

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE COMPUTADORAS

OFRECE ORIENTACION A ESTUDIANTES

POR AREAS DE ENFASIS

El jueves, 8 de octubre de 2015 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. Torres 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 en el programa de ingeniería eléctrica. 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. Gerson Beauchamp	gerson@ece.uprm.edu
Electromagnética Aplicada	Dr. Rafael Medina Dra. Sandra Cruz Dra. Leyda León	Rafael.Medina1@ece.uprm.edu cruzpol@ece.uprm.edu leyda.leon@upr.edu
Potencia	Dr. Eduardo E. Ortiz Dr. Efraín O'Neill Dr. Marcel Castro	eortiz@ece.uprm.edu efrain.oneill@upr.edu marcel@ece.uprm.edu
Comunicaciones y Procesamiento de Señales INEL & ICOM	Dra. Vydia Manian	manian@ece.uprm.edu
Electrónica	Dr. Manuel Toledo	manuel.toledo1@upr.edu
Hardware & Embedded System	Dra. Nayda Santiago	Nayda.Santiago@ece.uprm.edu
Computing System	Dr. José F. Vega	fvega@ece.uprm.edu
Ingeniería de Software y Ciencia e Ingeniería de la Computación	Dr. Bienvenido Vélez Dr. Manuel Rodríguez	bienvenido.velez@upr.edu manuel.rodriguez7@upr.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 graduados y subgraduados que hicieron sus demostraciones.



Preparado por: Elizabeth Rivera.