



DIRECTOR/A

FACUNDO GRONDONA
fgrondona@frch.utn.edu.ar

CODIRECTOR/A

MARCOS CARRERO
mcarrero@frch.utn.edu.com.ar

OBJETIVOS

- Generar conocimiento en el área de las energías renovables particularmente en la obtención de energía eléctrica a partir del recurso eólico.
- Adquirir experiencia sobre los aerogeneradores de eje horizontal.
- Armar y dejar disponible un equipo aerogenerador que se pueda utilizar para la didáctica de la carrera de IE y los proyectos del GEMYS.
- Introducir al alumno/a en la aplicación del método científico y el pensamiento tecnológico.
- Familiarizar al becario/a con las técnicas de presentación de resultados.

Cantidad de Becarios/as



Horas semanales
12 hs.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN N°01

ARMADO DE UN AEROGENERADOR RECIBIDO EN DONACIÓN PARA LA CARRERA INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA Y EL GRUPO GEMYS

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- Realizar un inventario de las piezas recibidas para armar un aerogenerador acompañado de dossier fotográfico.
- Relevar los componentes faltantes y evaluar su compra y/o fabricación.
- Relevar las piezas de matricería recibidas y evaluar su uso para la fabricación de eventuales faltantes.
- Determinar una zona donde realizar el armado del aerogenerador y la factibilidad del armado.
- Presentación de los resultados.

PERFIL DEL/LA ESTUDIANTE

- Ser estudiante de INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA.
- Deberá tener aprobada la asignatura de Física I y Física II.

✉ sae@frch.utn.edu.ar
📷 @saefrch

UTN
FRCH
FACULTAD REGIONAL CHUBUT