

Solución

En general, se considera que las necesidades tecnológicas se refieren a carencias o diferencias de capacidades tecnológicas específicas (es decir: Conocimiento, infraestructura, procesos o metodologías de trabajo y herramientas).

2 Si porque todo está cambiando constantemente, gracias a la tecnología que hay hoy en día, y todo se vuelve obsoleto por lo que nos tenemos la necesidad de rediseñar todos los objetos.

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

4 Identificación, Exploración, Diseño, Planificación, Construcción, Evaluación, Divulgación.

5 Energía solar fotovoltaica para el hogar. Se trata de un proyecto de energías renovables en el cual, consiste en el suministro eléctrico de la casa mediante paneles solares, que van conectados a baterías, las cuales cargan mediante el panel solar y un controlador de carga y además de un inversor se pasa de energía continua a energía alterna en este caso trabajamos con energía continua e iluminación de puntos que incurren en un gasto de inversión elevado para

un proyecto escolar en donde trabajaremos con paneles solares de baterías de y el controlador de carga manual, se simulará el proceso de producción de energía solar en una pequeña casa hecha en maqueta y en la cual se instalarán una serie de bombillos los cuales me deben de encender con las baterías las cuales cargarán mediante los paneles solares, aquí involucraremos en el ahorro energético ya sea de hogar, escolar o industrial y colaboramos en el medio ambiente.

6 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 Incluyen diferentes formas de la misma. Algunos ejemplos son la luminosa, calórica química, mecánica, electromagnética, sonora gravitacional y nuclear, entre otras.

8 Energía solar, eólica, hidráulica, mareomotriz y la biomasa.

9 Energía interna, Energía eléctrica, Energía térmica, Energía electromagnética, Energía química, Energía nuclear, Trabajo y ondas