Facultad de
Ingeniería de
Sistemas
Computacionales

Informe de Actividades Octubre 2013

Dr. Nicolás A. Samaniego F.

### **Workshop Primp your Profile**

La Coordinación de Extensión con el apoyo de DELL Panamá llevó a cabo el día 01 de octubre el "Workshop Primp your Profile", el cual fue dictado por la Lic. Gabriela Montenegro y la Lic. Giancarla Paredes, especialistas de reclutamiento y selección de la empresa DELL Panamá. Se beneficiaron con esta iniciativa un total de 19 estudiantes de la Facultad.

El taller procuró demostrar, con el uso de videos, lo que sucede en determinado momento cuando una persona hace una mala utilización de información que pudo ser suministrada en determinado sitio. Además, conocer de parte de los estudiantes la importancia que tiene subir información en las diferentes herramientas de redes sociales existentes hoy día para ayudarles y dar consejos prácticos de cómo elaborar una buena hoja de vida.

Cuando se crea o trabaja con bases de datos en línea, o se ingresa a sitios web, se pone a disposición de otros usuarios su información, servicio o producto; y esto se hace de manera inmediata, sin límites de tiempo ni espacio. Todo eso sucede porque es muy frecuente el uso y la dependencia de la tecnología de información y comunicación.

Se hizo mucho énfasis en la forma correcta de mercadearse y desarrollar su perfil profesional en línea, de forma tal que las redes sociales profesionales sirvan como medio de apoyo en la búsqueda de un empleo y demás oportunidades en el mercado.



# Tribunal Electoral realiza reclutamiento para Soporte en Elecciones 2014

Personal del Tribunal Electoral realizaró una sesión de reclutamiento de estudiantes para participar de la prueba del sistema de votación web así como en las actividades de soporte técnico para las Elecciones Generales del 4 de mayo de 2014.

Se desea además que los estudiantes brinden el servicio de soporte en el proyecto de Voto



Electrónico que se usará como plan piloto en las elecciones del 2014. Para ello, los estudiantes seleccionados pasarán por un proceso de capactación durante los siguientes meses.



# XVII Simposio de Auditoria de Sistemas "Delitos Informáticos en Panamá"

Los estudiantes de los grupos de Maestría y Postgrado de Sistemas y Evaluación de Control Informático de la Sede Panamá y del Centro Regional de Colón, realizaron el pasado 3 de octubre el XVII Simposio de Auditoria de Sistemas denominado "Delitos Informáticos en Panamá". Este evento se llevó a cabo en el Auditorio de la Universidad Tecnológica de Panamá y contó con un lleno completo. Esta actividad celebrada por 17 años consecutivos, fue coordinada por el Ing. Iván Ho, docente de la maestría.

El Dr. Nicolás Samaniego Decano de la Facultad, ofreció las palabras de bienvenida y dio inicio al ciclo de conferencias, desarrolladas por especialistas nacionales.

El simposio tuvo como finalidad de presentar a los estudiantes participantes las experiencias encontradas sobre los delitos informáticos llevados a cabo en Panamá, desde las diferentes Instituciones Públicas y de la Empresa Privada, así como información básica sobre la terminología manejada en este ámbito.

La actividad, sumamente concurrida y gustada, contó con la participación de autoridades, docentes y estudiantes de la Facultad, público en general; y una delegación de estudiantes de la FISC del Centro Regional de Colón y Coclé. Al finalizar la actividad se regalaron diferentes premios y regalos que donaron los diferentes patrocinadores del evento.



## Mesoamérica Mapps Hackathon

Los días 4 y 5 de octubre se llevó a cabo el Mesoamérica Mapps Hackathon, iniciativa impulsada por Fundación GeoCensos y en Panamá contó con el apoyo del Fondo las **Naciones** de **Unidas** para Población (UNFPA por sus siglas en inglés).



La Universidad Tecnológica de Panamá fue la Sede para la Ciudad de Panamá y el evento se realizó en el lobby de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales. El evento consistió en un gran maratón de desarrollo de soluciones móviles (Apss) y que fue desarrollado también de manera simultánea en 11 ciudades del norte de Sudamérica y Centroamérica.

En la actividad participaron equipos multidisciplinarios que utilizaron datos disponibles para desarrollar soluciones móviles innovadoras dentro de una serie de temas como: turismo costero, desastres naturales, cambio climático. En Panamá se propuso el tema Maternidad Interactiva, con la finalidad de que la aplicación contribuya a disminuir las muertes maternas en el país, principalmente en la comunidad Ngäbe-Buglé.



#### UTP es la Primera Academia de Certificación VMWare en Panamá

A partir de la fecha, la UTP a través de la FISC, es la primera academia de certificación en VMWare en Panamá y una de las primeras en Latinoamérica.

Que es VMware IT Academy?

El programa VMware IT Academy es un componente importante de los programas de educación de VMware.

Las instituciones académicas que participan en el programa VMware IT Academy cumplen un papel importante en el suministro de VMware a la educación en todo el mundo. Estos funcionan como instituciones académicas y alianzas comerciales de VMware con el objetivo de ofrecer servicios educativos a sus estudiantes.

El programa VMware IT Academy está diseñado para introducir a los estudiantes a las tecnologías de VMware y equiparlos con habilidades técnicas para complementar sus campos de estudio.

VMware proporcionará a instituciones académicas seleccionadas con los materiales del curso desarrollado por VMware para este propósito. Mediante el establecimiento de este programa, VMware busca crear una relación de colaboración con instituciones académicas mediante el cual los estudiantes pueden obtener el VMware Certified Professional (VCP) y otras certificaciones de VMware.

# Lanzamiento del Proceso de Acreditación de la Maestría en Ciencias de Tecnología de Información y Comunicaciones

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, realizó el miércoles 09 de octubre el lanzamiento de la autoevaluación de la Maestría en Ciencias de la Tecnología de le Información y Comunicación.

La acreditación de programas de estudios en instituciones educativas de nivel superior, es un proceso que permite garantizar la calidad del conocimiento y la pertinencia de sus estudiantes egresados, fortaleciendo el desarrollo del país y sobre todo la sociedad en general.

Las palabras de inicio las ofreció el Dr. Wedleys Tejedor, Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión Encargado; posteriormente, el Dr. Nicolás Samaniego Decano de la Facultad, expresó sus palabras de satisfacción por tan importante esfuerzo en miras a la acreditación.

El Programa de la maestría está respaldada por organismos como SENACYT y el BID, y se ha constituido en un programa de alto perfil, por los niveles de exigencia que ejercen a sus estudiantes, quienes han realizado proyectos, publicaciones y obtenidos resultados con repercusión a nivel nacional e internacional.





## Feria Empresarial de Sistemas de Información

Estudiantes de la materia "Sistemas de Información Gerencial", que se imparte en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), llevaron a cabo una actividad dentro del plan curricular denominada: "Feria Empresarial".

Durante la actividad, desarrollada el viernes 11 de octubre, en el Lobby del Edificio Tres, en jornada de 10:00 a.m. a 4:00 p.m., se trabajó aplicando el software Costumer Relation Management (CRM), que permite la creación de una empresa y se adquiere una relación interpersonal con el cliente.

Los estudiantes del curso, que dicta el profesor Matías Prado, crearon diversas empresas con las que aplicaron el sistema de software CRM.



## Rally de Reciclaje en FISC

Como parte de las actividades de la Dirección de Servicio Social Universitario, la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales participó en el Rally de Reciclaje en el cual se recibieron diferentes productos como parte de las actividades de concienciazión de este tema de reducir, reusar y reciclar.

Se contó con el apoyo de los voluntarios de la Facltad, así como docentes y administrativos. El evento fue coordinado por el Ing. Víctor Fuentes, representante de la FISC ante la Dirección de Servicio Social Universitario.





# Banco General promociona el programa "Siempre Listos" en Tecología

La Lic. Anyoavell de López, encargada de reclutamiento en el Banco General se dirigió a estudiantes de las carreras de Lic. en Ing. De Sistemas y Computación y de la carrera de Lic. en Desarrollo de Software para plantearles el proyecto "Siempre Listos en Tecnología".

Este programa le brinda la oportunidad a los estudiantes de capacitarse y conseguir una plaza laboral en la empresa. El mismo inicia el próximo verano y tendrá una duración de 1 mes y 3 semanas en su fase de capacitación. Luego de ello los estudiantes pueden aspirar una plaza de trabajo.

Desde el tiempo de capacitación, los estudiantes recibirán la remuneración y beneficios como empleados del Banco General.



## Visita del Colegio Nuestra Señora de Fátima

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales recibió la visita de 13 estudiantes del 5to, 6to y 7mo. grado del colegio Nuestra Señora de Fátima del Chorrillo el día 16 de octubre durante la celebración de la semana de la Informática del plantel.

Los estudiantes fueron atendidos por el Ing. Víctor Fuentes, Coordinador de Extensión de la Facultad, quien les contó sobre la historia de la Facultad, les conversó sobre las diferentes carreras, realizó una gira educativa en las diferentes aulas, laboratorios y oficinas administrativas de la Facultad y explicó de una manera práctica y sencilla sobre los términos informática y sistemas.

Adicionalmente, se contó con una presentación sobre robótica, de parte de los jóvenes Ruby Suárez, Roberto Cárdenas y Eduardo Pérez, estudiantes graduandos del Instituto Rubiano quienes se encuentran realizando su práctica profesional en nuestra Facultad.



### Gamer Zone celebrando el Día del Estudiante

El 25 de octubre, estudiantes del grupo estudiantil Spark realizaron un GamerZone, evento dedicado al estudiantado, en especial a los Gamers (personas que participan con video juegos).

Durante la actividad se desarrolló un torneo de Super Smash Brothers Brawl y Melee, videojuegos de pelea de la marca Nintendo. También se incluyó torneos de Pro Evolution Soccer (PES) 2013, para los más fanáticos del fútbol con las alineaciones y jugadores de las ligas



de todo el mundo, desde los campeonatos internacionales, la copa del mundo como las ligas: inglesa, española, e italiana, entre otras.

Para los aficionados de las carreras de auto, también se utilizó el simulador de Fórmula Uno de Gran Turismo 5. Además, se desarrollaron juegos de baile como Just Dance 2014, Marvel vs Capcom 3, videojuegos de pelea de PlayStation 3.



### VII Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática (CIBSI)

En la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) se llevó a cabo el VII Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática (CIBSI).

Este evento fue organizado por la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UTP y la Red Temática de Criptografía y Seguridad de la Información Criptored, comunidad virtual que aglutina a expertos de 243 universidades, centros de investigación y empresas orientadas a las TIC´s.

Las palabras inaugurales de este evento las ofreció el Decano de la Facultad de Sistemas Computacionales, Dr. Nicolás Samaniego, en representación del Rector de la UTP, Dr. Oscar Ramírez y contó con la participación del Señor Jorge Ramió Aguirre, Presidente del CIBSI, a nivel internacional.

En el Congreso se desarrolló el Taller Iberoamericano de Enseñanza e Innovación Educativa en Seguridad de la Información (TIBET), en el que profesores y estudiantes intercambien experiencias en el marco de la seguridad de la información, nuevos enfoques, propuestas y tendencias en la educación de la seguridad informática.



## Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

## Informe de Actividades Octubre 2013

