



DIRECTOR/A

OMAR RUEDA
omarrueda@frch.utn.edu.ar

CODIRECTOR/A

GONZALO SAMPEDRO
dsampedro@frch.utn.edu.ar

OBJETIVOS

- Familiarizar al becario alumno en el trabajo en el área de sistemas de transmisión .
- Adiestrar al becario en técnicas aplicadas a estudios sistemáticos para caracterizar fenómenos de deterioro como es el caso del ensuciamiento biológico.
- Introducir al alumno en la aplicación del método científico a las tareas propuestas y en el pensamiento tecnológico.
- Familiarizar al becario con técnicas de elaboración y presentación de resultados.

Cantidad de
Becarios/as



Horas semanales
6 hs.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN N°03

CONTRIBUCIONES AL DESARROLLO DE TURBINAS HIDROCINÉTICAS PARA PRODUCCIÓN ELÉCTRICA: DISPOSITIVO EXPERIMENTAL DESTINADO A ESTUDIOS DE ENSUCIAMIENTO MARINO.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- Se realizará una búsqueda bibliográfica mirando a adquirir un bagaje general sobre sistemas de transmisión de movimiento y el consecuente análisis de la información.
- Se completará el diseño del sistema de transmisión utilizando Autocad como herramienta.
- Se especificarán los elementos a comprar para su implementación.
- Se determinará donde y como construir el sistema.
- Presentación y evaluación de los resultados .

PERFIL DEL/LA ESTUDIANTE

- Ser estudiante de la carrera de INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA.
- Tener la asignatura Tecnología mecánica aprobada.
- Estar cursando o haber cursado la asignatura de Elementos de Máquinas.
- Poseer un nivel intermedio en el uso del software Autocad 2D y 3D.

✉ sae@frch.utn.edu.ar
📷 @saefrch

UTN
FRCH
FACULTAD REGIONAL CHUBUT