

★☆☆☆☆ Taller ★☆☆☆☆

1. ¿Qué es una necesidad?
2. ¿Una necesidad se puede generar si no y porque?
3. ¿Qué es un proyecto tecnológico?
4. ¿Cuáles son los pasos para realizar un proyecto tecnológico?
5. Una de las condiciones es que lleve electricidad.
6. ¿Qué propones tu para dar solución a una necesidad de ^{el} entorno inmediato?
7. ¿Qué es energía?
8. ¿Cuáles son las manifestaciones de la energía?
9. ¿Cuáles son las fuentes de energía?
10. ¿Cuáles son las clases de energía?

Solución

1. Se entienden por necesidad el impulso inaprimible que produce que las cosas procedan inequívocamente en cierto sentido o manera. Este o una palabra que posee varios usos y significados

en distintos ámbitos y pueden o no estar relacionados; otro uso de ella es para describir la sensación de carencia o escasez, que experimentan los seres humanos, y la cual desean plenamente satisfacer, entre estos están el hambre, el frío, el afecto entre muchísimas otras.

2. Las necesidades no se crean, lo que se crea o fomenta es el deseo. Un deseo es un capricho que toma la forma de un producto, marca o empresa. Por ejemplo, si se tiene sueño y se siente la necesidad de dormir, se desea una cama cálida y confortable para satisfacer dicha necesidad.

3. Los proyectos tecnológicos son de gran importancia para mejorar la vida de las personas y cubrir necesidades de todo tipo. Sin embargo, para poder desarrollarlos hace falta tener claro en qué consisten y cómo se deben llevar a cabo. Por eso, a continuación te ~~explicamos~~ explicamos qué es un proyecto tecnológico, cuáles son sus características y las fases que lo componen.

4.

1) Identificación de oportunidades

2) Diseño 3) organización y gestión

4) Planificación y ejecución 5) Evaluación y perfeccionamiento.

5. El parque que está sucio.

R= Limpiarlo y recoger la basura, avisar a la comunidad que tengan cuidado, reparar las cosas

6. La energía es la capacidad que poseen los cuerpos para poder efectuar un trabajo a causa de su constitución (energía interna), de su posición (energía potencial) o de su movimiento (energía cinética). Es una magnitud homogénea con el trabajo, por lo que se mide en las mismas unidades, es decir en julios en el Sistema Internacional. Según la forma o el sistema físico en que se manifieste, se consideraran diferentes formas de energía: térmica, mecánica, eléctrica, química, electromagnética, nuclear, luminosa etc...

7.

1. Energía química
2. Energía Eléctrica
3. Energía mecánica
4. Energía Acústica
5. Radiación electro-magnética
6. Energía Atómica
7. Energía térmica
8. Energía Elástica
9. Energía metabólica
10. Energía luminosa

8.

- Eólica • Solar • Geotérmica • Atómica o Nuclear
- Hidráulica • Mareomotriz • Térmica • Radiante
- Hidrotérmica

9.

- Mecánica • Eléctrica • Térmica • Luminosa • Química
- Nuclear •