

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE COMPUTADORAS

OFRECE ORIENTACION A ESTUDIANTES

POR AREAS DE ENFASIS

El jueves, 20 de octubre de 2016 se celebró la **Orientación a Estudiantes por Áreas de Énfasis del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras** en la Sala de Reuniones Eugene Francis en el Edificio de Física. Esta actividad se ha llevado a cabo durante los últimos años todos los semestres con el propósito de orientar a los estudiantes en las diferentes áreas de énfasis, oportunidades de empleo, programas graduados, entre otros. Además, los estudiantes tienen la oportunidad de conversar y compartir experiencias tanto con los profesores, estudiantes graduados y subgraduados que demuestran sus proyectos. Cuenta con la participación de estudiantes, profesores y estudiantes subgraduados y graduados y personal administrativo.

La actividad fue dirigida por el Dr. Raúl E. Torres y Dr. José F. Vega Coordinadores del Comité de ABET de INEL e ICOM, y coordinada por la Sra. Elizabeth Rivera, de la Oficina de Mejoramiento Continuo y Acreditación. El Dr. José Colom ofreció una orientación general sobre la oferta académica del departamento y oportunidades de trabajo a los estudiantes.



Como parte de la actividad los estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer y preguntar sobre las distintas áreas que ofrece el departamento. Así mismo profesores, estudiantes graduados y personal de apoyo del departamento contestaban cada una de las inquietudes y dudas presentadas por los estudiantes subgraduados. Los profesores junto a sus grupos de investigación

presentaron parte de sus trabajos de investigación a los estudiantes presentes. La IEEE también tuvo participación.

Actualmente el Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras ofrece ocho áreas de especialización como parte de su oferta académica. Estas áreas son: 1) Electromagnética aplicada, 2) Comunicaciones y procesamiento de señales, 3) Sistemas de control, 4) Electrónica y 5) Sistemas de potencia. Como parte de la oferta académica en el programa de ingeniería en computadoras, el departamento ofrece las siguientes áreas de especialización: 1) Redes y procesamiento de señales, 2) Hardware y sistemas integrados, y 3) Sistemas de computación. Contamos con dos nuevos programas Ingeniería de Software y Ciencia e Ingeniería de la Computación.



A continuación, los profesores que asistieron a la actividad. Si desean contactarse con algunos de ellos, a continuación el área a la que pertenecen y su correo electrónico.

Areas	Profesor	Correo electrónico
Sistemas de Control	Dr. Raúl E. Torres	raul_e.torres@upr.edu
Electromagnética Aplicada	Dra. Sandra Cruz Dr. Rafael Rodríguez Dra. Leyda Leon Dr. Rafael Medina Dr. José Colom	cruzpol@ece.uprm.edu Rafael.Medina1@ece.uprm.edu colom@ece.uprm.edu rafael.rodriguez19@upr.edu jose.colom1@upr.edu
Potencia	Dr. Erick E. Aponte	erick.aponte1@upr.edu

Comunicaciones y Procesamiento de Señales INEL & ICOM		
Electrónica	Dr. Guillermo Serrano	ducoudray@ece.uprm.edu
Hardware & Embedded System	Dra. Nayda Santiago	Naydag.santiago@upr.edu
Computing System	Dr. José F. Vega	Jfernando.vega@upr.edu
Ingeniería de Software y Ciencia e Ingeniería de la Computación	Dr. Bienvenido Vélez Dr. Emanuel Arzuaga	bienvenido.velez@upr.edu earzuaga@ece.uprm.edu

Esta actividad es parte del mejoramiento continuo en avalúo como parte de las iniciativas para la acreditación relacionada al "Accreditation Commission of ABET". Agradecemos a los profesores, estudiantes que hicieron sus demostraciones.



Preparado por: Elizabeth Rivera.