



Guía de Estudio para Extraordinario de LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA.

Profesor [a]: VARGAS IZAGUIRRE DANIEL

Tema Central	Conceptos para Estudiar
Relación entre energía y fuerzas.	Masa, energía, peso, fuerza y potencia
El movimiento de un objeto está determinado por la suma de las fuerzas que actúan sobre él.	Fuerzas netas y fuerzas desequilibradas
Momento lineal	Impulso y cantidad de movimiento
Leyes de Newton	Problemas de la segunda Ley de Newton
Cuando dos objetos o sistemas interactúan, sus momentos lineales pueden cambiar.	Ley de conservación de momento lineal, colisiones.
La radiación electromagnética	Radiación y espectro electromagnético
La ley de gravitación universal.	La ley de gravitación universal de Newton.
La energía no se crea ni se destruye.	Ley de conservación de la energía
La energía no se crea ni se destruye.	Tipos de corriente eléctrica, almacenamiento y conversión.
Las fuerzas a distancia se explican por campos magnéticos.	Campos magnéticos, ley de coulomb, flujo magnético.

