

# Evaluación de Ed. Tecnológica

## Ciencia, técnica y tecnología - La energía

Apellido y nombre: \_\_\_\_\_

1) Une con una línea según corresponda:

|                           |            |  |
|---------------------------|------------|--|
| Armar una silla de madera | TECNOLOGÍA | Busca conocer, comprender y explicar fenómenos.                    |
| Microscopio               | TÉCNICA    | Es el saber hacer. Esta basada en la experiencia y en la práctica. |
| Teoría de la relatividad  | CIENCIA    | Crea herramientas y/o soluciones. Usa la ciencia y la técnica      |

2) Completa la definición de ENERGÍA

La \_\_\_\_\_ es la \_\_\_\_\_ que tiene un cuerpo o sistema para producir \_\_\_\_\_ o realizar un \_\_\_\_\_.

Nunca desaparece, siempre se \_\_\_\_\_.

Puede \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_. Proviene de distintas \_\_\_\_\_.

3) Clasifica las siguientes energías en renovables o no renovables

| Renovables | No renovables |
|------------|---------------|
|            |               |



4) Arrastra sobre cada imagen el tipo de fuente de energía según corresponda:

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |
| hidráulica  | eólica  | Solar fotovoltaica  | geotérmica  | Solar térmica  |

5) Arrastra sobre cada imagen la forma de energía según corresponda:

|   |   |  |         |        |         |
|---|---|--|---------|--------|---------|
|  |  |  |         |        |         |
|  |  |  |         |        |         |
| mecánica  | eléctrica   | luminica   | térmica | sonora | química |

6) Arrastra las palabras donde corresponde para completar el diagrama de transformación de energía:

|   |          |   |   |          |   |  |   |   |
|---|----------|---|---|----------|---|--|---|---|
|  | →        |  |  | →        |  |   | → |  |
| <input type="text"/>  |          | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |          | <input type="text"/>  | <input type="text"/>   |   | <input type="text"/>  |
|  | →        |  |  | →        |  |  | → |  |
| <input type="text"/>  |          | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |          | <input type="text"/>  | <input type="text"/>   |   | <input type="text"/>  |
| luminica  | luminica | química   | química   | mecánica | eléctrica   |  |   |   |
| luminica  | química  | química   | calórica  | mecánica | eléctrica   |  |   |   |