



Investigador:  
Juan José Edgar  
Montero Guevara

## AEROGENERADOR DE 500 A 1000 VATIOS PARA SISTEMAS DE AGUA POTABLE



Programa de Mejoramiento  
de la Electrotecnia

## Descripción y características fundamentales

Existe una baja cobertura de Energía Eléctrica en el Área Rural de Bolivia, esta situación nos lleva a la fabricación de un prototipo de aerogenerador.



## Ventajas competitivas

Las instalaciones eólicas ofrecen, desde el punto de vista ambiental, varias ventajas comparativas sobre los generadores térmicos convencionales que utilizan derivados del petróleo o gas natural utilizados en gran escala en nuestro



## Aspectos Innovadores

El aerogenerador piloto se mejoró a partir del modelo IPT-100, mediante el uso de las tecnologías CAD/CAM, que han permitido obtener facilidad de fabricación, mantenimiento y operación.



## Tipo de asociación que busca

Joint venture, comunidades rurales, poblaciones aisladas, postas sanitarias, escuelas y/o colegios del área rural, asociaciones de riego, agua potable, energía eléctrica.

