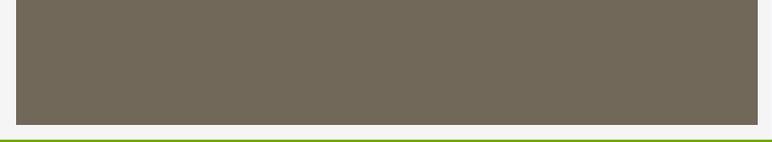




# Universidad Tecnológica de Panamá

## Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Informe del Decano  
Período 2013



Mayo 2013

## Actividades Realizadas en la FISC

### **Sesión de fotos para los planes de estudio de la Facultad**

- Se realizó la sesión de fotos para los planes de estudio de la Facultad, con estudiantes de las diferentes carreras, atendiendo a las recomendaciones de derecho de autor para las publicaciones de todo tipo de material impreso y digital desde la Universidad Tecnológica de Panamá.

### **Gira Académica a la empresa DELL Panamá**

- Gira Académica a la empresa DELL Panamá, con estudiantes de la carrera Licenciatura en Redes Informáticas y coordinado por el profesor Martín Arosemena. De esta actividad participaron estudiantes del grupo 11R131.

### **Gira Académica a la Planta Pasadena de la Cervecería Nacional**

- La gira fue coordinada por la profesora Jeanette Riley y sus estudiantes del grupo 11L132 de la carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación. Este evento se llevó a cabo para aprovechar los programas de apoyo universitario que lleva adelante esta empresa.

## Actividades Realizadas en la FISC

### Entrega de una computadora al estudiante Juan Caballero de la Facultad de Ing. Industrial

- El Dr. Nicolás Samaniego, decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, en compañía de la Ing. Zenith Hernández como parte del Proyecto de Reciclaje Computacional, realizaron la entrega de una computadora al estudiante Juan Caballero de la Facultad de Ing. Industrial. El estudiante Caballero presenta discapacidad de visión.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Visita de la empresa Hewlett Packard a la FISC

- Se recibió la visita de Marcela Solís Castillo, encargada del University Program Staffing de HP y personal de recursos humanos, quienes presentaron las diferentes opciones de capacitación gratuita para los estudiantes así como los programas de vinculación con la empresa, entre otros.

### Gira Académica a la Ampliación de las Exclusas de Gatún, del lado Atlántico, en la provincia de Colón

- En la actividad participaron estudiantes de la asignatura Métodos de Investigación del grupo 11L142 de la carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación, y estudiantes de la asignatura Metodología de Investigación del grupo 11R141, de la carrera de Licenciatura en Redes Informáticas.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Entrega de los premios a los ganadores del Concurso Universitario Cyberinnova 2012 - 2013

- El lunes 20 de mayo la empresa Cibernética, S.A., realizó la entrega de los premios a los ganadores del Concurso Universitario Cyberinnova 2012 - 2013 Tercera Edición, evento que se llevó a cabo con la colaboración de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Inauguración de la Academy Conference Latin America & The Caribbean 2013

- El evento en sus sesiones de trabajo se llevó a cabo en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales. Este evento que reúne a personal de las diferentes academias regionales de CISCO, del cual la UTP es parte. La inauguración del evento se desarrolló en el teatro auditorio de la Universidad Tecnológica.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Jornada de reclutamiento dirigida a estudiantes de la FISC y con el apoyo de DELL Panamá

- En esta ocasión, se contó con la presencia de colaboradores de la empresa así como parte del cuerpo directivo, quienes se encargaron de recopilar hojas de vida de los estudiantes y realizar una entrevista totalmente en inglés con los candidatos, los cuales debieron pasar dos filtros para una contratación inmediata.



## Actividades Realizadas en la FISC

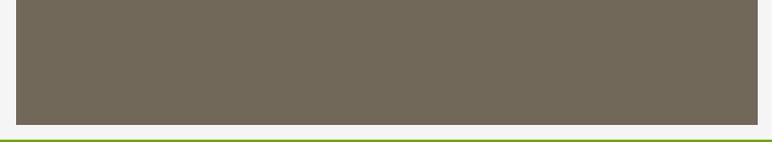
### Feria de servicios “Contacto Estudiantil”

- La FISC participó a través de la Coordinación de Extensión como organizador del evento y se presentaron los diferentes programas de prácticas profesionales, vacantes y cursos. Además, la unidad de Educación Continua participó presentando sus programas de la Academia CISCO. También se contó con la participación de Jefes de Departamento, Coordinadores de Carrera y docentes de la Facultad.

### “Primera Jornada de Redes”

- La ocasión fue propicia para que le empresa Dell Panamá, presentara uno de sus programas universitarios el cual busca reclutar a estudiantes para una capacitación intensiva en sus instalaciones, para lo cual se invitó a los interesados en participar en hacer llegar sus hojas de vida.





Junio 2013

## Actividades Realizadas en la FISC

### Kloud Camp Panamá 2013

- Una nutrida delegación de estudiantes y profesores de la FISC participaron del evento Kloud Camp Panama 2013 que se realizó en el Hotel Trump Ocean Club International Hotel and Tower.



# Actividades Realizadas en la FISC

## Feria de Empleo Contacto Empresarial

- El pasado miércoles 5 de junio la Coordinación de Extensión de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) realizó en el Lobby de la FISC, la feria de empleo Contacto Empresarial 2013, brindándole a los estudiantes la oportunidad de que hicieran entrega de sus hojas de vida a los representantes de las diferentes empresas que asistieron a la actividad e inclusive iniciaron el proceso de entrevistas de forma inmediata.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Capacitación en Inteligencia de Negocios

- El jueves 6 de junio, se dio inicio al programa de capacitación en Inteligencia de Negocios con la herramienta Qlikview.



### Gira Técnica de Investigadores FISC

- Se llevó a cabo una Gira técnica de investigadores de la FISC al Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología en Aguadulce.
- Participaron en esta actividad el Centro Regional de Veraguas, Coclé, Azuero y la Sede Panamá.

## Actividades Realizadas en la FISC

### FISC recibe donación de Licencias de QlikView

- En el marco de la celebración en Panamá del QlikView Customer Conference Latin América 2013, se hizo entrega a la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de un certificado de licenciamiento para 50 computadoras y que será utilizado con fines académicos.



# Actividades Realizadas en la FISC

## Presentación de Pósters de Investigación

- El Profesor Martín Arosemena Coordinador de la carrera de Licenciatura en Redes Informáticas, y profesor del curso Sistemas Operativos III, en conjunto con sus estudiantes del grupo 11R131, se encargaron de la organización y desarrollo de una exposición de pósters de investigación en el lobby de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

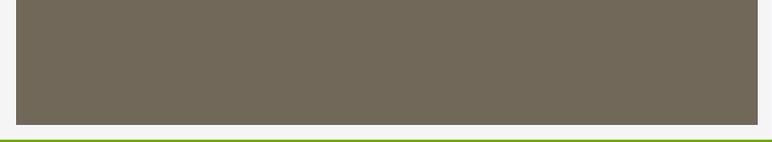


## Actividades Realizadas en la FISC

### **IV Jornada de Sensibilización sobre Autoevaluación y Acreditación Universitaria**

- La Dirección de Planificación de la Universidad en coordinación con la Coordinación de Extensión de la FISC llevaron a cabo la IV Jornada de Sensibilización sobre Autoevaluación y Acreditación Universitaria en el Lobby de la FISC.





Julio 2013

# Actividades Realizadas en la FISC

## Visita de Proximus y ASIES-UTP a la FISC

- Uno de los grupos de Base de Datos del Prof. Víctor López recibió la visita de Juan Carlos Eskildsen de Proximus, una de las empresas asesora sobre innovación en la región así como de la Dra. Sidia Moreno de ASIES-UTP.



# Actividades Realizadas en la FISC

## Gira a la Autoridad de Innovación Gubernamental

- Estudiantes de la carrera de Lic. en Redes Informáticas, en conjunto con el Coordinador de Carrera, Lic. Martín Arosemena, realizaron una gira académica a la Autoridad de Innovación Gubernamental AIG con el fin de conocer sobre los proyectos y equipos en materia de redes y comunicación de datos.

## Exhibición de Pósters de Investigación de Base de Datos

- El pasado 2 de julio se realizó en el lobby de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, la exhibición y presentación de 10 posters elaborados en la asignatura de Base de Datos a cargo del Profesor Víctor Fuentes.



# Actividades Realizadas en la FISC

## VI Jornada de Seguridad y Auditoría de Sistemas

- Con una nutrida concurrencia, el martes 02 de julio se llevó a cabo la VI Jornada de Seguridad y Auditoría de Sistemas en el Edificio de Postgrado, organizada por estudiantes de los cursos de Seguridad Informática y Auditoría de Sistemas.



## Presentación de Proyectos de Investigación de Seguridad y Privacidad de Redes

- Los días 3 y 5 de Julio en horas de la mañana se llevó a cabo la sustentación de los proyectos de investigación desarrollados por los estudiantes de los grupos 11R141 y 11R142 de la asignatura Seguridad y Privacidad en Redes II, con la profesora Giovana Garrido.

## Actividades Realizadas en la FISC

### Exhibición de Póster de Investigación sobre Tecnologías Emergentes

- El pasado 04 de julio, estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación, en la asignatura de Tecnología de Información y Comunicación realizaron la presentación de sus proyectos de investigación tipo Posters en el lobby de la Facultad.

### Taller Básico de Computadoras para COOPEDUC

- El pasado lunes 15 de julio se inició la capacitación por una semana del Seminario Taller Básico de Computadora, dirigido a 40 socios y funcionarios de la cooperativa COOPEDUC.

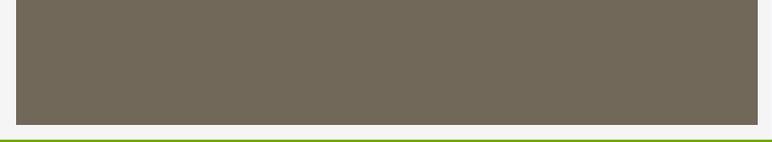


## Actividades Realizadas en la FISC

### **Sustentaciones de Tesis de estudiantes de la Maestría en Ciencias de Tecnología de Información y Comunicación**

- Durante el mes de julio de 2013 se llevaron a cabo 4 sustentaciones de tesis de Maestría del Programa en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicaciones.





Agosto 2013

## Actividades Realizadas en la FISC

### **Inicio del Proceso de Autoevaluación para la Acreditación del Programa de Maestría en Ciencias de Tecnología de Información y Comunicación**

- El jueves 1 de agosto se dio inicio al proceso de autoevaluación del programa de Maestría en Ciencias de Tecnología de Información y Comunicación con la primera reunión de la Comisión, la cual es presidida por el Prof. Sergio Cotes.

### **Primer Congreso Virtual de Innovación Tecnológica para la Salud Pública, la Inteligencia Epidemiológica y la Vigilancia Global**

- Los días 7 y 8 de agosto se llevó a cabo el primer Congreso Virtual de Innovación Tecnológica para la Salud Pública, la Inteligencia Epidemiológica y la Vigilancia Global.

## Actividades Realizadas en la FISC

### **Presentación del Proyecto de Educación Inclusiva EDUTtiting**

- El día martes 07 de agosto se realizó la presentación del Proyecto de Educación Inclusiva EDUTtiting , proyecto de apoyo a los estudiantes con pérdida auditiva dentro del aula. El mismo consiste de un software que será donado a la UTP por parte de la Universidad Carlos III de España, la Agencia Internacional para la Integración y la Cooperación Comunidad de Madrid y la Red Melisa (CYTED).



## Actividades Realizadas en la FISC

### **Celebrando el la vida y legado del Dr. Stephen Covey**

- En el marco del aniversario de la Universidad Tecnológica, el día 14 de agosto, se llevó a cabo la presentación del evento Celebración de la vida y legado del Dr. Stephen Covey.



## Actividades Realizadas en la FISC

### **Conferencia Privacidad y Seguridad en Internet y las Redes Sociales**

- En el lobby de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá se realizó el 21 de agosto la conferencia denominada “Privacidad y Seguridad en Internet y las Redes Sociales”, presentada por el Ing. Héctor Jará, consultor en seguridad de la Información de la empresa SIClabs de Argentina. Esta actividad fue organizada por la Profesora Giovana Garrido.



## Actividades Realizadas en la FISC

### **Conferencia (R) Evolución de las amenazas informáticas**

- La Coordinación de Extensión de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales en conjunto con la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación (DITIC) organizaron la conferencia "(R) Evolución de las amenazas informáticas", realizada el día 22 de agosto en el marco de la Gira Antivirus ESET Edición 2013 y que fue presentada por el Ing. Camilo Gutiérrez de la empresa Awareness & Research Specialist ESET Lationoamérica.



## Actividades Realizadas en la FISC

### **Demostración Base de Datos de ideas de proyectos de innovación**

- El 28 de agosto se realizó la presentación demostrativa de la base de datos de ideas de proyectos de innovación, diseñada y construida por estudiantes de II año de la carrera de Lic. en Desarrollo de Software de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, con el apoyo del profesor Víctor López.



## Actividades Realizadas en la FISC

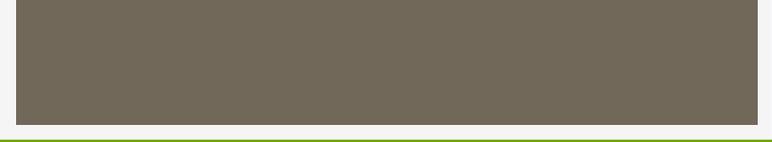
### **Gira Académica a la Autoridad de Innovación Gubernamental AIG**

- El 23 de agosto un grupo de 25 estudiantes de la carrera de Licenciatura en Redes Informáticas, en conjunto con el Profesor Martín Arosemena, realizaron una visita académica a la Autoridad de Innovación Gubernamental AIG.

### **Participación de la Universidad Tecnológica de Panamá en el VIII Congreso Colombiano de Computación**

- Del 21 al 23 de agosto de 2013, se realizó en la Ciudad de Armenia – Colombia, el VIII Congreso Colombiano de Computación - 8ccc 2013, un evento multiconferencia que reunió, de manera simultánea, a reconocidos académicos y expositores internacionales de la Informática.





Septiembre 2013

## Actividades Realizadas en la FISC

### **Videoconferencia sobre Desarrollo Global de Software**

- En el marco de esta conferencia se anunció la creación de un Grupo de Investigación Regional de Centroamérica para el Desarrollo Global de Software, que tendrá sus inicios a comienzos del 2014.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Taller de Desarrollo de Soluciones Móviles

- El miércoles 11 de septiembre se desarrolló una reunión informativa y el primer taller de Desarrollo de Soluciones Móviles, con el interés de invitar a los estudiantes a participar del Reto de Desarrollo de Soluciones Móviles- RDSm Panamá 2013.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Taller de Bioinformática y Análisis de datos en NGS

- El taller teórico-práctico fue impartido por el Dr. Allan Orozco, experto en Bioinformática y Biología de Sistemas, siendo uno de los primeros cursos en ultra-secuenciación (NGS) impartidos en Panamá.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Estudiantes del Centro Regional de Colón visitan la FISC

- Estudiantes del Centro Regional de Colón de las carreras de Lic. en Desarrollo de Software y de Lic. en Redes Informáticas, con la compañía de la Lic. Dioselín Arrocha, Coordinadora de la FISC en el centro.

### Sesión Informativa del Concurso INDRA Future Minds

- La empresa INDRA (Lic. Gloria González y la joven Alyeris Osorio del Departamento de Recursos Humanos), plantearon a los presentes las diversas actividades que realiza la empresa con estudiantes universitarios.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Presentación de Programas AIESEC

- El jueves 19 de septiembre, los estudiantes del grupo AIESEC, conformado por estudiantes de todas las facultades existentes en la UTP, realizaron una jornada de presentación de los proyectos de servicio social a los cuales ellos apoyan a nivel mundial, con la intención de reclutar más integrantes.



## Actividades Realizadas en la FISC

### Rally de Reciclaje

- El viernes 20 de septiembre se realizó en el lobby de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales un Rally de Reciclaje para materiales reciclables como periódico y Tetra Pack.

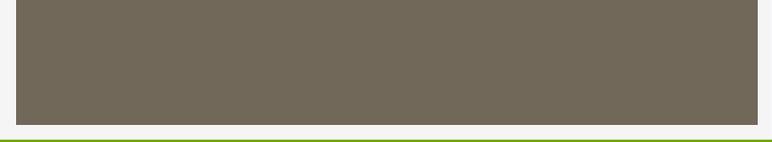


## Actividades Realizadas en la FISC

### Interfaz para un Sistema de Geolocalización para Interiores

- En la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) se llevó a cabo la sustentación de Tesis: "Interfaz para un Sistema de Geolocalización para Interiores, Basado en Tecnología Móvil, dirigido a Personas con Discapacidad Visual", del Ing. Mauro Ávila, como proyecto de la Maestría en Ciencias de Tecnología de Información y Comunicación con Especialidad en Interacción Humano Computadora.





Octubre 2013

## Actividades Realizadas en la FISC

### 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.



## Actividades Realizadas en la FISC

### **Tribunal Electoral realiza reclutamiento para Soporte en Elecciones 2014**

- Personal del Tribunal Electoral realizarón 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.



## Actividades Realizadas en la FISC

### **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.



## Actividades Realizadas en la FISC

### **Mesoamérica Mapps Hackathon**

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



## Actividades Realizadas en la FISC

### **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.

### **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 la Información y Comunicación.



## Actividades Realizadas en la FISC

### 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”.



## Actividades Realizadas en la FISC

### 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 concienciación de este tema de reducir, reusar y reciclar.



## Actividades Realizadas en la FISC

### **Banco General promociona el programa “Siempre Listos” en Tecnología**

- 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”.



## Actividades Realizadas en la FISC

### 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.



## Actividades Realizadas en la FISC

### **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).



## Actividades Realizadas en la FISC

### **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).

