



DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE
COMPUTADORAS

OFRECIO ORIENTACION POR AREAS y RUTAS DE ENFASIS A ESTUDIANTES

Power & Energy Systems y Communications &
Signal Processing



El martes, 5 de abril de 2022 se celebró la **Orientación a Estudiantes por Áreas y Rutas de Énfasis del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras** para las áreas de **Power & Energy Systems** y **Communications & Signal Processing**.

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 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 sobre los programas del departamento y oportunidades por la Dra. Leyda León, Directora Interina y Coordinadora de Acreditación de INEL, en conjunto con el Dr. Fabio Andrade del área de Power & Energy Systems y la Dra. Vidya Manian, del área de Communications & Signal Processing en el salón S-227. Luego los estudiantes pasaron al nuevo Salón Multiusos S-222 para ver las demostraciones y compartir con profesores y 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 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