

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS POR ESTUDIANTES DEL TIE

Los estudiantes del curso de Proyecto de Investigación del Técnico en Informática Educativa, orientados por la profesora Yahaira Juárez, realizaron sus trabajos de investigación en el segundo semestre de 2014. Presentamos un resumen de algunas de ellas:

ESTUDIANTE	CÉDULA	INVESTIGACIÓN
Ábrego, Kevin	09-705-0843	Salud Física y Mental de los colaboradores del Ingenio La Victoria.
Arenas, Mayra	09-742-2465	Sondeo del estado de las TICs en algunas empresas de Santiago.
Castillo, Jesús	08-877-2092	TIC y el uso que los docentes hacen de ellas. (IPTH y Colegio Secundario de La Peña)
Concepción, Yamitzu Ortega, Orlando	09-709-1293 09-732-0084	Uso de las TICs en la Educación Especial (Anexa El Canadá, Rubén Darío, La Primavera, Rómulo Arrocha, San Martín de Porres, Manuela H. de Pérez)
Montero, Alexander	09-727-1576	Utilización de Herramientas Tecnológicas en Algunos Centros Educativos del Distrito de Montijo.
Rodríguez, Dayanis	06-709-2025	Uso de las TICs en las Escuelas públicas del Distrito de Santa María – Herrera.
Toribio, Jazmín	02-728-0758	Estudio sobre el nivel operativo actual de la educación básica general a través de la telebásica en La Yeguada. CEBG Manuel S. Vásquez.

Información de contacto:
Tel.: 958-6329, correo: cruv_fiec_publicaciones@hotmail.com



ENCUENTRO ACADÉMICO INTERNACIONAL

La Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación del Centro Regional de Veraguas, de la Universidad de Panamá considera de mucho valor académico y motivacional, el encuentro académico que hemos desarrollado del 9 al 13 de marzo en nuestras instalaciones, beneficiando a docentes de varias especialidades y provincias de nuestro país. El encuentro consistió en el desarrollo del seminario taller “*Diseño y Programación de Escenarios Virtuales 3D*” y en conversatorios orientados y facilitados por la Dra. Ileana Alfonso de la República de Cuba.





En el encuentro se trataron conceptos relativos al diseño de escenarios virtuales, experimentando con herramientas de software bajo diversas perspectivas y niveles de implementación, lo que nos ha permitido contar con una panorámica que servirá de base para adentrarnos en el desarrollo de ambientes virtuales 3D.

Adicionalmente, hemos recibido sus orientaciones para el desarrollo de investigaciones en el área objeto del seminario y en otras en las cuales ya habíamos hecho algunos adelantos. Su disposición al trabajo, colaboración y apoyo, trajo como consecuencia la realización de jornadas de trabajo relativas a la estructuración inicial de un proyecto de programa de doctorado en Informática Educativa o aplicación de las tecnologías de la información y comunicación.

Por la facultad participaron los docentes Juan Calles, Yahaira Juárez, Giannina Núñez, María Zeballos, Olga Batista y Diego Santimateo.



PLAN DE TRABAJO DE CRUV-FIEC 2015

Siguiendo con las actividades de trabajo y proyecciones de la CRUV-FIEC, se realizó el 17 de marzo una Jornada de Trabajo con la presencia de todos los profesores regulares de la facultad: Raúl Dutari, Diego Santimateo, María Zeballos, Giannina Núñez, Yahaira Juárez y Oscar Rodríguez (Fotógrafo).

Entre los temas que se abordaron están: Participación en el Congreso Científico Nacional, actualización de la carrera del Técnico en Informática Educativa, la acreditación de la LIGEE y la publicación del Boletín Informativo de la CRUV-FIEC y producción de las diversas comisiones.



ESTUDIANTE DE LA CRUV-FIEC RECIBE BECA PARA IR A CHINA



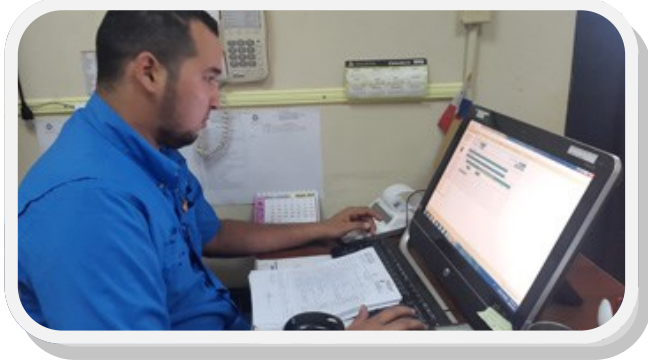
El día 27 de marzo se dio a conocer a la comunidad universitaria del CRUV, y de forma especial de la FIEC, la gran noticia de que uno de sus estudiantes fue seleccionado y distinguido con una de las dos becas que ofreció la Embajada Cultural de la República China, a través de su Embajador, para estudiar el idioma mandarín en China, por dos años.

Los nombres fueron publicados en presencia del Embajador de China, Dr. Wang Wei Hua y del Director del CRUV, profesor César A. García E.. El estudiante Carlos Álvarez (Tercero de derecha a izquierda), estudia la Licenciatura en Ingeniería en Informática y fue seleccionado por su índice académico y por su gran actitud, disciplina y deseos de superación personal.

CRUV-FIEC ENTREGA SISTEMA DE INVENTARIO PARA EL DEPTO. DE ALMACÉN GENERAL DEL CRUV

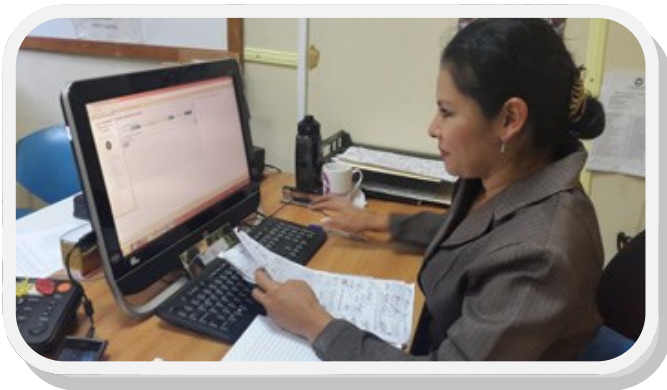
El 7 de abril de 2015, el profesor **Diego Santimateo** hace formal entrega del **Sistema de Inventario para el Departamento de Almacén General del CRUV**. El mismo ha sido programado con tecnología Web, lo que permite que todos los archivos estén almacenados en el servidor que se encuentra en el Departamento de Cómputo del CRUV y dependen de la red interna de nuestro centro.

El sistema, además de permitir el control del inventario teórico, ofrece facilidades para el manejo de las órdenes de compra, facturas, despachos, recepciones. Adicionalmente, genera informes por departamentos de los despachos y las recepciones, los cuales se pueden emitir por día, mes o por año.



En la oficina de la Secretaría Administrativa se pueden hacer consultas de las existencias, despachos y recepciones, según lo solicitado por la profesora Graciela Ortíz.

Se ha brindado orientación y apoyo a los funcionarios del Departamento de Almacén para el manejo del sistema y se han atendido sus requerimientos para el diseño de los programas.



PROPEDÉUTICO 2015



Como es característico, cada año en el mes de febrero, la CRUV-FIEC organiza la Jornada de Inducción y Curso Propedéutico, el cual convoca a estudiantes de primer ingreso que aspiran a cursar las carreras de Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial y la Licenciatura en Ingeniería en Informática.

En esta oportunidad el curso fue desarrollado a partir del día 9 de febrero del presente año académico y estuvo dirigido por la Profesora Olga Batista, la cual compartió con dichos estudiantes sus conocimientos en el área de programación básica.

De igual forma se contó con la participación del Profesor Diego Santimateo (Coordinador-CRUV-FIEC), el cual brindó orientaciones académicas sobre la importancia del estudio de las TICs y de la programación como actividad básica en la formación del futuro Licenciado e Ingeniero.

Por otro lado, el Profesor Oscar E. Rodríguez C. (Director de la EIGEE), compartió con los estudiantes aspectos vinculados a la vida universitaria, sus deberes y derechos, aspectos relacionados a la evaluación académica, sistemas de matrícula y actividades y proyectos que realiza la FIEC.

PROPUESTA DE LA CRUV-FIEC PARA MEJOR APROVECHAMIENTO DE LAS TICS



A solicitud del señor director Prof. César García la Facultad de Electrónica y Comunicación designó una comisión cuyo objetivo es reflexionar sobre aspectos susceptibles a mejoras que involucren las TIC tanto en nuestra facultad como en el CRUV.

Con ese propósito el día 12 de febrero realizamos la primera reunión de la comisión a la cual asistieron los docentes **María Zeballos, Diego Santimateo, Oscar Rodríguez, Giannina Núñez, José Peralta, Edwin Cedeño y Raúl Dutari.**

El día 26 de febrero realizamos la segunda reunión con la participación de los docentes **María Zeballos, Oscar Rodríguez, Giannina Núñez, Yahaira Juárez y Diego Santimateo.**

- Necesidad de Internet Institucional en los laboratorios A-3, A-4 y A-5.
- Internet inalámbrico en todo el CRUV.
- Reconfiguración de los ruteadores de los laboratorios C1, A2 y todos aquellos que con servicio de Internet de la red institucional, solo cubren o abarcan 15 computadoras, independientemente de que existan más de 15.
- Asignación de un servidor con salida a Internet para el CRUV.
- Acceso al Campus Virtual de la Universidad.



PRIMERA JORNADA ACADÉMICA 2015



La FIEC se hizo presente en la Primera Jornada Académica de este año, realizada el día viernes 27 de marzo en el auditorio del CRUV.

En la jornada se realizaron tres conferencias, a cargo de los expositores: Mgtr. Severino Mejía, Dr. Enrique Lau Cortés e Ing. Carlos Rodríguez.

El Ing. Carlos Rodríguez, director de Informática de la Universidad de Panamá, expuso sobre el tema: **Realidad Aumentada** y su importancia técnica y educativa.

En dicha actividad participaron los profesores: Diego Santimateo, María Zeballos, Yahaira Juárez, Raúl Dutari, Abundio Mendoza y Oscar Rodríguez (fotógrafo); acompañados de sus estudiantes.

REUNIÓN DE TRABAJO CRUV-FIEC-UP

El viernes 27 de marzo, después de la Jornada Académica se realizó una reunión con el director del Departamento de Informática, Carlos Rodríguez y el Director de Planificación Universitaria Dr. Enrique Lao, para tratar algunos temas relativos a los servicios de las TIC en el CRUV. En la reunión participaron los docentes María Zeballos, Raúl Dutari, Oscar Rodríguez (Fotógrafo), Yahaira Juárez y Diego Santimateo.

Los temas específicos que se trataron fueron los siguientes:



La propuesta incluye los siguientes aspectos:

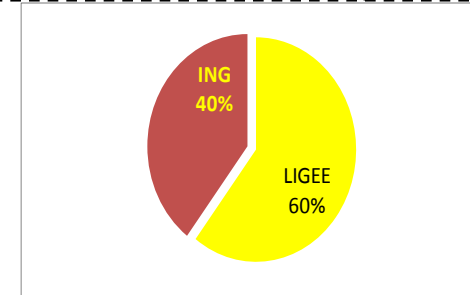
1. Existe una limitante en el servicio de Internet que se ofrece en los laboratorios integrados a la Red Institucional. En ellos, Internet solo es accesible en 15 computadoras, aunque el laboratorio tenga más de 15 equipos.
2. La Biblioteca Virtual no está disponible en todos los laboratorios del CRUV.
3. Los laboratorios de la facultad no están integrados al Internet Institucional.
4. Para los asuntos académicos íntimamente relacionados con el proceso de enseñanza y aprendizaje urge mejorar el ancho de Banda de Internet.
5. Se requiere de personal de soporte técnico para cubrir los tres turnos de atención en los laboratorios.
6. No existen licencias en todos los programas requeridos en los laboratorios de Informática. (Ley de derecho de autor)
7. La facultad necesita la asignación de un **Dominio Interno** para su presencia en Internet y comunicación basada en TIC.

8. Se requiere de un espacio en el Campus Virtual de la Universidad de Panamá, pero administrado por la CRUV-FIEC.
9. En el laboratorio C1 debe reorganizarse la distribución del tablero respecto a los puestos de trabajo de los estudiantes.
10. Todos los laboratorios de la facultad deben contar con tableros digitales o pizarras electrónicas.
11. Se requiere un laboratorio de mantenimiento de computadoras, redes y comunicación, así como para robótica.
12. Es necesario el equipamiento de un laboratorio de mantenimiento de computadoras, redes y comunicación, así como para robótica.
13. Se requiere de un computador con características de servidor.
14. En todos los cursos de Informática del CRUV la cantidad de estudiantes debe ser acorde a los equipos con los que cuenta el laboratorio asignado.
15. Para los cursos de ingeniería se necesitan por lo menos 10 kit de herramientas básicas para electrónica.
16. Necesitamos autonomía en la selección de las computadoras para uso académico ya que las actuales tienen menor capacidad de rendimiento que las anteriores.
17. Para atender labores de extensión y servicios la facultad debe contar con por lo menos tres estudiantes ayudantes.
18. Debe normalizarse el estatus de La Escuela de Informática para la Gestión Educativa y Empresarial a fin de que se le asigne presupuesto, local propio y personal administrativo según lo contemplado en el estatuto.

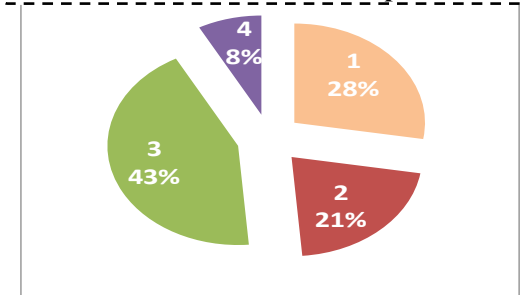
NUESTRO AGRADECIMIENTO A LAS EMPRESAS COLABORADORAS

Desde el año 2005, estudiantes de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación del CRUV han realizado sus prácticas profesionales en la provincia de Veraguas en las áreas de *sistemas de información e ingeniería de software (1)*; *informática aplicada, sistemas virtuales y multimedia (2)*; *redes, sistemas operativos y arquitectura de las computadoras (3)* y *administración de centros de información, auditoría y seguridad de sistemas informáticos (4)*.

Distribución de Estudiantes por Carrera



Distribución de Estudiantes por Área



Nuestro profundo agradecimiento a las empresas que reciben a nuestros estudiantes para que realicen su práctica profesional.



CAPACITACIÓN SOBRE “USO DE LOS TABLEROS DIGITALES”



La FIEC, no solo se proyecta dentro del Centro Regional Universitario de Veraguas, como una Facultad de vanguardia, de trabajo en equipo y colaboración mutua; sino que también da apoyo a otras instituciones educativas del área.

En esta oportunidad fue el Instituto Profesional y Técnico de Veraguas, que en conjunto con la FIEC organizaron un taller educativo sobre el uso de los tableros digitales.

El taller fue desarrollado el martes 24 de febrero por las profesoras: Giannina Núñez y Yaharia Juárez, quienes compartieron con los profesores asistentes al taller, todos sus conocimientos y destrezas en el uso de dichos equipos educativos.

NUEVO EGRESADO DE LIGEE

El pasado viernes 15 de diciembre de 2014 se llevó a cabo la sustentación del estudiante **Dany Vega Sánchez**; el cual presentó su trabajo de grado titulado: **Sistema de Inventario del Almacén y Bienes Patrimoniales de la Escuela Normal Juan Demóstenes Arosemena**. Dicho trabajo fue dirigido por la Profesora Giannina Núñez. Participaron como jurado de dicho trabajo, los profesores: Diego Santimateo y María Zeballos.



Felicitaciones de parte de CRUV-FIEC

JORNADA DE EVALUACIÓN DOCENTE

Por la gran importancia que implica la Evaluación Docente de los Profesores Tiempo Completo, el 25 de febrero se realizó la Jornada de Evaluación Docente, en la cual participaron los profesores Diego Santimateo como Coordinador de la FIEC y el Profesor Oscar E. Rodríguez C. como miembro de la Comisión de Evaluación-CRUV-FIEC.



BIENVENIDOS AL AÑO ACADÉMICO 2015

La CRUV-FIEC le da la más cordial bienvenida a todos sus estudiantes, muy especialmente a los de primer ingreso y les exhorta a estudiar y a aprovechar todos los recursos que las TICs ponen a su disposición para incrementar su conocimientos y desarrollar las competencias requeridas pos sus respectivas carreras.

Primer año Lic. en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial



Primer año Tec. en Informática Educativa



Primer año Lic. en Ingeniería en Informática



Matrícula por Carreras de la CRUV-FIEC
2013, 2014 y 2015

