

Manual de usuario del proyecto G.E.A

Índice:

Introduccion → 1.1

1.1

Introducción

En el mundo de las energías renovables, la energía solar es el principal método de generación de energía. En G.E.A nos dimos cuenta de que a la energía eólica es un método muy efectivo y que con un cambio de diseño en la estructura se podía expresar mucho más su potencial. Con este nuevo diseño pudimos implementar el uso de la energía eólica en zonas urbanas, brindando una opción más efectiva y cómoda a la energía solar.

1.2

Descripción general del producto

G.E.A es un producto que consta de 4 partes:

- La hélice
- La estructura
- Las baterías
- El circuito de monitoreo inalámbrico

1.3

Funcionamiento

El producto funciona de la siguiente manera:

1. Situar el generador en una zona elevada, donde se encuentre la mayor circulación de viento y haya la menor obstrucción al mismo.
2. Orientar la hélice del generador a la dirección de donde viene el viento.
3. Conectar las baterías al rectificador.
4. Encender el circuito de monitoreo inalámbrico.