

PROCESO DE FABRICACIÓN DE UN AEROGENERADOR DE 100 W

1) Fabricación de álabes

. Molde del álabes fabricado en aluminio



. Fabricación del álabes en resina y fibra de vidrio



. Prensado



. Desmolde



. Alabe terminado



2. Fabricación de generador de imanes permanentes

2.1. Estator

. Elaboración de bobinas



. Unión de bobinas



. Ubicación de bobinas en molde del estator



. Colocado de resina



. Prensado



2.2. Rotor

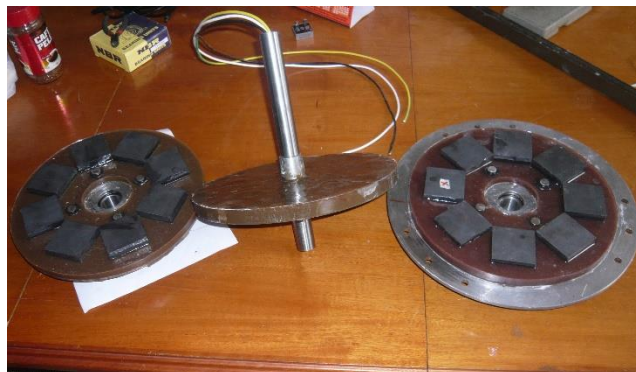
. Ubicación de imanes en molde de rotor



. Fijación de imanes con resina en disco



Rotor y estator terminados



3. Fabricación de bastidor y cola



4. Ensemble



