

Guayaquil

VII Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles

En la Sede Guayaquil se realizó la "VII Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles" y la "I Reunión Nacional de la IEEE". El acto se efectuó en el Aula Magna y contó con la participación de expositores e invitados especiales. El encuentro se inició con las palabras de bienvenida por parte del P. Javier Herrán, Rector de la UPS, que fue realizada a través de videoconferencia.



La primera charla estuvo bajo la dirección del Ing. Jorge Jaramillo, Presidente de la sección Ecuador del IEEE, quien explicó el concepto y objetivo del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos como parte de la sociedad técnica profesional que divulga los avances en las áreas de eléctrica, electrónica y computación.

La sección se encuentra integrada por miembros individuales, estudiantiles

te y afiliados a sociedades en alrededor de 150 países, entre los que se destaca Ecuador que está ubicado dentro de la región N.9 de la lista conformada por Latinoamérica y el Caribe.

El Ing. Sergio Flores, Vicepresidente de la sección Ecuador, participó como expositor en una charla realizando un FODA de ambientación que se cum-

plió bajo la modalidad grupal y en los que se incluyeron diálogos y debates de los participantes que al final publicaron los resultados de sus disertaciones en la red social Facebook.

La charla del Ing. Joe Llerena, representante de la SAC sección Ecuador, tuvo como propósito establecer soluciones e intercambiar ideas que

contribuyan a mejorar las realidades de cada rama, así como fijar un compromiso de responsabilidad de los miembros.

Entre los expositores destacaron: la disertadora panameña, Ing. Tania Quiel, Directora regional del IEEE Región 9 que expuso sobre la organización y formación de la IEEE, entre los que mencionó la disponibilidad de libros electrónicos eBook's. La Ing. Elena Durán dialogó de la WIE "Woman In Engineering" (Mujeres en Ingeniería), manifestando que existe un grupo de membresía WIE para mujeres. Realizó un taller de cómo formar un programa IEEE WIE STAR en el que trabajó con un grupo de participantes en los patios del campus.

El encuentro finalizó con los reconocimientos a los presidentes de las ramas estudiantiles otorgado por la IEEE, bajo la supervisión del Ing. Jorge Jaramillo y el Ing. Joe Llerena. Para mayor información visita: www.ieee.org.ec o la red social **Facebook/ IEEE Sección Ecuador**.

QUITO UPS PARTICIPÓ EN EL CAMPUS PARTY

Del 19 al 23 de octubre la ciudad de Quito se realizó la primera edición del Campus Party, evento de tecnología y cultura digital que convocó a 2 mil ecuatorianos provenientes de distintas ciudades. Este campamento tecnológico es considerado uno de los eventos más importantes del mundo. se realizó en el Centro de Exposiciones Quito.

Jóvenes, estudiantes y adultos, previstos con indumentaria necesaria, equipos y dispositivos tecnológicos, entre ellos laptops, smartphones, consolas, cámaras fotográficas, acamparon durante cinco días en donde compartieron jornadas de diálogo y conocimiento sobre ciencia, astronomía y espacio, robótica, hardware y modding, artes visuales, música, social media, innovación, desarrollo de software, seguridad y redes, cultura libre, ocio, juegos, iron geek e inclusión digital.

En el evento participaron representantes del Grupo de Robótica de la UPS, Sede Quito, Campus Sur. La delegación estuvo conformada por estudiantes de las carreras de Electrónica, Contabilidad y Auditoría, Gerencia y Liderazgo y la docente Doris Meza.

Presencia de la UPS

Meza dio una conferencia del 20 de octubre sobre el tema Robótica: Evolución y Aplicaciones, explicando la evolución robótica planteada desde los inicios de la ciencia ficción con la fantasía de una máquina y la imagen humana, manipuladores como antecesores de los brazos robóticos, robots que trabajan en entornos espaciales y submarinos, y humanoides. En el concurso de robots, categoría seguidores de línea - destreza, participaron veinte competidores, entre ellos Jhony Villacís Sánchez, estudiante de la Carrera de Electrónica de la UPS y miembro de la Federación Ecuatoriana de Robótica y Automatización, quien ganó el primer lugar con el robot Horus.



Guayaquil

Congreso de estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial

Christian Ríos y Raphael Carrión

Los estudiantes de primero a décimo ciclo de la Carrera de Ingeniería Industrial de la Sede Guayaquil fueron invitados al VII Congreso Ecuatoriano de Estudiantes de Ingeniería Industrial y carreras afines realizado en la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí y organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias Especialidad Ingeniería Agroindustrial. Los estudiantes Mailyn Alcívar Tapia y Rafael Taboada Mosquera participaron con la ponencia del Proyecto Agroindustrial "CANISA, Biocombustible a base de caña de azúcar". La exposición de los estudiantes fue muy bien acogida por los miembros del jurado calificador, obteniendo el 2do mayor puntaje de los trabajos presentados.



CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA SEDE QUITO celebró 10 años de creación



En noviembre, la Carrera de Ingeniería Civil de la Sede Quito cumplió diez años de creación, motivo por el cual la Dirección de Carrera y la Asociación de Estudiantes organizaron una jornada de conferencias. "Equipos y protección contra incendios en construcciones civiles en zonas urbanas" fue la charla de apertura con el expositor David Sumbaya del Departamento de Prevención del Cuerpo de Bomberos de la Jefatura Zonal 1 de Quitumbe.

Sumbaya recaló la importancia del equipamiento contra incendios. Para una construcción civil "hay que considerar detalles de alarma contra incendios, detector de humo, escape de agua, extintor, red hídrica, red inerte, red seca, rociadores y vía de evacuación", cada uno contribuye a la prevención de incendios.

Por la tarde las conferencias fueron "Introducción e importancia de la Ingeniería Civil en el campo laboral", dictada por los estudiantes de noveno nivel, Jorge Monereo y Carlos Bohórquez; se debatió también sobre el tema "Inundaciones y temas de sequía en el Ecuador" el cual fue expuesto por el docente Carlos Gutiérrez.

IV Encuentro Tecnológico Ser Digital

Por Nancy Moreta y Víctor Solano



En el Campus Sur de la Sede Quito, se llevó a cabo el IV encuentro Tecnológico Ser Digital organizado por la Inspección Salesiana del Ecuador con el apoyo de la UPS. El 17 de noviembre se efectuó el evento Live@edu, con la participación de representantes de Argos System y Juan José Mena, Gerente de Microsoft.

Como parte del programa se desarrolló un diálogo sobre los servidores implementados en Linux. Por la UPS participaron el Ing. Darwin Gualotuña, el Ing. Juan Carlos Domínguez el Ing. Alberto Duchí. Este IV encuentro finalizó con la presentación del libro 'Hackeando al cielo' del Padre Julián Fox. Milton Cerda, Coordinador de la Unidad Académica de Educación a Distancia y Virtual (UNADEDVI)

PRIMER LUGAR EN CONCURSO DE ROBÓTICA CER2011

Quito

En noviembre se realizó el Concurso Ecuatoriano de Robótica CER2011 en la ciudad de Babahoyo, provincia de Los Ríos. Verónica Benalcázar, egresada de la Carrera de Ingeniería Eléctrica de la UPS, Campus Kennedy, obtuvo el primer lugar en la categoría Robot Seguidor de Línea Destreza. El robot completó la pista al 100% sin necesidad de calibración de sensores.

I JORNADA DE TELECOMUNICACIONES Y AVANCES TECNOLÓGICOS DEL CRIEEL 2011

Quito

Se desarrolló en Quito la I Jornada de Telecomunicaciones y avances tecnológicos CRIEEL 2011. El evento contó con la participación de profesionales y estudiantes de la rama de eléctrica y electrónica de la ciudad, entre ellos estudiantes de Ingeniería Electrónica del Campus Kennedy de la UPS.