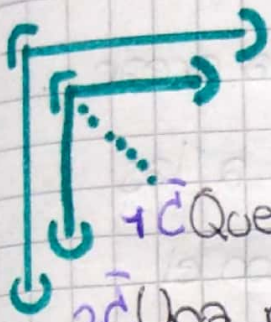


## ~~TALLER~~



1¿Qué es una necesidad?

2¿Una necesidad se puede generar sí/no o porque?

3¿Qué es un proyecto tecnológico?

4¿Cuáles son los pasos para realizar un proyecto tecnológico?

5¿Qué propones tu para dar una solución a una necesidad de tu entorno de inmediato?

6¿Qué es energía?

7¿Cuáles son las manifestaciones de la energía?

8¿Cuáles son las fuentes de energía?

9¿Cuáles son las clases de energía?

## Solución

1. **RTA** = Es el estado de un ser en q se halla en carencia de un elemento, y su concepción resulta indispensable para vivir en un estado de bienestar corporal (y a veces espiritual) pleno.

2. **RTA** = Si se puede generar, depende de la situación o de la persona.



3. **RTA** = Es un plan que se ha definido para crear un producto o modificarlo atendiendo a las necesidades de los usuarios y siempre con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los mismos.

4. **RTA** = Abarca las siguientes etapas.

1. Planteamiento u oportunidad consistente con la detección de la necesidad o problema a resolver.

2. Diseño, es la etapa más creativa del proceso.

3. Planificación u organización y gestión.

4. Programación y ejecución.

5. Evaluación.

5. **RTA** = Problema: Desorganización de tiempo para hacer los labores diarios. Solución: Saber organizar el tiempo.

6. **RTA** = Es la capacidad de los cuerpos para realizar un trabajo y producir cambios en ellos mismos o en otros cuerpos. Es decir, el concepto de energía se define como la capacidad de

hacer funcionar las cosas.

7 RTA = manifestaciones de la energía

- mecánica, calorífica, cinética
- Calorífica, luminosa y cinética
- mecánica, calorífica y luminosa
- Potencial, eléctrica y calorífica

8 RTA = Fuente de energía es un fenómeno físico o químico del que es posible explotar su energía con fines económicos o biofísicos.

9 RTA =

- Energía interna
- Energía eléctrica
- Energía térmica
- Energía electromagnética
- Energía química
- Energía nuclear
- Trabajo
- Ondas