



## Guía de Estudio para Extraordinario de [La Energía en los procesos de la vida diaria]

Profesor [a]: Tercero Hernández Mario

Tema Central	Conceptos para Estudiar	
La energía eléctrica puede significar energía almacenada.	Energía y potencia eléctrica	Celdas electroquímicas
La energía se puede transferir de un lugar a otro mediante corrientes eléctricas.	Circuito eléctrico, modelo matemático de la ley de Ohm.	Motor y generador eléctrico, inducción electromagnética.
Como resultado de reacciones químicas, la energía se transfiere de un sistema de moléculas en interacción a otro.	¿Por qué los organismos necesitan energía?	Respiración celular.
Todos los procesos de la tierra son el resultado del flujo de energía y el ciclo de la materia.	Sistemas de la tierra. Cambio constante de la tierra.	El papel del sol en el flujo de la energía.
Campos electromagnéticos, que se encuentran en el espacio y pueden transferir energía.	Las líneas de inducción.	Geomagnetismo.

