física (4° semana de Mayo)**

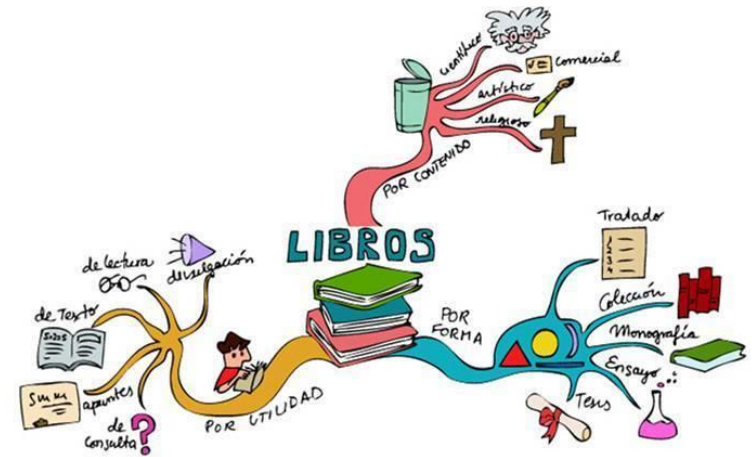
**Objetivo:**

Representar conceptos de fuerza de roce, mediante la elaboración de mapas mentales con imágenes o dibujos, apoyados en la visualización de material audiovisual.

**Instrucciones:** Para el desarrollo de esta guía, debe revisar un video breve sobre otro tipo de fuerza que es muy común en nuestra vida cotidiana, que corresponde a la fuerza de roce. Para acceder al video tienes que escribir en el buscador de youtube: **Física – Fuerza de Roce** o siguiendo el link: <https://www.youtube.com/watch?v=YQNN52eUqEg>. De todas maneras, enviaré el video vía whatsapp, a través de su profesora jefe.

La actividad que elaborará es bien sencilla y consistirá en la creación de un mapa mental que debe incluir imágenes o dibujos, que le permite organizar en forma libre las ideas que se plantean en el video. En dicho mapa tiene integrar los conceptos de Roce y sus diferentes tipos. Debe explicarlos en forma breve y acompañados con dibujos de elaboración propia o alguna imagen que puede pegar también con ejemplos diferentes a los mostrados en el video, asociados a la vida diaria.

A continuación, le muestro un ejemplo de mapa mental:

<p><i>Ejemplo de mapa mental con el tema "Libros"</i></p> 	<p><b>Puedes apreciar un ejemplo de mapa mental con el concepto principal de "Libros" y como estos se clasifican por utilidad, por forma o por contenido.</b></p> <p><b>Entonces en la elaboración de tu mapa mental, colocas como concepto central el Roce, y organizas a tu gusto, alrededor del concepto central, cada uno de los tipos de roces, acompañado con imágenes y una descripción muy breve, de manera que sea más fácil para ti después recordarlo.</b></p>
---	---

**Nota:**  
Tiene plazo para **entregar este trabajo hasta el jueves 4 de Junio.**  
Puede realizar consultas y/o enviar su trabajo a **Tito Castillo: [TCASTILLO.CSBIOFIS.LN@GMAIL.COM](mailto:TCASTILLO.CSBIOFIS.LN@GMAIL.COM).**  
**No olvide colocar en asunto de correo y nombre de archivo: Nombre de estudiante/curso/asignatura/número de guía.**