

Trabajo por receso COVID-19
3er año Física- Liceo N°6- Salto. Marzo 2020

Actividad 3

Nota: Para las actividades puedes apoyarte en el video que aparece en el siguiente link: https://www.youtube.com/watch?v=qGvNP_wELgw&t=1409s o también en el pdf https://fisicaparatodo.files.wordpress.com/2017/03/f3_cap1.pdf en el que refiere al capítulo 1 del libro: Egaña, E.; Berruti, M. y González A. (2009) "Interacciones: Fuerza y Energía". Uruguay: Contexto.

1) Fuerzas importantes

Para cada una de las siguientes fuerzas: Peso, elástica, tensión, empuje, rozamiento y normal, completa el cuadro comparativo señalando el concepto y la representación de cada una.

Tipo de fuerza importante	Es la fuerza que ejerce ...	Su dirección es ...	Su sentido es ...
Peso (\vec{P})	Los cuerpos celestes, como la Tierra a los cuerpos ubicados en su cercanía		
Elástica (\vec{F}_e)		Longitudinal (a lo largo) de la deformación.	
Tensión (\vec{T})			Desde el cuerpo hacia la cuerda que lo sujeta
Empuje (\vec{E})		Siempre vertical	
Rozamiento (\vec{F}_r)			Se opone al movimiento del cuerpo
Normal (\vec{N})		Perpendicular (90°) a la superficie de apoyo.	

2) Fuerzas fundamentales de la naturaleza

Completa el cuadro con las características de las fuerzas o interacciones fundamentales de la naturaleza.

Fuerza fundamental	Se da entre	Efecto	Alcance	Intensidad
Gravitatoria		Atracción		
Electromagnética	Entre partículas con cargadas.			
Nuclear Fuerte				Muy intensa.
Nuclear débil			Más pequeño que la nuclear fuerte.	

Por consultas y envíos de tareas realizadas:

- **Prof. Rosina Busollo.** Docente de 3º1, 3º2, 3º3 y 3º4.

Correo electrónico: rosinabusollo@hotmail.com y plataforma Crea.

- **Prof. Sergio Cesarini.** Docente de 3º5, 3º6.

Correo electrónico: el.teco.888@gmail.com

