



DIRECTOR/A

NORMA DE CRISTOFARO
normadecristofaro@frch.utn.edu.ar

CODIRECTOR/A

JAIME GROIZARD

OBJETIVOS

- Colaboración en las tareas del GEMYS en la Semana Tecnológica - junto a la carrera de Ingeniería Electromecánica, UTN abierta y tareas de difusión de los eventos.
- Asistencia en la organización de cursos de capacitación en la temática de observaciones de superficie, análisis superficial y estudios de análisis de fallas de materiales metálicos de equipos e instalaciones.
- Preparación del material de laboratorio: probetas, tratamiento superficial.

Cantidad de
Becarios/as



Horas semanales
6 hs.

PROYECTO DE SERVICIO N°21

ASISTENCIA A TAREAS TECNOLÓGICAS Y DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ENERGÍA, MATERIALES Y SUSTENTABILIDAD, GEMYS.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- Preparación de muestras de diferentes materiales metálicos para su uso en pruebas in situ y en laboratorio como así también para su posterior observación microscópica. Las muestras corresponden al PID 0007873 que el GEMYS posee en colaboración con la UTN Bahía Blanca. Se tratarán muestras metálicas de aluminio, aleaciones de aluminio, aceros al carbono y aceros inoxidable.
- Observación superficial mediante microscopía óptica y electrónica de barrido de materiales para análisis de fallas.
- Elaboración de una Nota Técnica sobre algunos aspectos de las tareas realizadas.

PERFIL DEL/LA ESTUDIANTE

- Ser estudiante de la carrera INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA.
- Tener aprobado todas las asignaturas del segundo año
- Poseer buen manejo del paquete de Office (Word, Excel y Power point)

✉ sae@frch.utn.edu.ar
📷 @saefrch

UTN
FRCH
FACULTAD REGIONAL CHUBUT