

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE COMPUTADORAS



OFRECIO ORIENTACION POR AREAS y RUTAS DE ENFASIS A ESTUDIANTES

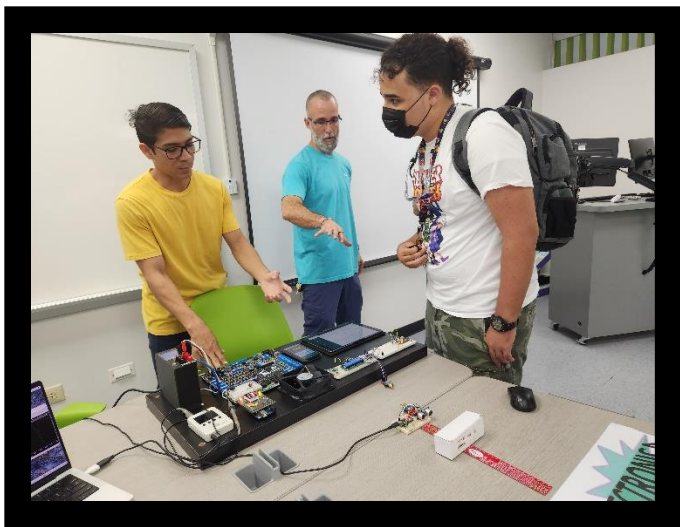
ICOM, Electronics, Communications & Signal Processing
Power & Energy Systems, Automatic Control Systems &
RF Systems & Microwave Remote Sensing

Los días 25 y 27 de octubre de 2022 se celebró la **Orientación a Estudiantes por Áreas y Rutas de Énfasis del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras** para:

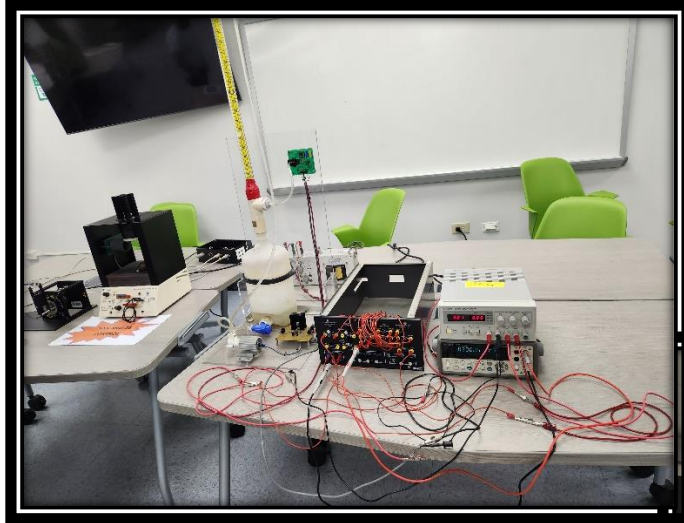
- ICOM
- Electronics
- Communications & Signal Processing
 - Power & Energy Systems
 - Automatic Control Systems
- RF Systems & Microwave Remote Sensing



Durante los últimos años esta actividad se ha llevado a cabo todos los semestres con el propósito de orientar a los estudiantes en las diferentes áreas de rutas y énfasis, oportunidades de empleo, programas graduados, investigaciones y proyectos, entre otros. Los estudiantes tienen la oportunidad de conversar y compartir experiencias tanto con profesores, estudiantes graduados y subgraduados que demuestran sus proyectos.



La actividad comenzó con una orientación general en S-228 sobre los programas y oportunidades dentro del departamento por la Dra. Leyda León, Directora Interina y Coordinadora de Acreditación de INEL, en conjunto con el Dr. Emmanuel Arzuaga, Coordinador de Acreditación de ICOM. Luego los estudiantes pasaron al nuevo Salón Multiusos S-222 para ver las demostraciones, proyectos de investigación y compartir con profesores y estudiantes graduados y subgraduados. Profesores como la Dra. Nayda Santiago, de ICOM, Dr. Gerson Beuchamp y Dr. Raúl E. Torres de Controles, Dr. Guillermo Serrano, de Electrónica, Dr. Fabio Andrade y Dra. Adriana Luna del área de Power & Energy Systems y el Dr. Rafael Medina de RF Systems & Microwave Remote Sensing orientaron personalmente a los presentes.



El Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras ofrece diez áreas de especialización como parte de su oferta académica. En el área de Ingeniería Eléctrica están: 1. RF Systems & Microwave Remote Sensing 2. Communications & Signal Processing, 3. Automatic Control Systems, 4. Electronics y 5. Power & Energy Systems.

Las áreas o rutas de Ingeniería de Computadoras son: 1. Computing Systems, 2. Embedded Systems, y 3. Cyberphysical Systems & Internet of Things, 4. Cybersecurity and Networking, 5 Multimedia and Signal Processing.

La actividad es coordinada por la Sra. Elizabeth Rivera, Oficial Administrativo III, de la Oficina de Mejoramiento Continuo y Acreditación y el Continuous Improvement and Accreditation Committee (CIAC).

Agradecemos a los profesores y estudiantes que participaron e hicieron sus demostraciones.



Preparado por Elizabeth Rivera,
Comité CIAC