



Universidad de Panamá

CRUV-FIEC

Boletín Informativo



AÑO 6

No. 1

Julio de 2017

BIENVENIDOS AL AÑO ACADÉMICO 2017



La Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación del Centro Regional Universitario de Veraguas le damos la bienvenida al estudiantado a este nuevo año lectivo 2017, en especial a los alumnos quienes inician una nueva etapa educativa universitaria, y que optaron por escoger una de nuestras tres ofertas académicas.

Al resto de nuestro cuerpo estudiantil les exhortamos a continuar con el mismo entusiasmo demostrado en años anteriores, y les invitamos a seguir participando activamente en todas las actividades que tendremos durante el año.

CURSO PROPEDÉUTICO –2017

El pasado mes de febrero (13 de febrero al 03 de marzo), se desarrolló el Curso Propedéutico para los estudiantes que aspiran ingresar a las carreras de Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial y a la Licenciatura en Ingeniería en Informática que actualmente ofrece la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación de esta Unidad Académica.

Dicho curso fue planificado y organizado por la Escuela de Informática para la Gestión Educativa y Empresarial en conjunto con la Coordinación de la Facultad. En este periodo se matricularon 66 estudiantes en las oficinas de admisión, siendo el Profesor Abdiel Kapell quien actuó como facilitador del mismo.

El objetivo de este curso propedéutico fue orientar al estudiantado en la utilización de estrategias, para la asociación de los conocimientos previos, con la solución ordenada y lógica de problemas, los cuales pueden ser resueltos por medio de un programa de computadora, y en la evaluación de algoritmos en diversos niveles de abstracción, según el sub-lenguaje utilizado.



JORNADA DE INDUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA



Por otro lado, como actividad anexa al Curso Propedéutico el Profesor Oscar E. Rodríguez C. (Director de la Escuela de IGEE); desarrolló la Jornada de Inducción a la Vida Universitaria, en donde se abordaron los siguientes tópicos: Normas Legales de la Universidad de Panamá (Deberes y Derechos), Sistema de Evaluación de los Aprendizajes, Planes de Estudio (LIGEE / TIE / LII), Técnicas y Estrategias de

Estudio, Servicio Social Universitario, Prueba de Inglés y la proyección de las actividades educativas que realiza la FIEC-CRUV. De igual forma, el Profesor Diego Santimateo (Coordinador de la CRUV-FIEC), compartió con los estudiantes presentes, temas como: Importancia del estudio, Compromiso Académico y Personal, además, brindo un sinnúmero de orientaciones académicas a todos los asistentes.

Otro aspecto diferenciador en el desarrollo de esta jornada de inducción académica - 2017, fue la participación especial de: Carlos Álvarez y Faustino Aguilar; ambos estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería en Informática. Éstos, explicaron a los estudiantes, lo importante del compromiso académico, de las oportunidades y experiencias que han desarrollado en el transcurso de su formación educativa en la FIEC-CRUV.



PRIMERA JUNTA DE FACULTAD 2017

El pasado lunes 6 de febrero del presente periodo académico, se llevó a cabo la Primera Reunión de Coordinación de la Facultad; la cual fue dirigida por el Profesor Diego Santimateo. En dicha reunión se abordó como tema principal, la propuesta para la conformación de la selección del próximo coordinador de la Facultad. Fueron propuestos los Profesores: Raúl Dutari, María Zeballos y Oscar Rodríguez.



EMBAJADA DE CANADÁ EN PANAMÁ VISITA EL CRUV



Continuando con las actividades y eventos de orden académico que se desarrollan en el C.R.U de Veraguas, el miércoles 29 de marzo, la Embajada de Canadá en nuestro país, presentó en las instalaciones del paraninfo universitario, su plan de convocatorias para becas internacionales dirigida a los estudiantes universitarios de esta Unidad Académica.

Como podemos apreciar hubo una nutrida participación de estudiantes de la CRUV-FIEC, quienes acompañados de los profesores María Zeballos, Juan Quintero, Oscar E. Rodríguez C. y Edwin Cedeño Herrera, recibieron las orientaciones sobre los diferentes programas de becas.

EMPRESARIOS VERAGUENSES APOYAN A FIEC CON LAS ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

El viernes 31 de marzo, Avícola Franz, S.A., empresa veraguense, líder en producción avícola, comprometida con las actividades de reciclaje y como parte de su compromiso de Responsabilidad Social Empresarial, hizo entrega de sinnúmero de equipos y componentes informáticos al CRUV-FIEC, bajo la gestión de la Licenciada Karol Reyes (por parte de la empresa) y el Profesor Diego Santimateo.



Como se aprecia en la fotografía, la Licenciada Esmeralda Santamaría hizo entrega formal de dichos equipos, y por parte de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación recibió el Profesor Raúl E. Dutari y Oscar E. Rodríguez C. (Fotógrafo Oficial). También participaron de forma voluntaria los estudiantes de la LIGEE, del TIE y estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas.

JORNADA DE INDUCCIÓN AL SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO

Iniciando otro mes de actividades académicas en el CRU de Veraguas, la Coordinación de Bienestar Estudiantil, organizó el pasado 4 de abril de Jornada de Inducción al Servicio Social Universitario para todos los estudiantes de Segundo Año. En dicha actividad, se presentaron tópicos de mucha importancia para todos los participantes. Los interesados en la inducción cumplieron con la inscripción oficial y posteriormente recibieron las explicaciones, los compromisos y los requerimientos para cumplimentar dicho requisito universitario. Apoyaron a los estudiantes de Segundo Año del LIGEE en esta actividad los Profesores Oscar E. Rodríguez C., Raúl E. Dutari y Gloris Batista de Cedeño (Fotógrafa).



MOVILIDAD DOCENTE INTERNACIONAL

Del 28 al 30 de marzo de 2017, los profesores Yahaira Juárez, Giannina Núñez y Diego Santimateo, participaron en el V Taller Internacional de Educación a Distancia. El evento se desarrolló en el marco del Congreso Cubano de Desarrollo Local denominado “Articulando Estrategias para un Desarrollo Sostenible”. La actividad fue organizada por la Universidad de Granma, tuvo lugar en la ciudad de Bayamo – Provincia de Granma – Cuba y logró congregarse a profesionales de países como: Panamá, Brasil, España, Estados Unidos, Colombia, México, Bolivia, Ecuador, Chile, Argentina, Perú, entre otros. El desarrollo del Taller estuvo centrado en el intercambio de experiencias, conocimientos e ideas entorno a la Educación a Distancia y el papel preponderante de las Tecnologías de Información y Comunicación.

En el marco del desarrollo de la tesis doctoral el Prof. Edwin Juvenal Cedeño Herrera, realizó una estancia de investigación en dos periodos comprendido entre el 17 de enero y el 3 de marzo, y posteriormente entre el 15 de mayo y 16 de junio de 2017, en



la **ETSIT** (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación) de la **UPM** (Universidad Politécnica de Madrid), España. Uno de los objetivos principales de dicha estancia fue realizar experimentos de simulación a gran escala, para lo cual hizo uso de las instalaciones del **CeSViMa** (Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid), ubicado en el Parque Científico y Tecnológico de Montegancedo). Este centro de Supercomputación cuenta con el **Magerit** que es el segundo supercomputador más poderoso de España.



CAPÍTULO DE HONOR SIGMA LAMBDA DE LA CRUV-FIEC

La Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación en el CRUV felicita a los estudiantes con mayor índice académico hasta la fecha y les exhorta a continuar dedicándose con el mismo esmero a sus estudios.

LIC. EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

AGUILAR QUIRÓS, FAUSTINO
CONCEPCIÓN, ANDRÉS

LIC. EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN EDUCATIVA Y EMPRESARIAL

FRÍAS FRANCO, KATERINE AIDE
PÉREZ, PATRICIA
GONZÁLEZ, NEYRIS
HIDALGO, ISMAEL

TÉCNICO EN INFORMÁTICA EDUCATIVA

ABREGO, ALICIA
MUÑOZ CERRUD, ALBA EDITH
CARABALLO, YARIBEL
MÉNDEZ, PASTOR

JORNADA ACADÉMICA - FLISOL 2017

El lunes 10 de abril, se llevó a cabo el Pre-Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL, por sus siglas), en las instalaciones del Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento del CRU de Veraguas. Dicho evento es la difusión del software y cultura libre más grande de Latinoamérica. Cabe señalar, que este Festival comenzó en el 2005, y ha tenido gran aceptación en Panamá y en Provincias Centrales. Su principal objetivo es promover el uso del software libre, dando a conocer al público en general su filosofía, alcances, avances y desarrollo.



En esta oportunidad, la Profesora María A. Zeballos M., Coordinadora de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, brindo las palabras iniciales del evento académico; denotando la importancia y aplicación del software libre en la formación académica de nuestros estudiantes.

Por su parte, el Ingeniero Luis Richard Domínguez, especialista en ésta área y con gran trayectoria en el mundo del desarrollo de éstas

aplicaciones, brindo la conferencia WordPress: Aplicaciones para la web.

Dicho expositor, compartió con todos los presentes un sinnúmero de experiencias, las cuales dejaron por sentada la versatilidad de éstas herramientas y su gran disponibilidad y flexibilidad.

Se destaca la participación de los estudiantes de las diversas carreras que ofrece la FIEC: Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial, el Técnico en Informática Educativa y de la Licenciatura en Ingeniería en Informática; al igual que la colaboración de los Profesores: Edwin Cedeño Herrera, Raúl Dutari, Juan Quintero, Juan Calles y Oscar Rodríguez (Fotógrafo Oficial).



Para finalizar, el Profesor José Him (Director del CIDETE-Veraguas), que es también conecedor de la materia del software libre, reiteró su gran disponibilidad de servicio y ofreció a los presentes sus palabras y felicitaciones. Haciendo uso de un discurso muy elocuente, destacó la importancia de la realización de este tipo de eventos académicos en este recinto y exhorto a seguirlos desarrollando año tras años.



Felicitemos a los estudiantes Faustino Aguilar y Domingo Vega, ambos de la Licenciatura en Ingeniería en Informática, quienes se trasladaron a la ciudad capital el sábado 22 de abril en busca de nuevos conocimientos y experiencias en cuanto a software libre, participando del Flisol Panamá 2017, en las instalaciones de la UTP.

SEGUNDA JUNTA DE FACULTAD 2017



El jueves 20 de abril se llevó a cabo la Primera Reunión de Facultad dirigida por la Profesora María A. Zeballos M. (Coordinadora de la FIEC). Dicha reunión se convocó con el objetivo de seleccionar a los candidatos para conformar la Comisión de Evaluación Docente (2017-2019). De forma unánime el pleno de profesores respaldó la propuesta de los Profesores: Raúl E. Dutari D. (Presidente), Oscar E. Rodríguez C. (Miembro) y María A. Zeballos M. (Miembro). También se acordó de forma unánime el aporte económico y voluntario de los docentes para la adquisición de un banner promocional del FIEC.

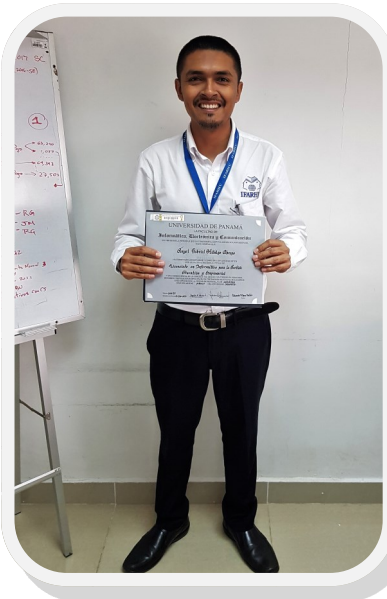
NUEVOS GRADUANDOS



Felicidades al estudiante Luis Guevara, quien el día viernes 24 de marzo sustentó su trabajo de grado, titulado: "Sistema Automatizado para la Administración de Incidencias y Reportes de los Sistemas Administrados por el Departamento de Cómputo del Municipio de Santiago. (Help Desk)".



Guevara desarrolló e implementó el sistema tipo HELP DESK para el Departamento de Cómputo del Municipio de Santiago, bajo la supervisión del Ingeniero Fabricio A. Santillana, egresado del CRUV. La asesora del trabajo de graduación fue la Profesora Giannina Núñez y los jurados los profesores Diego Santimateo y Yahaira Juárez.



Felicidades a nuestro apreciado egresado, Lic. Ángel Hidalgo, quien ha obtenido su título de Licenciado en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial.

En la foto lo vemos con sus compañeros de trabajo en el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU), donde ocupa el cargo de desarrollador de software en la Dirección de Tecnología Informática (DTI); desempeñando funciones como: desarrollo de sistemas en base a problemas interno de la institución, mantenimiento de base de datos, mantenimiento de los sistema actuales del IFARHU al igual que su sitio oficial, análisis y reingeniería de los sistemas y de base de datos en cuanto al uso de tecnologías nuevas.

Entre las tecnologías que usa, se puede mencionar lenguajes PHP, Ruby, C#, Javascript; Framework como Laravel - PHP framework y ASP.NET MVC framework y bases de datos MySQL, SQL Server y MongoDB



Nuestros deseos de éxito...

II LUGAR EN CONCURSO DE ROBÓTICA



UNIVERSIDAD DE PANAMA
1935

**Concurso de Robótica
MODALIDAD SUMO**

APRENDIZAJE
COMPañERISMO
TENACIDAD

PROFESIONALISMO
TRABAJO EN EQUIPO
PERSEVERANCIA
SOLIDARIDAD

**Ganadores II Premio Sumo
Daladier y Nestaly**

PARTICIPANTES—SUMO

EQUIPO: IRON BLOOD 2.0
DONALDO NÚÑEZ - RIGOBERTO CALLES

EQUIPO: ROVI
VICTOR ESCOBAR—FAUSTINO AGUILAR

EQUIPO: FAST SCALE
LEONARDO RINCÓN -STEVEN ALVARADO

EQUIPO: HUNTER
DALADIER CASTILLO - NESTALY SÁNCHEZ

EQUIPO: DELCA
CARLOS CONCEPCIÓN - DELVIN TUÑÓN

En el mes de abril, **CRUV-FIEC** participó en el Concurso de Robótica-2017, en la modalidad sumo, invitados por la Universidad Latina. Para esta actividad académica las profesoras María Zeballos y Yahaira Juárez integraron un grupo de estudiantes tanto de la LII como de la LIGEE, de diferentes años, que junto a la comisión integrada por los profesores Edwin Juvenal Cedeño Herrera, Gloris Batista de Cedeño y Juan Quintero se prepararon para representar al CRUV en este evento que fomenta el desarrollo de software, intercambio de técnicas y conocimientos con otros estudiantes apasionados por la robótica y la programación. Es para nosotros una gran satisfacción el que uno de nuestros equipos obtuviera el II lugar en la competencia.



III JORNADA DE INDUCCIÓN A LOS PROFESORES TUTORES DEL SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO

Para finalizar el mes de abril, el pasado jueves 27; se llevó a cabo la III Jornada de Inducción a los Profesores Tutores del Servicio Social Universitario. En dicho evento, se expusieron tópicos de mucha importancia para la presentación de proyectos del SS en el CRUV. De la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, participaron como Profesores Tutores: María Zeballos, Yahaira Juárez, Olga Batista, Giannina Núñez, Raúl Dutari, Edwin Cedeño Herrera y Oscar Rodríguez (Fotógrafo Oficial).



TALLER SOBRE EL USO DE LOS RECURSOS DIGITALES DE LA BIBLIOTECA

Cabe señalar que, en horas de la tarde de ese mismo día, se desarrolló en el Paraninfo Universitario el Taller sobre el uso de los recursos digitales de la Biblioteca; organizado por la Jefa de la Biblioteca, la Licenciada Ruby Agrazal y Colaboradoras.

En dicha actividad académica, participaron los Profesores Edwin Cedeño Herrera y Oscar Rodríguez (Fotógrafo Oficial), junto a sus respectivos grupos de estudiantes (LII y LIGEE).



CRUV-FIEC APOYA A ANCEC

El Centro Preventivo Contra el Cáncer, ANCEC Sede Veraguas se brinda servicios de medicina general y de especialidades, pero la clínica no cuenta con un sistema automatizado para gestionar el historial clínico de los pacientes, actualmente se lleva un registro en papel. Se espera una gran demanda de servicios a corto plazo, y la Clínica tiene el interés de contar con un sistema de gestión de



expedientes que le permita ofrecer un buen servicio a sus usuarios, y que pueda compartir datos con los equipos especializados. ANCEC, además de atender pacientes en el centro, realiza giras médicas a comunidades en los diferentes distritos de la provincia de Veraguas, estas giras empezaron a realizarse hace varios años y las mismas son de carácter especializado en áreas como la Ginecología. En estas giras se realizan exámenes de mamas, PAP, Biopsias, colposcopías, entre muchos otros. Todos los resultados se tienen en libros de registros realizados a mano sin contar con un sistema que gestione tanto el inventario como las operaciones realizadas en las giras de una manera más automatizada.

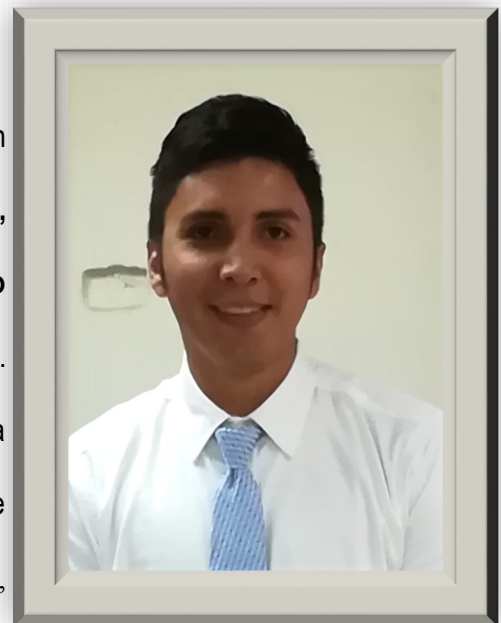
La profesora Giannina Núñez y los estudiantes Daladier Castillo y Nestaly Sánchez unen esfuerzos para desarrollar un Sistema de Información Automatizado que atienda las necesidades antes mencionadas en cuanto a la gestión de expedientes clínicos de los pacientes y de las giras médicas del Centro Preventivo contra el Cáncer.

NUEVO EGRESADO DE LA CRUV-FIEC

El pasado 26 de julio, Jesús Quintero, estudiante de Lic. en Ingeniería en Informática, sustenta su trabajo de grado titulado **“Análisis, Diseño e Implementación de un Sistema Automatizado de Registro de los Docentes del Centro Regional Universitario de Veraguas”**.

Quintero asesorado por la Prof. María Zeballos y desarrolló este sistema que permite obtener reportes de la información de los docentes que incluyen: datos personales, información de contacto, títulos académicos, perfeccionamiento, investigaciones, publicaciones, participación

en redes investigación nacionales e internacionales. Dentro del proceso de evaluación los indicadores relacionados con esta información corresponden al Factor Docencia y Factor Innovación e Investigación.



JORNADA DE EMPRENDEDURISMO



EL pasado martes 18 de abril, se desarrolló la Jornada de Emprendedurismo, en las instalaciones del CIDETE-CRUV. En dicha actividad participaron estudiantes de la LIGEE y de la LII de la FIEC. Durante esta jornada nuestros estudiantes recibieron con mucho agrado a los visitantes de distintos sectores de la provincia y aclararon sus dudas al respecto de las carreras que impartimos en la facultad.

Los estudiantes que participaron en esta actividad fueron: Domingo Vega, Víctor Escobar, Carlos Concepción, Steven Alvarado, Daladier Castillo, Carlos Álvarez, Nestaly Sánchez, Rigoberto Calles y Donaldo Núñez. Por parte de la facultad participaron los Profesores: Edwin Cedeño Herrera, Gloris Batista de Cedeño y María Zeballos. En esta ocasión agradecemos a la Sra. Marlen de Carrizo y al Sr. Raúl Spiegel Richa de la empresa Seguros. R.S. por la donación del banner promocional para esta actividad. **Revisado**



FIEC APOYA A LA JORNADA MUNDIAL DE LA JUVENTUD 2019

El día 9 de mayo de 2017, se realizó la primera reunión formal sobre la solicitud que la Parroquia Catedral Santiago Apóstol, ha realizado a la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, para el desarrollo de un sistema para el registro y consulta de los hospedajes ofrecidos en la región, para el próximo evento mundial “Jornada Mundial de la Juventud 2019”, que se llevará a



cabo en nuestro país y en el que la capital Veragüense acogerá a miles de peregrinos. Este software apoyará de forma vital el control del censo y hospedaje de Santiago, ya que se podrá visualizar la distribución geográfica de dichos hospedajes y detalles sobre capacidad.

La Licenciada Juana Quezada por parte de la Comisión Diocesana de Censo y Hospedaje de la Provincia de Veraguas junto a la Lic. Gloris Batista de Cedeño por parte de la Comisión de Logística de la Parroquia Catedral se reunieron con la Profesora María Zeballos, Coordinadora de CRUV-FIEC con la finalidad de concretar la solicitud del desarrollo de dicho software.

Continuando con el tema, el pasado 12 de junio de 2017, se realizó la segunda reunión del Proyecto de Desarrollo del Sistema para la Comisión de Censo y Hospedaje para el evento multitudinario que tendrá Panamá dentro de dos años, la Jornada Mundial de la Juventud 2019.



En esta ocasión la Licenciada Juana Quezada en representación de la Diócesis de Veraguas nos extiende una solicitud de incluir en el software a toda la diócesis de Veraguas; estando anuente a aceptar dicha solicitud la Profesora María Zeballos, quien es la responsable directa del desarrollo de dicho proyecto; además de ser la Coordinadora de Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación.

En la reunión la Lic. Quezada tuvo la oportunidad de revisar los avances del desarrollo del software explicados de primera mano por los estudiantes encargados de esta misión, además de interactuar con ellos.

Los estudiantes Víctor Escobar, Eric Atencio e Ismael Hidalgo son los responsables de la programación del sistema, bajo la supervisión directa de la profesora María Zeballos.



FIEC PRESENTE EN LA FERIA DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA DEL GLORIOSO INSTITUTO URRACÁ 2017

El pasado 18 de mayo, la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación participó en la Feria de Orientación Universitaria organizada por el Instituto Urracá. Se atendieron inquietudes de cerca de 900 graduandos del 12 grado y se les ofertó las distintas carreras con las que cuenta el CRUV-FIEC. Para esta feria la profesora María Zeballos elaboró volantes y afiches para promocionar la carrera, junto con el banner que se puede apreciar al fondo, el cual fue donado por los docentes de la CRUV-FIEC, a los que se le agradece el apoyo.

Agradecemos la participación voluntaria de los estudiantes del FIEC: Leonardo Rincón, Steven Alvarado, Carlos Concepción, Maikol Guizado, Neftaly Mendoza; a los profesores Edwin Juvenal Cedeño, Gloris Batista de Cedeño y Juan Quintero por la organización y el tiempo dedicado a promover las carreras y a la profesora Gloris Batista por la donación de cintillos para la actividad



GRADUADO DE LA CRUV-FIEC APOYA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN EL CRUV



El Ingeniero David Qiu, graduado de la Licenciatura en Ingeniería en Informática está donando su tiempo y conocimiento al servicio del Centro Regional Universitario de Veraguas, apoyando en la implementación del sistema de estadísticas de seguimiento estudiantil del CRUV. El ingeniero Qiu, está alimentando la base de datos con los estudiantes activos del centro universitario; para lo que fue necesario realizar una migración de datos, a partir de recursos proporcionados por la oficina de Servicios Informáticos del CRUV, en formato .txt. Durante la migración fue necesario formatear el texto del archivo a través de un algoritmo elaborado en lenguaje Java y actualmente está trabajando en el volcado de datos relevantes para actualizar la información de la base de datos. Este sistema beneficia a los funcionarios administrativos del centro, permitiendo agilizar y modernizar el proceso de elaboración de estadísticas sobre la vida universitaria de los estudiantes.

INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA

El pasado jueves 25 de mayo, los estudiantes de I año de la Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial, participaron de la actividad académica: Introducción a la Vida Universitaria, organizada por la Coordinación de Bienestar Estudiantil del CRUV.



En esta actividad, los estudiantes recibieron las orientaciones necesarias en los aspectos

esenciales sobre la vida universitaria y otros aspectos académicos de forma general. Cabe señalar, que en esta oportunidad el Profesor Juan Quintero, acompañó a dichos estudiantes a esta jornada de inducción que se realizó en las instalaciones del Paraninfo Universitario.

Ese mismo día en horas de la tarde, el Profesor Oscar E. Rodríguez C. en coordinación con el Licenciado Arturo Peñalba (Soporte Técnico – CIDETE-CRUV), y los estudiantes de II año de la Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial, realizaron en la asignatura Administración de Sistemas Operativos y Redes de Computadoras una gira técnica a las instalaciones de este Centro de Innovación.



El objetivo principal de dicha actividad, fue la de vincular los aspectos teóricos relacionados al funcionamiento y a la administración de la Red de Área Local presente en éstas instalaciones.

El Licenciado Peñalba, explicó a todos los estudiantes presentes, aspectos técnicos asociados a la estructura de la LAN, Características y Seguridad, entre otros tópicos de interés.

NUEVO DOCTOR PARA EL CRUV

La Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación del Centro Regional Universitario de Veraguas se complace en anunciar que el pasado 31 de mayo defendió su tesis doctoral, el Ingeniero Edwin Juvenal Cedeño Herrera, haciéndose merecedor al título de Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid, en el Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería de Sistemas Telemáticos, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, de la Universidad Politécnica de Madrid, España. El Ing. Cedeño, se convierte en el primer profesor con Ph.D. de la CRUV-FIEC.

El Ing. Edwin Cedeño, Ph.D. se incorpora a la lista de docentes con grado de Doctor del Centro Regional Universitario de Veraguas, fortaleciendo la calidad de la academia y la investigación, en el área de Ingeniería de Sistemas Telemáticos.



V FERIA ACADÉMICA, DE EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN EMPRESARIAL

El pasado 7 junio se realizó la V Feria Académica, de Emprendimiento y Gestión Empresarial, dirigida a empresas, colegios, artesanos, y la comunidad en general, la cual fué organizada por la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad del CRUV.

Los expositores de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación que apoyaron esta actividad fueron el Profesor Diego Santimateo con el tema "Diseño de Base de Datos", y la Profesora Yahaira Juárez disertando en el tema "Publicidad Gratuita con Facebook".



ESTUDIANTE DONA EQUIPO REUSABLE

Agradecemos el apoyo al estudiante Arnold por la significativa donación de equipos de comunicación usados que pueden ser reutilizados en clases, como: Router, switch CISCO y 3COM y una desktop Compaq.

EMPRESARIOS VERAGÜENSES APOYAN A FIEC CON LAS ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

El viernes 9 de junio, el Licenciado Manuel Álvarez (Gerente y Propietario de la gran empresa de tecnología PC Planet, S.A.), muy comprometido con las políticas de Responsabilidad Social Empresarial, realizó una importante donación de equipos y componentes informáticos para la campaña de Recolección de Desechos Tecnológicos que año tras año desarrolla la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación del CRU de Veraguas.

Como se aprecia en la fotografía, el Licdo. Manuel Álvarez junto a los estudiantes Jairo Rodríguez, Moisés Barría, José Lorenzo y el Profesor Oscar E. Rodríguez C., recibieron dicha donación.



El pasado miércoles 19 de julio, bajo la iniciativa y gestión de los Profesores Edwin Cedeño Herrera y Gloris Batista de Cedeño, y en presencia del Profesor Diego Santimateo; recibieron de manos del Ingeniero Isaac Montenegro (Gerente de Tecnología de Grupo Spiegel S.A), una importante donación de equipos de comunicación para redes de computadoras.

Cabe señalar, que este donativo de dispositivos y componentes informáticos, refuerza el

compromiso social y educativo que desarrolla año tras año Grupo Spiegel S.A, en toda la comunidad Veraguense y que, en este caso en particular los estudiantes de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación del Centro Regional Universitario de Veraguas, se verán agradecidos con tan importante gesto y deferencia de esta prestigiosa y renombrada empresa.



V JORNADA DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS INFORMÁTICOS Y PAPEL



Durante el presente año académico, se han desarrollado en la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, un sinnúmero de actividades extracurriculares; dentro de las cuales se destaca la V JORNADA DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS INFORMÁTICOS Y PAPEL, la cual ya se presenta como una muy importante y reconocida actividad de extensión universitaria. La actividad, que se llevó a cabo el 30 de junio, fue organizada y desarrollada por los profesores Raúl E. Dutari D., Oscar E. Rodríguez C. y Edwin J. Cedeño H., con la colaboración de la profesora Gloris Batista de Cedeño, el licenciado Jesús A. Ramos R. y los estudiantes de la LIGEE / LII – FIEC-CRUV.



Este año, se tiene como objetivo principal: concienciar a la sociedad santiagueña y a la población universitaria, sobre la importancia de la conservación de la salud y del medio Ambiente y su vinculación con el manejo técnico y ordenado de los desechos informáticos y tecnológicos.

Un aspecto innovador de esta actividad, radica en el hecho que el Centro Regional Universitario de Veraguas a través de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, se proyecta a la Comunidad Santiagueña, al mezclar diversos ejes temáticos inherentes al manejo de los Desechos Informáticos y Tecnológicos y su incidencia en la conservación de la salud y del Medio Ambiente, a través de la ejecución de actividades sobre esta temática.

Este año, las empresas que participaron de la actividad fueron: Licdo. Manuel Álvarez (PC Planet, S.A), Licda. Esmeralda Santamaría (Avícola Franz, S.A), Ing. Isaac Montenegro (Grupo Spiegel, S.A), Licdo. René Riera (CompuText, S.A), Dr. Doménico Melillo (Consultorio Clínico Melillo) y la empresa RESIMIL, S.A (Prof. Rosa Alvarado).

Escuelas y Universidades invitadas: Instituto Urracá, Instituto Profesional Omar Torrijos Herrera y UDELAS – Sede de Santiago.

APOYANDO ACTIVIDADES CULTURALES DEL CRUV

La Coordinadora del CRUV-FIEC, Profesora María Zeballos, en nombre de los docentes de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación entrega la suma de 100 balboas para contribuir con el arreglo de la carreta que llevará la Delegación del CRUV en el desfile típico que se realizará el 23 de julio en el marco de las festividades de Santiago Apóstol, patrono de nuestro distrito.



EMPRESA ELCONIX VISITA LA CRUV-FIEC



Elconix es una empresa panameña que ofrece una plataforma para integrar las operaciones y finanzas de cualquier tipo de negocio e industria, permitiendo gestionar todos los procesos operativos de forma integrada con sus finanzas, en una plataforma con lo último en tecnología, fácil de usar y flexible.

Los gerentes de Elconix, Moisés Vega y su hermano José Vega, acompañados de su colaborador y encargado de recursos humanos, Abraham Castillo; realizaron una visita a los estudiantes de la CRUV-FIEC interesados en el desarrollo web. Los empresarios tienen entre sus colaboradores a egresados de la CRUV-FIEC que han dejado muy en alto a nuestra facultad y gracias a su excelente desempeño la empresa de carácter internacional, instaló una sucursal en la ciudad de Santiago, desde hace ya varios años. En esta ocasión establecieron un conversatorio con los estudiantes, motivándolos a apropiarse de la tecnología y ofreciéndoles oportunidades de experiencia laboral en su empresa. Los empresarios fueron atendidos por los profesores María Zeballos y Edwin Cedeño.

LABOR SOCIAL DE LA CRUV-FIEC

En el receso académico, los estudiantes de la CRUV-FIEC aprovecharon para realizar el servicio social. Uno de los proyectos en los que se insertaron fue **Implementación, Promoción e Innovación del Portal Web.**

Este proyecto busca contribuir con el mejoramiento de los canales de comunicación del CRUV mediante la implementación, promoción e innovación de su portal web.

Los estudiantes Eric Atencio, Ismael Hidalgo, Victor Escobar, Patricia Pérez, Calixto González, Carlos Álvarez y Nestaly Sánchez bajo la tutoría de las profesoras María Zeballos y Giannina Núñez trabajaron en la actualización del contenido del portal Web, a partir de los datos proporcionados por el responsable directo de la información y contribuyeron con el proceso de innovación, mediante la implementación de nuevas funcionalidades que incrementen el dominio de información del portal y satisfagan las necesidades de los usuarios.



Otro proyecto implementado en el receso académico fue el de **Mantenimiento de los Laboratorios de Informática de la CRUV-FIEC.** En este proyecto un grupo de estudiantes acompañados del profesor Juan Quintero realizaron las actividades correspondientes al mantenimiento de los laboratorios y el correspondiente inventario, bajo la tutoría del profesor Raúl Dutari. Por otro lado un grupo bajo la tutoría del profesor Oscar Rodríguez, se encargó de desarrollar las actividades de mantenimiento en el laboratorio C1.

