PROYECTO DE SERVICIO N°23

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

Directora

Norma De Cristofaro

normadecristofaro@frch.utn.edu.ar

Co-Director

Jaime Groizard

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Colaboración 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.
- Realización de observaciones microscópicas metalográficas, y electrónicas de barrido.
- Colaboración en la Jornada GEMYS - Ingeniería Electromecánica

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
- Observación superficial mediante microscopía óptica y electrónica de barrido de materiales para análisis de fallas.
- Elaboración de una Nota Técnica sobre algunos aspectos de la tarea realizada.

PERFIL DEL/LA ESTUDIANTE

- Ser estudiante de la carrera de Ingeniería Electromecánica
- Asignaturas aprobadas: Todo segundo año de la carrera
- Buen manejo de los programas Word y Power Point

CANTIDAD DE BECARIOS/HORA SEMANAL

BECARIXS
2

HORA SEMANAL
6