

# Manual de usuario del proyecto G.E.A

Índice:

Datos generales acerca del producto → 1.0

- Introduccion → 1.1
- Descripcion general del producto → 1.2
- Funcionamiento → 1.3

Armado del producto → 2.0

Armado de la helice → 2.1

# 1.0

## Datos generales acerca del producto

### 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

**Para poner el producto en funcionamiento, por favor seguir los siguientes pasos:**

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

# 2.0

## Armado del producto

En esta sección le explicaremos como se debe realizar el armado del generador eólico.

### 2.1

#### Armado de la helice