

# Solución

1. Una necesidad tecnológica se refiere a las carencias o deficiencias de capacidades tecnológicas específicas, por ejemplo: conocimiento, infraestructura, procesos, etc.

2. Un proyecto tecnológico es una secuencia de tareas o actividades relacionadas entre sí, que tiene como objetivo la

Creación de un producto o servicio que brinde una solución.

2. Una necesidad es: se puede generar, ya que en todas las sociedades se pueden manifestar problemáticas las cuales necesitan una solución.

4. 1. Planteamiento u oportunidad. Consiste en la detección de la necesidad a resolver.

2. Diseño.

3. Planificación u organización y gestión.

4. Programación y ejecución

5. Evaluación.

5. Lo que propongo es hacer una luz portátil y fácil de hacer para iluminar los espacios pequeños a los cuales no les llega la luz.

6. La energía es la capacidad de los cuerpos para hacer un trabajo y producir cambios en ellos mismos o en otros cuerpos, esto también se puede definir como la capacidad de hacer trabajos.

7.

Son:

Luminica

Colorica

Quimica

Mecanica

electromagnetica

sonora

gravitacional

nuclear

Sus manifestaciones incluyen diferentes formas de la misma.

8.

solar

hidraulica

mareasmetriz

biomasa

petroleo

eolica

geotermica

9. La energía puede manifestarse de diferentes maneras; en formas de movimiento (cinética), de calor, electricidad, etc.