Laboratorio de Electrónica Digital & Telecomunicaciones

PARTICIPACION DE ESTUDIANTES 2022

Los docentes-investigadores del LED&T presentan los proyectos disponibles para realizar Adscripciones a Proyectos, Ayudantías y Trabajos Finales para el año 2022.

Potencia tu currículo y forma parte del LED&T!

Proyectos Investigación para Adscripción 10hs semanales:

PDTS Bodega 4.0, Sistema de Monitoreo Inteligente
Desarrollo de sensor de nivel basado en radar con interconexión a sistema SCADA libre y la nube con conceptos de Industria 4.0.
Dir.: Dr. Ing. Martín Guzzo. m.guzzo@unsj.edu.ar

PDTS Desarrollo de un sistema de seguimiento para bicicletas.
Dir.: Dr. Ing. Marcelo Segura. marcelosegura@gmail.com

CICITCA Sistema embebido de sensado en accesorios deportivos con optimización por aprendizaje profundo.
Dir.: Dr. Ing. Eugenio Orosco. eorosco@inaut.unsj.edu.ar

Proyectos de Trabajo Final de Ing. Electrónica:

Integración de sensor de nivel por radar prototipo a sistema SCADA industrial libre para uso en bodegas.
Asesores
Dr. Ing. Martín Guzzo. m.guzzo@unsj.edu.ar
Dr. Ing. Carlos Dell' Aquila. carlos.dellaquila@gmail.com

Diseño y fabricación de placa de circuito impreso (PCB) y encapsulado en material termoplástico ABS para un sensor de distancia por radar prototipo en funcionamiento.
Asesores
Dr. Ing. Martín Guzzo. m.guzzo@unsj.edu.ar
Dr. Ing. Eugenio Orosco. eorosco@inaut.unsj.edu.ar
Ing. Juan Pablo Aguiar. jpaguiar@inpres.gov.ar

Ayudantías rentadas.

UN (1) CARGO DE AUXILIAR DE LA DOCENCIA DE 2DA., CATEGORÍA (ALUMNO) SIMPLE, INTERINO, CARGO Nº 5141, para cumplir DIEZ (10) "TELECOMUNICACIONES I" y "TELECOMUNICACIONES II"
Ing. Juan Pablo Aguiar. jpaguiar@inpres.gov.ar

LED&T

Cuenta con una infraestructura edilicia de 200 m2 y está compuesto por oficinas y tres Laboratorios: Sistemas Digitales, Telecomunicaciones y el de Prototipado 3D, SMD y PCB.

Todos disponen de equipamiento e instrumental adecuados para la ejecución de las líneas de investigación desarrolladas.

LED&T – Depto. de Electrónica y Automática
Tel. 264-4211700-int359