

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE COMPUTADORAS

## OFRECIO ORIENTACION POR AREAS Y RUTAS DE ENFASIS A ESTUDIANTES

### Automatic Control Systems y RF Systems Microwave Remote Sensing

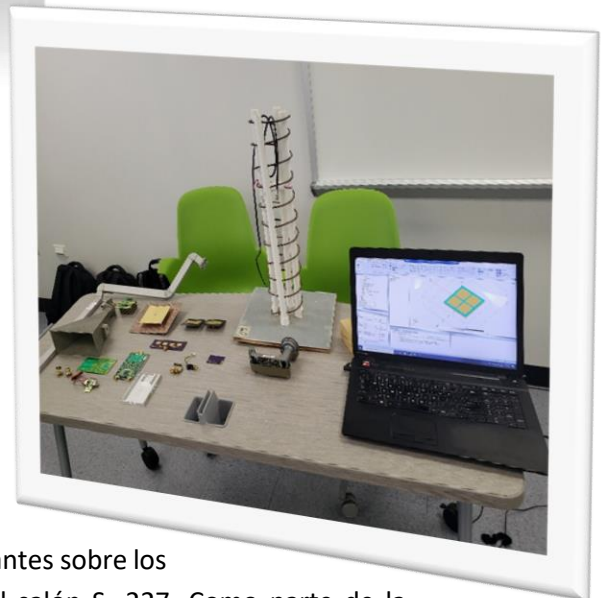


El martes, 29 de marzo de 2022 se celebró la **Orientación a Estudiantes por Áreas y Rutas de Énfasis del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras** específicamente para las áreas de **Automatic Control Systems y RF Systems and Microwave Remote Sensing**.

Durante los últimos años todos los semestres esta actividad se ha llevado a cabo con el propósito de orientar a los estudiantes

en las diferentes áreas de énfasis, oportunidades de empleo, investigaciones y proyectos, programas graduados, entre otros. Los estudiantes tienen la oportunidad de conversar y compartir experiencias tanto con los profesores, estudiantes graduados y subgraduados que demuestran sus proyectos.

La Dra. Leyda León, Directora Interina y Coordinadora de Acreditación de INEL, en conjunto con los doctores Gerson Beauchamp del área de control y el Dr. Rafael Medina, del área de RF Systems comenzaron con una orientación general a los estudiantes sobre los programas del departamento y oportunidades en el salón S- 227. Como parte de la actividad el Dr. Rafael Rodríguez Solís, Coordinador del programa graduado, les ofreció una charla sobre las oportunidades para ingresar al programa graduado. Luego los estudiantes se trasladaron al Nuevo Salón Multiusos S-222 para ver las demostraciones y compartir con profesores, estudiantes graduados y



subgraduados. Los profesores junto a sus grupos de investigación presentaron parte de sus proyectos y trabajos de investigación.

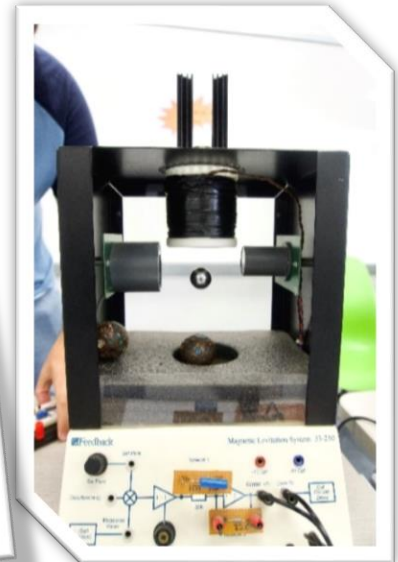
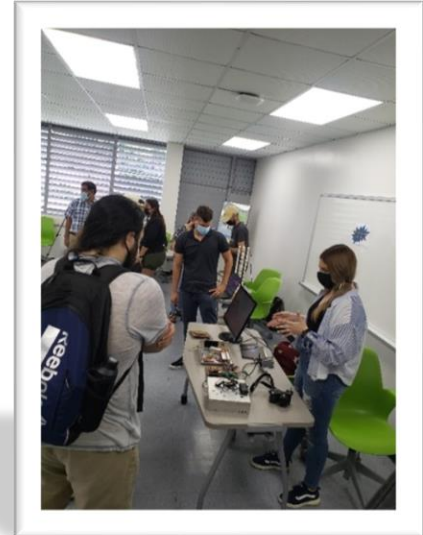
El Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras ofrece diez áreas de especialización como parte de su oferta académica.

En el área de **Ingeniería Eléctrica** se encuentran:

1. RF Systems & Microwave Remote Sensing
2. Communications & Signal Processing
3. Automatic Control Systems
4. Electronics
5. Power & Energy Systems

Las áreas o rutas de **Ingeniería de Computadoras** son:

1. Computing Systems
2. Embedded Systems
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 Continuos Improvement and Accreditation Committee (CIAC). Agradecemos a los profesores y estudiantes que participaron e hicieron sus demostraciones.

Preparado por Elizabeth Rivera, Comité CIAC