

**TECNOLOGÍA 2º ESO. Prof. Rocío Caballero**  
**TAREAS PARA CASA PARA LOS ALUMNOS DE 2º ESO A, B, C Y D.**  
**TEMA 6. ELECTRICIDAD.**

Lectura de la página 116 del libro de texto.

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

1. Definición de carga eléctrica.
2. Tipos de cargas y su definición.
3. ¿Qué ocurre entre las cargas según su signo?

Actividades de la página 116 nº 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

Lectura de la página 117 del libro de texto.

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

4. Definición de electricidad estática y corriente eléctrica.
5. ¿Cómo se clasifican los materiales según su conductividad eléctrica?

Actividades de la página 117 nº 8, 9 y 10.

Lectura de las páginas 118 y 119 del libro de texto.

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

6. Describe y dibuja cada una de los tipos de estructuras artificiales.

Actividades de la página 118 nº 11 y 12.

Actividades de la página 119 nº 14, 15, 16 y 17.

Lectura de la página 120 del libro de texto.

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

7. Dibuja el símbolo (dibujo derecho de la tabla) de cada elemento de un circuito eléctrico.

Actividades de la página 120 nº 19 y 21.

Lectura de la página 121 del libro de texto.

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

8. ¿Qué es el efecto Joule?
9. ¿En que otras formas se puede transformar la energía eléctrica?

Actividades de la página 121 nº 22.

Lectura de la página 122 y 123 del libro de texto.

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

10. ¿Qué es el voltaje, la intensidad de corriente, la resistencia, la energía eléctrica y la potencia? ¿En qué unidades de medida se miden?

Actividades de la página 123 n° 25, 26 y 27.

Lectura de la página 124 del libro de texto.

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

11. ¿Qué es la Ley de Ohm?

Actividades de la página 124 n° 29, 30, 31, 33 y 34.

Lectura de la página 125 del libro de texto.

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

12. Dibuja y describe un circuito con conexión de receptores en serie y con conexión de receptores en paralelo.

13. Dibuja y describe un circuito con conexión de generadores en serie y con conexión de generadores en paralelo.

Actividades de la página 125 n° 35 y 36.

Lectura de la página 126 y 127 del libro de texto.

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

14. ¿Qué es la eficiencia energética?

Actividades de la página 126 n° 38, 39, 40 y 41.

Actividades finales de repaso de la página 132 y 133 n° 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 12.

SE ENTREGARA COMO MÁXIMO EL DÍA 30 DE ABRIL POR CORREO ELECTRÓNICO:

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