



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Tecnología e innovación se juntaron en la UCR

Centro de Informática y laboratorios de Ingeniería Eléctrica realizaron Feria Tecnológica UCR

11 JUN 2017 Ciencia y Tecnología



El Dr. Geovanni Martínez Castillo, coordinador del IPCV-Lab hace una demostración de uno de los robots tipo rover con los que desarrollan investigación especializada en la EIE (foto Laura Rodríguez).

Robots, computadoras, pantallas interactivas, aplicaciones para educación, en fin, la cuarta edición de la Feria de Tecnología UCR 2017, que se realizó en la Sala 50 Aniversario de la Escuela de Estudios Generales a finales de mayo, reunió exposiciones de productos

innovadores, así como **visitas guiadas a cinco laboratorios** de la Escuela de Ingeniería Eléctrica (EIE).

Con el lema "Parece magia, pero no lo es" el [Centro de Informática](#) de la UCR, instancia que organiza esta [Feria](#) en alianza con la [EIE](#), buscó mostrar a toda la comunidad universitaria y público en general lo último en innovación tecnológica en diferentes áreas.

Para lograr este propósito se presentaron empresas de renombre en el sector como Hewlett and Packard, Apple y Cannon, así como con entidades referentes en el campo de la aplicación de la informática en la educación como Interactive Learning, Cococo, ESET y la Academia CiscoNetworking UCR.



La Sala 50 Aniversario de Estudios Generales acogió la exhibición de dispositivos tecnológicos que se programó para esta Feria, como por ejemplo las pantallas interactivas (foto Karla Richmond).

Pero además de poder probar y manejar computadoras, pantallas interactivas y equipo de fotografía de última generación, algunas y algunos de los asistentes a la Feria lograron conocer los trabajos de investigación que se desarrollan en la EIE.

“Me llama mucho la atención que quieran aportar ideas y promover proyectos para mejorar la sociedad y hacerla más eficiente, más ecológica y ayudar a la gente discapacitada. Siento que esta Escuela se ve muy organizada, tiene muchos recursos para poder trabajar e impulsar proyectos y tienen todas las herramientas necesarias para aprovechar el talento de las y los estudiantes; se ve que motivan al joven para que sea mejor, que se especialice en lo que quiere e impacte al desarrollo de Costa Rica”, comentó **Jason Araya Mena**, estudiante de quinto año del Colegio Técnico Profesional de Dulce Nombre, Cartago.

Específicamente, las visitas guiadas a la EIE se concentraron en cinco de sus [siete laboratorios](#): LAFTLA, EPER-Lab, PRIS-Lab, ARCOS-Lab e IPCV-Lab, los cuales abordan múltiples áreas del conocimiento como la robótica, energías alternativas, tecnologías láser, análisis del movimiento humano, biomedicina, sistemas de posicionamiento de última generación, etc.



La Academia Cisco UCR ideó un reto para los visitantes que consistió en armar algunas partes de una computadora en el menor tiempo posible (foto Karla Richmond).

“Veo que es mucha la equidad que se mantiene aquí con respecto a que siempre hay un estereotipo de que sólo hombres trabajan en esto y eso es lo que más me gusta, ver que hay mujeres también, eso me motiva más. Me encantó el trabajo que hacen con robots porque me gusta la programación robótica para encomendarles una función en específico. Siempre le he tenido mucho respeto a la UCR por su prestigio y quiero entrar a estudiar Ingeniería Eléctrica”, señaló **Francini Redondo Vargas**, también del Colegio Técnico Profesional de Dulce Nombre.

La Feria de Tecnología UCR 2017 tuvo como principales invitados a estudiantes de secundaria de años avanzados de los colegios Técnico Profesional de Dulce Nombre de Cartago, Técnico Profesional de Aserri, Técnico Profesional Máximo Quesada, Técnico Profesional de Jicaral y EMVA High School.

“No importa el colegio de dónde provenga, yo me gradué de un colegio público y más bien estos estudiantes ya tienen algún conocimiento sobre lenguajes de programación que aprenden en su colegio técnico, pero en la EIE se enseña desde un principio y no se asume que el estudiante ya sabe algo; del mismo modo tampoco es una limitante ser mujer, siempre hay respeto y compañerismo, lo que sí hay que tener es pasión por la matemática, la física, la robótica, la computación y la tecnología en general para poder estar a gusto. Nosotros trabajamos en los laboratorios de manera interdisciplinaria y así aprendemos de otras áreas como medicina, deporte, astronomía, etc. No dejamos de aprender nunca y

cada día hay algo nuevo que conocemos”, declaró Carolina Obando González, quien cursa el tercer año de la EIE.

Con charlas ofrecidas por estudiantes y profesores de la EIE, en las que se utilizaron demostraciones vistosas de las herramientas tecnológicas en las que basan sus trabajos y proyectos de investigación, se procuró **incentivar a las y los jóvenes de secundaria para que se acerquen a las ingenierías de la UCR y escojan alguna en la que puedan formarse y surgir como profesionales exitosos.**



[Otto Salas Murillo](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

Etiquetas: [informatica](#), [ingenieria](#), [electronica](#), [feria](#), [tecnologia](#), [innovacion](#), [educacion](#).