

DEPARTAMENTO ELECTRONICA

TEMA 1: Desarrollo de aplicaciones tecnológicas orientadas a la comunidad sorda

CATEGORÍA Del ADSCRIPTO: estudiante universitario

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS POSTULANTES A LA ADSCRIPCIÓN: Pendiente a definición por el director.

UNIDAD EJECUTORA: Cátedra de Robótica - FIUNER

DIRECTOR: Gonzalo Adrián Pighin

CODIRECTOR: Hugo Alberto Farfán

PLAZAS: 1

TEMA 2: Colaboración en clases prácticas y/o de laboratorio y/o en el desarrollo de recursos didácticos para su posible inserción en la planificación del Taller de Electrónica

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS POSTULANTES A LA ADSCRIPCIÓN:

Estudiantes de la carrera de Bioingeniería de la FIUNER que tengan aprobada la asignatura Instrumental y Dispositivos Electrónicos (Plan 2008 Bioingeniería) o Introducción a la Tecnología Electrónica (Plan 1993 Bioingeniería).

UNIDAD EJECUTORA: Taller de Electrónica (Plan 2025 Bioingeniería)

DIRECTORES (UNO PARA CADA ADSCRIPTO):

- Mg. Bioing. Adriana Eugenia Barrios (Profesor Jefe de Trabajos Prácticos)
- Esp. Bioing. Aníbal Osvaldo Hiraldo (Profesor Jefe de Trabajos Prácticos)

PLAZAS: 2 (dos)

TEMA 3: Rediseño y fabricación de prototipo para asistencia médica oftalmológica.

CATEGORÍA: Estudiante.

REQUISITOS: Electrónica Programable aprobada o regular. Control de Procesos (preferentemente)

UNIDAD EJECUTORA: Laboratorio de Prototipado Electrónico e Impresión 3D (LPEy3D).

OBJETIVO: Rediseñar y fabricar un prototipo previamente desarrollado para su aplicación en asistencia médica oftalmológica.

Director: Bioing. Gabriel Muñoz.

CODIRECTOR: Dr. Bioing. Martín Zalazar

PLAZAS: 2 (dos).

TEMA 4: Estudio y Sistematización de Herramientas para Diseño de Producto Médico. Diseño y Prototipado de Soluciones para el Sensado Ambiental

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS POSTULANTES A LA ADSCRIPCIÓN:

Estudiantes de la carrera de Bioingeniería de la FIUNER que tengan regular o aprobada Electrónica Programable (Plan 1993 Bioingeniería).

UNIDAD EJECUTORA: Laboratorio de Prototipado Electrónico y 3D - Electrónica Programable

DIRECTORES (UNO PARA CADA ADSCRIPTO):

- Mg. Bioing. Juan Manuel Reta
- Esp. Bioing. Juan Ignacio Cerrudo

PLAZAS: 2 (dos)