

**TECNOLOGÍA 3º ESO. Prof. Rocío Caballero**  
**TAREAS PARA CASA PARA LOS ALUMNOS DE 3º ESO A y F.**  
**TEMA 6. ENERGÍA. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.**

Lectura de las páginas 120, 121 Y 122 del libro de texto.

Actividades: Copia en tu cuaderno los enunciados y busca la respuesta en tu libro:

1. definición de energía y potencia indicando sus unidades de medida.
2. Indica los diferentes tipos de formas de energía y describe cada uno de ellos.
3. ¿En qué consiste el “principio de conservación de la energía”?

Actividades de la página 120 nº 1 y 2.

Actividades de la página 121 nº 3, 4, 5 y 6.

Actividades de la página 122 nº 7.

Lectura de las páginas 123 del libro de texto.

Actividades: Copia en tu cuaderno los enunciados y busca la respuesta en tu libro:

4. ¿Qué es una fuente de energía? ¿Qué tipos de fuentes de energía hay?
5. Realiza un esquema de los diferentes tipos de fuentes de energía no renovables y renovables.  
Busca información en internet para completar la información del libro.

Lectura de las páginas 124 y 125 del libro de texto.

Actividades: Copia en tu cuaderno los enunciados y busca la respuesta en tu libro:

6. Definición de energía eléctrica.
7. Dibuja y describe cómo funciona el sistema de transporte y distribución de energía eléctrica.  
Actividades de la página 125 nº 10.

Lectura de las páginas 126 y 127 del libro de texto.

8. Dibuja y describe el funcionamiento de las centrales eléctricas de fuentes de energías no renovables.

Lectura de las páginas 128, 129, 130, 131 y 132 del libro de texto.

9. Dibuja y describe el funcionamiento de las centrales eléctricas de fuentes de energías renovables.

Lectura de las páginas 133, 134, 135, 136 y 137 del libro de texto.

10. Explica el impacto medioambiental de cada una de las fuentes de energía que se emplean en la producción de energía eléctrica.
11. Explica los diferentes problemas climáticos que se están produciendo en el mundo debido a la producción de energía por el hombre.
12. Explica las diferentes soluciones para ahorrar energía.

Actividades finales de repaso, pagina 140 y 141, nº 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21.

ENTREGA DE LAS TAREAS POR E-MAIL EL DÍA 30 DE ABRIL.

[Tecno1980@gmail.com](mailto:Tecno1980@gmail.com)