

# **Manual de usuario del proyecto G.E.A**

Índice:

# **Intoducción**

En el mundo de las energias renovables, la energia solar es el principal metodo de generacion de energia. En G.E.A nos dimos cuenta de que a la energia eolica es un metodo muy efectivo y que con un cambio de diseño en la estuctura se podia exprimir mucho mas su potencial. Con este nuevo diseño pudimos implementar el uso de la energia eolica en zonas urbanas, brindado una opcion mas efectiva y comoda a la energia solar.

## **Descripción general del producto**

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

- La helice
- La estructura
- Las baterias
- El circuito de monitoreo inalambirco

## **Funcionamiento**

**El producto funciona de la siguiente manera:**

1. Situar el generador en una zona elevada, donde se encuentre la mayor circulacion de viento y haya la menor obstaculizacion al mismo.
2. Orientar la helice del generador la direccion de donde viene el viento.
3. Conectar las baterias al rectificador.
4. Encender el ciruito de monitoreo inalambrico.