

NOTA DE PRENSA

Estudiantes untelsinos participaron en Miniferia de Proyectos de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones 2019

Comunidad untelsina demostró sus habilidades en la VII Semana de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones de la Untels

Villa El Salvador, 2 de diciembre de 2019.- El 29 de noviembre se realizó la Miniferia de Proyectos de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, en el que estudiantes untelsinos de diversos semestres demostraron sus habilidades a modo de concurso en tres categorías: proyectos de ingeniería, proyectos de laboratorio y módulos de laboratorio.

Categoría Proyectos de investigación

El proyecto denominado Monitorización de los pulsos cardiacos mediante una interfaz Matlab a través de una app Android, de Soledad Nájera y Ligia Condori –estudiantes de noveno y décimo ciclo, respectivamente- resultó ganador luego de haber obtenido el mayor puntaje.

Categoría Proyectos de laboratorio

El asistente de laboratorio de Control y Automatización, Yhon Chambi Apaza, demostró a través de su proyecto: Sistema de ensamblaje de piezas utilizando Módulos del PLC S7-300, que la electrónica puede ser aplicada para muchos ámbitos profesionales, por lo cual obtuvo el primer lugar.

Categoría Módulos de Laboratorio

El proyecto Módulo de arranque para Motores Trifásicos obtuvo la victoria entre sus competidores. Desarrollado por estudiantes del sexto ciclo, este proyecto se elaboró con el fin de abastecer el laboratorio de Máquinas Eléctricas y promover su correcto uso por parte de la comunidad universitaria, para lo cual el grupo de trabajo elaboró un manual didáctico teórico práctico lleno de pruebas de laboratorio y ejercicios que se pueden desarrollar con dicho módulo. Ahora, este proyecto será donado a la carrera de IET a modo de referencia para estudiantes de ciclos venideros.

Felicitamos a nuestros estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones por la exitosa organización del evento, así como a su responsable, Dr. Alex Cartagena Gordillo, por fortalecer la formación académica de sus estudiantes.

EL DATO

La Miniferia de Proyectos se realizó en el marco de la VII Semana de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones (SIET) 2019, evento que se desarrolló del 25 al 30 de noviembre en la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, a fin de contribuir a la generación y desarrollo de la investigación.

Este año, la SIET brindó a nuestros estudiantes ponencias, talleres formativos y una visita guiada al Laboratorio de investigación en tratamiento de imágenes INTILab de la Universidad de Ciencias y Humanidades (UCH), donde conocieron diversos ambientes, laboratorios, equipos, herramientas de investigación y trabajos desarrollados por los investigadores de la UCH. Esto gracias al Dr. Avid Román Gonzales, coordinador del Centro de investigación UCH – INTILab, y docente de nuestra casa de estudios.

Construimos futuro

