

Estudiantes del Club de Robótica ganaron primeros lugares en Concurso Latinoamericano "Proyecto Multimedia 2012"

Estudiantes del Club de Robótica de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito, obtuvieron los primeros lugares en el concurso 'Proyecto Multimedia 2012'. Entre los premios constan dos certificaciones para participar en los concursos mundiales de tecnología a realizarse en Rumanía y Austria.

“

El evento 'Proyecto Multimedia 2012' estuvo patrocinado por organizaciones mexicanas, entre ellas: Grupo Educare, Universidad Jesuita de Guadalajara (ITESO), Gobierno del Estado de Jalisco, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, Sony Creative Software (AcidPlanet), Universidad 3dmx, The American School Foundation of Guadalajara, Testing Program, Lumina Institution Rumania, entre otras.

”



'Proyecto Multimedia 2012' se realizó en la ciudad de Quito el pasado 3 y 4 de febrero en la Universidad de las Américas. En la categoría de Robótica participó un equipo de seis miembros del Grupo de Robótica de la UPS, Campus El Girón y estudiantes de la Carrera de Ingeniería Electrónica, los

cuales obtuvieron medallas de oro, plata, bronce y dos certificaciones para participar en los concursos mundiales que se llevarán a cabo en Rumanía y Austria.

El trabajo de los jóvenes universitarios fue destacado por los jueces, debido al uso de material reciclado para la elaboración de los robots. Los ganadores fueron:



Medalla de Oro en Robótica Libre:

Sebastián Rojas y Gabriela Merino con el robot Amitiel; además una certificación para participar en concurso mundial INFOMATRIX a realizarse en el mes de mayo en Bucarest (Rumania).



Medalla de Plata en Robótica en la Competencia Megasumo:

Jhony Villacis, Cristian Yáñez y Moisés Loza con el robot Quetzacoatl; además una certificación para participar en concurso mundial ROBOTCHALLENGE a realizarse en el mes de marzo en Viena (Austria).



Medalla de Bronce en Robótica en la Competencia Megasumo:

Diego Román.

Estudiantes de Administración de Empresas del Campus Sur ganaron reconocimientos en concurso nacional "CHALLENGE MARKETING"



Estudiantes acompañados por el Director de Administración de Empresas, Luis Ortiz

El pasado 15 de enero en el Hotel Marriott de Quito, se realizó el décimo segundo concurso "Challenge Marketing" patrocinado por la empresa Arca Continental Coca Cola; en el cual participaron 339 estudiantes a nivel nacional. Ellos

conformaron 113 equipos de 14 universidades de siete ciudades del país.

Estudiantes de séptimo nivel de la Carrera de Administración de Empresas del Campus Sur estuvieron entre los 10 fina-

listas y recibieron dos reconocimientos: Mejor presentación profesional y Líder en comunicación integral. Luis Esteban Jara, Mercadólogo de Coca Cola extendió su felicitación a los estudiantes y ofreció la oportunidad de realizar pasantías profesionales en esta empresa.

El nombre de la empresa de los estudiantes fue "Alfa y Omega". El equipo estuvo conformado por Dalma Flores, Ximena Castillo y Enrique Uzuay. Parte de este proceso estuvo dirigido por el profesor Guido Crespo, con el apoyo de los compañeros de curso y el director de carrera.

"El objetivo del Challenge de Marketing fue reactivar los canales de difusión de las máquinas dispensadoras, para lo

cuales los estudiantes tuvieron que crear estrategias comunicativas y familiarizar al cliente con la máquina" dijo Luis Salazar, Director Ejecutivo de la Fundación Junior Chidman.

Uzuay explicó que "la propuesta de la UPS estuvo proyectada en ATL, la cual se refiere a mallas publicitarias, spots televisivos, cuñas radiales o jingles; y en estrategias BTL, dirigidas al impacto visual como juegos pirotécnicos". Ante el jurado calificador, la propuesta de "Alfa y Omega" (UPS) demostró gran seguridad y dominio del tema en su presentación. El jurado estuvo conformado por Gerardo Elizondo, Luis Jara, Mateo Mena, de Arca Continental Coca Cola y Yimi Zurita de Marketing Consulting.

Antropóloga de la Universidad de Viena dictó seminarios en la UPS

por Daniela Moya



Dra. María Dabringer

En el marco del convenio académico firmado entre la Universidad Politécnica Salesiana y la Universidad de Viena, la Dra. María Dabringer realizó una estancia académica en la Sede Quito entre el 6 y el 28 de febrero. En este lapso, la profesora desarrolló un curso de Antropología Urbana, en el cual participaron 49 estudiantes de pregrado de las carreras de Antropología Aplicada, Psicología, y Gerencia y Liderazgo; un curso de Antropología del Consumo en el cual participaron 17 estudiantes de la Unidad de Posgrados y un conversatorio con los docentes de la Carrera de Pedagogía sobre investigación cualitativa y etnografía de aula.

Como parte de las actividades, la profesora mantuvo reuniones de trabajo con miembros del equipo del Área de Ciencias Sociales y del Com-

portamiento Humano para definir la participación de Abya Yala en el Congreso de Americanistas a desarrollarse en julio en la ciudad de Viena - Austria.

Dabringer, es PHD en Antropología Económica y en estudios feministas. Durante su estadía identificó al Ecuador como un país que nutrió a sus investigaciones durante sus estudios de cuarto nivel.

¿Qué impresiones tuvo al impartir los talleres en el área de pregrado?

Hay que destacar que los estudiantes llegados al taller provenían de diferentes disciplinas; fue una experiencia enriquecedora porque se presentaron diversos enfoques al explicar los temas que la sociedad prioriza; así se proyectó una perspectiva del Ecuador y principalmente de la ciudad de Quito. Por ejemplo, las personas que viven en el sur tienen una perspectiva de la ciudad diferente de aquellas que habitan en el norte.

¿Cómo le fue con los académicos del área de posgrado?

Me consumieron. Querían saber y discutir todo. Me di cuenta que son profesionales que con su trabajo diario van haciendo antropología del consumo. Presentaron mucho interés, fue una experiencia excepcional. Hubo un grupo muy comunicativo y participativo.

¿Es la primera vez que viene a la UPS?

Debo confesar que la universidad de la que provengo no tiene un sistema muy abierto a personas extranjeras; trabajar en la UPS fue una alegría porque me he sentido acogida y todo ha estado muy bien organizado. Las personas estuvieron interesadas en mi trabajo, lo cual permitió vivir un momento enriquecedor por el intercambio de experiencias.

¿Piensa volver al Ecuador?

Mis tesis investigativas de maestría y doctorado tuvieron como base la ciudad de Quito, Ecuador, por lo cual es la novena vez que visito este país. A la UPS espero regresar pronto.

Fotógrafa de National Geographic visitó programas académicos de la UPS

En el marco del convenio existente entre la Universidad Politécnica Salesiana y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la fotógrafa Annie Griffith visitó diversos programas académicos de la Sede Quito con el propósito de captar con el lente de su cámara la cotidianidad de estudiantes, docentes e investigadores.

Griffith, quien es fotógrafa de la revista National Geographic, visitó entre los días 26 y 28 de enero, diversas comunidades de Zumbahua y Cayambe, donde trabajan estudiantes y egresados de la UPS. También compartió momentos con estudiantes shuar, achuar y quichuas de la Residencia Indígena Universitaria, ubicada al sur de Quito que estudian en la UPS y con estudiantes no videntes de la Tiflobiblioteca del Campus El Girón.

En Zumbahua visitó dos escuelas interculturales, ubicadas en la comunidad de Iracunga y La Cocha, donde pudo compartir momentos con los niños de la zona y con los docentes graduados de la carrera de Educación Intercultural Bilingüe.

Asistió a las clases de la carrera de Gestión para el Desarrollo Local Sostenible; estuvo en Cayambe en el primer Centro de Acopio de Leche instalado por la Universidad Politécnica Salesiana, Visitó también el Laboratorio de Leche y comprobó la tecnología de punta que allí se tiene para hacer pruebas e investigaciones.

Es la primera vez que Griffith visita Ecuador ya que du-

rante sus 35 años de carrera se ha dedicado a fotografiar realidades de África y Asia. Actualmente, vive en Washington, donde divide su trabajo de fotógrafa con una fundación de ayuda a mujeres en situación de riesgo.



RED ESTRADO ECUADOR

Estrado es una Red Latinoamericana de Estudios para el trabajo docente. Se creó en 1999 durante la reunión del Grupo de Trabajo Educación, Trabajo y Exclusión Social del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO) en Río de Janeiro (Brasil). Tiene redes nacionales en Brasil, Argentina, México, Chile, Cuba, Colombia y Perú y nexos con instituciones y redes académicas de otros continentes.

El 2 de marzo se llevó a cabo en la UPS, Sede Quito, la reunión inicial para formar la Red Estrado Ecuador. Participaron docentes e investigadores educativos y sociales de diferentes vertientes, teniendo como propósito colocar el trabajo docente como tema central en la investigación educativa, desde una comprensión amplia que incluya todas sus dimensiones y factores.

El grupo coordinador está constituido por: Analía Minteguaga, Edgar Isch, Teresa Bolaños; Eduardo Fabara María Elena Ortiz Espinoza, María Sol Villagómez, Pernille Petersen y Magaly Robalino.

Nuevos procesos de ADMISIÓN PARA LA UPS

La Universidad Politécnica Salesiana, de acuerdo con las actuales regulaciones de la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SENESCYT), ha implementado un nuevo proceso de ad-

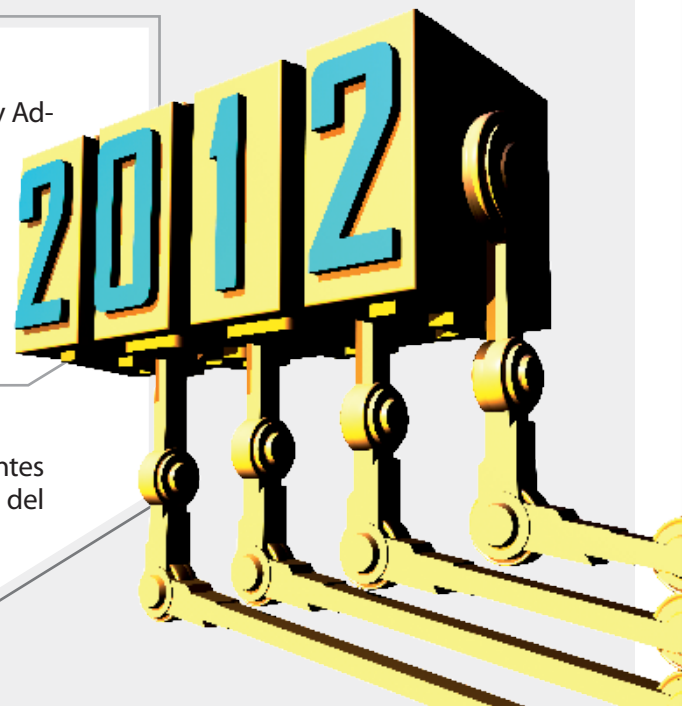
misión para el período septiembre 2012 - febrero 2013.

Es por ello que, para obtener un cupo en cualquier carrera de la UPS se deberán realizar los siguientes pasos:

Inscribirse a través del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión (SNNA) en www.snna.gob.ec hasta el 18 de marzo de 2012.

Inscribirse vía on-line en el Portal Web de la Universidad Politécnica Salesiana: www.ups.edu.ec hasta el 29 de junio de 2012.

Es importante considerar que **solamente** los aspirantes registrados a través del **SNNA** podrán beneficiarse del apoyo que entrega el Estado a través de **BECAS, AYUDAS ECONÓMICAS O CRÉDITOS EDUCATIVOS.**



NUEVO CARNÉ para la comunidad universitaria de la Sede Quito



A partir del semestre académico marzo - julio 2012, los estudiantes, docentes y personal administrativo de la Sede Quito contará con un nuevo carné.

A partir del lunes 12 de marzo se publicará en las carteleras de los campus el cronograma de entrega.



Medidas de seguridad en la Sede Quito

Ante algunos lamentables episodios tales como hurtos, robos y actos de violencia, que han afectado la seguridad y armonía del Campus El Girón de la Sede Quito en estos últimos semestres, se han implementado medidas de acción. Es por ello que, al iniciar este nuevo semestre académico y por disposición del Vicerrector de la Sede, Armando Romero, se las aplicará en conjunto con las existentes para salvaguardar la integridad de la comunidad universitaria:

Se implementarán controles en los accesos. Sólo ingresarán estudiantes, personal docente y administrativo, previa presentación de sus credenciales; excepto en las 'horas pico' que serán de 6:45 a 8:00 y de 16:30 a 18:00 cuando las puertas estarán abiertas.

En los accesos vehiculares no se permitirá el paso de peatones.

Las personas ajenas a la Universidad, deberán solicitar en los ingresos una tarjeta de visitante, previa la presentación de un documento de identificación.

El personal docente, administrativo y estudiantes deberán obtener su carné de la UPS, ya que su uso será obligatorio para el ingreso. Las fechas para este proceso serán publicadas en las carteleras de cada campus.

La presencia de locales de venta junto a los accesos, la afluencia de usuarios de las líneas de buses que se parquean en las calles aledañas, el tránsito por los predios universitarios de personas totalmente ajenas a la institución, entre otros factores, hacen del Campus El Girón un sitio vulnerable.

El Vicerrector invita a la comunidad universitaria a colaborar para que estas medidas surtan el efecto deseado. Más de uno se va a incomodar cuando no se le permita salir caminando por los accesos vehiculares o cuando se le pida el carné; pero se trata de pequeños esfuerzos para que nuestros espacios de trabajo y convivencia diarios sean lo mejor posibles.

Cuenca Ingenieros Eléctricos publicaron investigación en Revista Técnica Energía

por Daniela Moya



El Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) organizó el 26 de enero la Conferencia Ecuador 2012, con el objetivo de exponer los artículos de investigativos de la Revista Técnica Energía. En esta octava edición, profesionales de la Carrera de Ingeniería Eléctrica de la Sede Cuenca, publicaron

dos estudios referentes al sector energético.

La delegación estuvo conformada por los ingenieros eléctricos Jorge Rojas, Manuel Escudero y Marco Toledo, así como por los docentes Flavio Quizhpi y

Esteban Ordoñez. Este evento se realizó en la ciudad de Quito en la Escuela Politécnica Nacional (EPN).

Rojas y Escudero presentaron el tema "Diagnóstico de Confiabilidad del Alimentador #122 para la Empresa Eléctrica Azogues C.A., usando el método de simulación de Montecarlo". Este proyecto se ejecutó como tema de tesis de grado bajo la dirección del Ingeniero Flavio Quizhpi. Toledo,

por su parte, presentó el tema "Mitigación de la Contaminación Armónica en Subestaciones de la Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C. A."

Previamente, los artículos fueron evaluados por un grupo técnico conformado por 22 miembros, representantes de empresas públicas y privadas del sector eléctrico y de las universidades del Ecuador. En el Grupo Técnico de Evaluación de Trabajos se encuentran cinco docentes de la Sede Cuenca, pertenecientes a las carreras de Ingeniería Eléctrica y Electrónica; ellos son los ingenieros: Fernando Durán, Pablo Méndez, Esteban Ordoñez, Hernán Quito y Julio Zambrano.



Guayaquil Egresados implementan su tesis en empresa ANDEC del Ecuador

Por: Cristhian Quinde Mite

Con calidad humana y excelencia académica, Iván Palacios y César Pesantes, ponen en alto la UPS. Estos estudiantes de Ingeniería Electrónica desarrollaron un proyecto de tesis de implementación en la empresa ANDEC del Ecuador, acerca del monitoreo de los parámetros eléctricos en el proceso de laminado, área donde laboran desde hace más de diez años.

Bajo la dirección de la Ing. Vanesa Ojeda, desarrollaron un sistema de interfaz hombre-máquina para el control de los parámetros eléctricos, donde monitorean los equipos de fundición y sus variables de corriente, potencia, voltaje y consumo de las mismas.

"El proyecto se desarrolló en un sistema de escala con un software wincc de la compañía Siemens, en la cual han diseñado las pantallas del programa en función a la ubicación física de los hornos de fundición con la finalidad de monitorear en línea las calderas desde su oficina, a unos 50 metros de distancia y así medir la variación de voltaje, con el objeto de poder evitar sobrecargas que detengan la funcionalidad de los equipos y por ende se paralice la producción", explicó Iván Palacios.

La motivación fue el hecho de saber que en el área de producción no existía un sistema de monitoreo de cambio energético; lo cual era un problema, puesto que esa estación pasaba olvidada. Actualmente, se tiene la posibilidad de prevenir las altas de voltaje y, de esta manera, evitar pérdidas económicas.

