



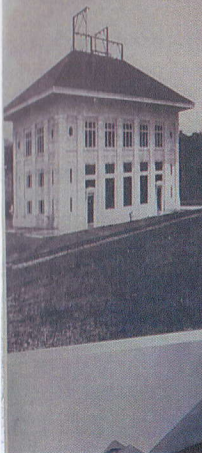
Universidad de Panamá
Centro Regional Universitario de Veraguas
Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación



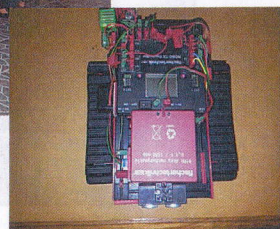
BOLETÍN #2—AÑO 2014

**B
O
L
E
T
Í
N**

EL CANAL DE PANAMÁ
Y SU LEGADO
ARQUITECTÓNICO
(1905 - 1920)



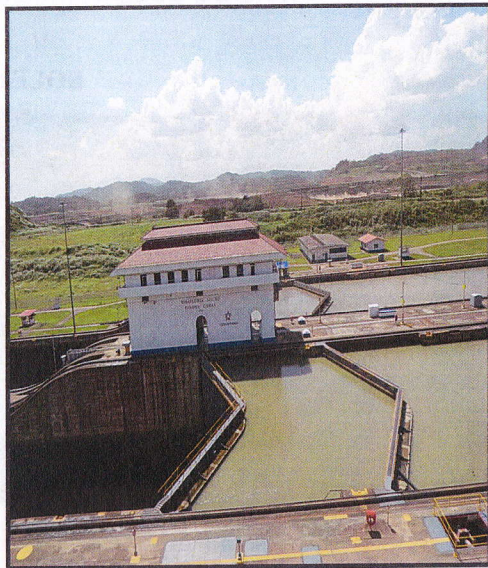
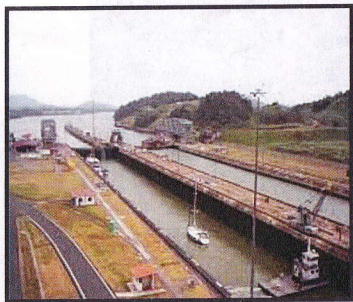
CANAL DE PANAMÁ
SU LEGADO
ARQUITECTÓNICO
1905 - 1920



INFORMATIVO

Exposición del canal

En el marco de la celebración del centenario del Canal de Panamá, la Universidad de Panamá en conjunto con la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), organizan un sinnúmero de actividades; de las cuales el Centro Regional Universitario, como institución educativa en Veraguas, apoya y promueve su desarrollo.



La CRUV-FIEC con sus docentes y estudiantes se hizo presente con la exposición itinerante del canal de Panamá los días miércoles 2 y jueves 3 de abril del presente año.

En ésta oportunidad, participaron los estudiantes de las siguientes carreras: Licenciatura en Ingeniería en Informática (I y IV año) y de la Licenciatura en Informática para la gestión Educativa y Empresarial (I y II año).

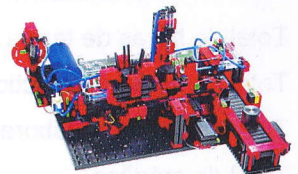
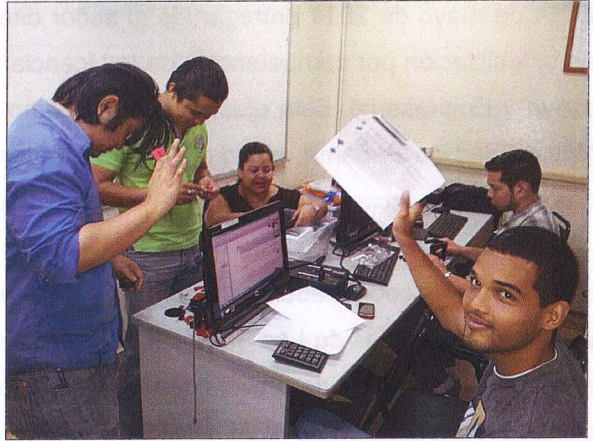
Club de robótica

La profesora agregada Yahaira Juárez esta organizando el club de robótica de la CRUV-FIEC denominado Robo-FIEC.

El pasado viernes 13 de junio, se realizó la primera reunión a la que asistieron los estudiantes: *David Qiu, Faustino Aguilar, Abraham Guevara y Jorge Bryan.*

La conformación y activación del

Club tiene como objetivo Aplicar las Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el desarrollo de proyectos de investigación, resolución de problemas en contexto y la robótica, con el fin de complementar la formación universitaria de nuestros estudiantes, plasmando los contenidos aprendidos en proyectos de investigación que implican diseño, creatividad y construcción, utilizando el equipo de robótica existente. Este club espera apoyar a los estudiantes de secundaria de las escuelas públicas en actividades similares.



Actualización de la LIGEE

El 14 de mayo de 2014 entregamos al señor director profesor César García el proyecto de actualización por competencias de la Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial. Esta ejecutoria tiene como fundamento el Modelo Educativo de la Universidad de Panamá, estudio de necesidades educativas y profesionales de empresas de las provincias centrales. Incluyen consultas a estudiantes egresados, estudiantes potenciales y docentes universitarios de dichas provincias. Se trata de un trabajo conjunto de todos los coordinadores de la FIEC y de la escuela de IGEE en los centros regionales de las provincias de Los Santos, Coclé, Herrera y Veraguas. Adicional a ello, se consultaron experiencias de universidades internacionales y estudios realizados por instituciones prestigiosas como ACM, UNESCO e IEEE.



El nuevo plan de estudio consta de ocho semestres y un verano, atiende las asignaturas del núcleo común, así como competencias, genéricas, básicas y específicas, además de considerar materias optativas. Se caracteriza por:

Total de asignaturas.....	48
Total de horas de teoría.....	111
Total de horas de práctica.....	58
Total de horas de laboratorio.....	32
Total de créditos.....	148

Festival de software libre.



El pasado 26 de abril estudiantes del FIEC participaron en el Festival Latinoamericano de instalación de Software Libre (FLISOL) el cual se desarrolló en la ciudad de Chitré en las instalaciones del Centro Regional Universitario de Azuero.



El principal objetivo de Flisol es promover el uso del software libre, dando a conocer al público en general su filosofía, alcances, avances y desarrollo.

Este es el evento de difusión de Software Libre más grande en Latinoamérica. Se realiza desde el año 2005 y desde el 2008 se adoptó su realización el 4to sábado de abril de cada año.

Jornada de inducción general al uso del SIBIUP

El pasado día miércoles 7 de mayo, el departamento de bibliotecas del CRUV, dirigidos por la Licda Rubilda Agrazal, organizó la Jornada de Inducción general al uso del SIBIUP (Sistema de Biblioteca de la UP).

Los estudiantes de la Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial y de la Licenciatura en Ingeniería en Informática, participaron con mucho entusiasmo en dicho evento académico. Estuvieron presentes los Profesores: María Zeballos (Coordinadora de la Carrera de LII) y el Profesor Oscar E. Rodríguez C. (Director de la escuela de informática para la Gestión Educativa y Empresarial).



Sistema de inventario de almacén

La profesora Graciela Ortiz, Secretaria Administrativa con el aval del profesor César García, solicitó al profesor Diego Santimateo la elaboración de un sistema de información para el Departamento de Almacén. Los programas de pruebas ya están instalados en una computadora de dicho departamento y están en el proceso de validación con el apoyo del profesor Abundio Mendoza. Se espera que la directora del almacén, licenciada Gloriela Barría haga entrega del inventario actual para alimentar las bases de datos.

Web para humanidades



El profesor César García Mediante nota N°122-CRUV-D-14, solicitó al profesor Diego Santimateo la elaboración de un sitio web para la Comisión Organizadora del VI Congreso de Pensadores Humanistas de Centroamérica y del Caribe a celebrarse en el CRUV en el mes de junio. Ya se hizo entrega del sitio web solicitado con la información que hiciera llegar el profesor José Espinoza miembro organizador del evento.



INICIO NOSOTROS CONTACTANOS NOVEDADES FOTOGALERIA BLOG CALENDARIO DE EVENTOS

Problemática Global y Regional

VI Congreso de Pensadores Humanistas

Congreso de Pensadores Humanistas Centroamérica y Caribe

EL VI Congreso de Pensadores Humanistas de Centroamérica y del Caribe: "Problemática global y Regional" y el Seminario Internacional "Las Humanidades en la Era Digital: Alternativas para su recuperación en Centroamérica y el Caribe"

Día mundial del medio ambiente

Celebrando el Día Mundial del Medio Ambiente, cuyo lema este año fue: ALZA TU VOZ Y NO EL NIVEL DEL MAR, los estudiantes de la facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, muy preocupados por su desarrollo académico y destacando siempre ese espíritu participativo y buscando esas características integrales que su formación requiere, se hicieron presentes en dicha actividad organizada por la subcomisión de Cultura Ambiental para Desarrollo Sostenible de la Coordinación de Extensión del CRUV.



En dicha actividad, el Profesor Oscar E. Rodríguez C., docente de la CRUV-FIEC, participó como expositor con una importante conferencia, titulada: Políticas para el Manejo de los Desechos Informáticos y Electrónicos; que buscó crear conciencia en el manejo ordenado de los desechos de equipos informáticos y electrónicos de nuestro medio.

En el transcurso de lo que va del año, un grupo de 8 estudiantes de la carrera de técnico en informática educativa culminaron su labor social, con la entrega del informe correspondiente a la Oficina de Labor Social del CRUV. Ellos son: Alexander Montero, Damaris Valdés, Katia Caballero, Leidys Pineda, Celibeth Rodríguez, Jesús Castillo, Zoralik Abrego y Edgar Peralta.



El Profesor Raúl Dutari fue el tutor de los estudiantes antes mencionados.

Ellos concretaron su labor social en el marco de los proyectos: Mantenimiento de equipos informáticos del CRUV y en Web Mariposas de Panamá.

Invitación a participar en campus virtual del CRUV- FIEC

El plan de mejoras de la Universidad de Panamá y el proceso de acreditación de la LI-GEE, exige nuevos retos y desafíos para todos los docentes de nuestra facultad, ya sean de tiempo completo o tiempo parcial. Esto conlleva a un cambio de actitud de nosotros y de la disposición al trabajo en la universidad, con ello quiero significar que, el o la docente no puede mantenerse en la condición de dictador de clases, sino que debe atender y favorecer las nuevas corrientes didácticas, andragógicas y metodológicas que exige la sociedad del siglo XXI.

Así las cosas, se impone el uso de las tecnologías de la información y comunicación, no como objeto de estudio, sino para propiciar ambientes educativos tendiente a mejorar la comunicación entre los involucrados en el proceso de enseñanza – aprendizaje, atender los diversos estilos de aprendizaje y permitir que los recursos didácticos estén disponibles 24/7 y donde el discente lo estime pertinente.

CRUV-FIEC

Catálogo Calendario Noticias Contacto Inicio sesión

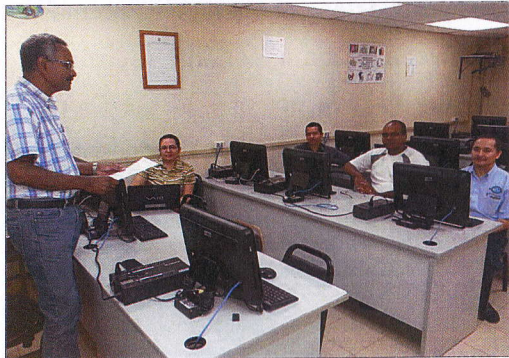


Para propiciar estos entornos de aprendizaje hemos habilitado el campus virtual de la CRUV-FIEC en el cual usted puede estructurar sus clases semestrales, configurar foros, blog, wiki, pruebas, libreta de calificaciones, empotrar videos, adjuntar archivos, etc. **Visite el Campus:** <https://cruvfiec.edu20.org/>

*Por Prof. Diego Santimateo
Coordinador CRUV-FIEC*



Comisión de creación del portal web de la CRUV-FIEC



El martes 9 de abril coordinada por el Profesor Diego Santimateo G. (Coordinador de FIEC), se llevó a cabo la I Reunión de la Comisión de Creación del Portal WEB de las Escuelas de IGEE y de la II.

En dicha reunión, se encontraban presentes los siguientes Profesores: María Zeballos (Coordinadora de la Carrera de LII), Abdiel

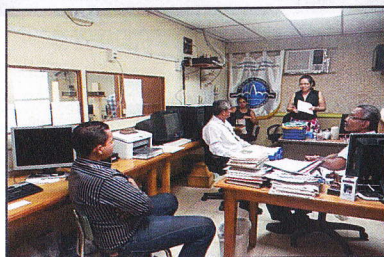
Kapell, Abundio Mendoza y Oscar Rodríguez Camaño (Director de la EIGEE).

En este primer encuentro, se abordaron temas como: Aspectos Generales que debe presentar el Portal, el Objetivo del proyecto, características de administración, entre otros tópicos de interés general.

Estructuración del II boletín informativo

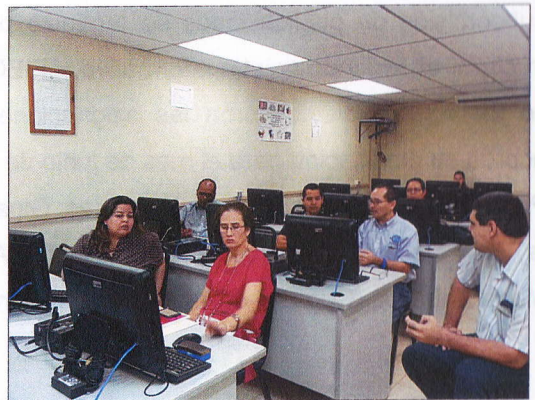
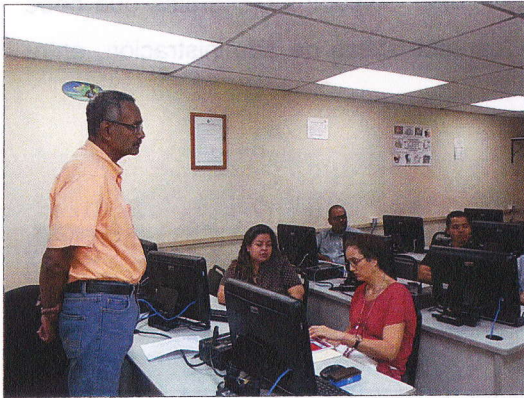
El 27 de mayo con mucha alegría y entusiasmo, la subcomisión de publicaciones se organizó para estructurar el segundo boletín informativo – FIEC – mayo 2014. Se distribuyeron las asignaciones y se acordó su publicación para el mes de junio de 2014.

Presentes también estaban los docentes: Olga Batista, Juan Calles, Oscar Rodríguez (fotógrafo), Abundio Mendoza, Diego Santimateo y María Zeballos (Coordinadora de Subcomisión).



Investigación en áreas de producción y servicios

El viernes 16 de mayo siguiendo los lineamientos propuestos por las nuevas normas universitarias en materia de investigación, se convoca a una importante reunión a todos los profesores de la FIEC. Dicha reunión fue dirigida por el Profesor Diego Santimateo G. (Coordinador de la FIEC). Presentes también estaban los docentes: Yahaira Juárez, Giannina Núñez, Oscar Rodríguez, Raúl Dutari, Abundio Mendoza, Abdiel Kapell y María Zeballos. Se acordaron presentar temas muy puntuales vinculados a los productos de derivados de trabajos de investigación en áreas de producción y servicios.



Donación de enrutador

Como parte de una iniciativa personal, el estudiante de primer año de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Informática, Faustino Aguilar, hizo entrega al Profesor Oscar E. Rodríguez C., (Director de la EIGEE), un Router Inalámbrico, que será utilizado en las clases de laboratorio en la asignatura de redes de computadoras.

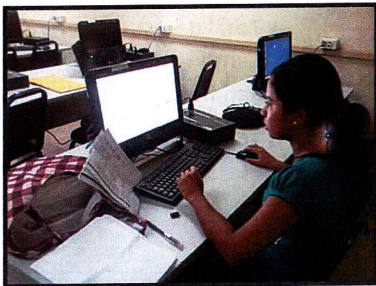


Cumplimiento del servicio social

Un grupo de 8 estudiantes de la carrera de Técnico en Informática Educativa culminaron su labor social, con la entrega del informe correspondiente a la Oficina de Labor Social del CRUV. Ellos son: Alexander Montero, Damaris Valdés, Katia Caballero, Leidys Pineda, Celibeth Rodríguez, Jesús Castillo, Zoralik Abrego y Edgar Peralta.

El Profesor Raúl Dutari fue el tutor de los estudiantes antes mencionados.

Ellos concretaron su labor social en el marco de los siguientes proyectos: Mantenimiento de equipos informáticos del CRUV y en web Mariposas de Panamá.



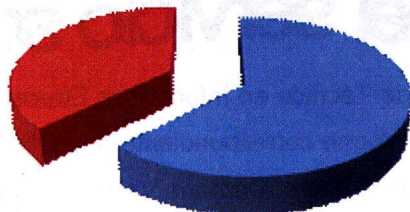
Distribución de los estudiantes de las carreras creadas por la CRUV—FIEC

Primer Semestre de 2013

Carreras de Informática	Cantidad	%
Total de estudiantes en carreras creadas en el CRUV:	1607	62.70
Total de estudiantes en carreras creadas en otras Sedes:	956	37.30
Total de estudiantes en la Licenciatura para la Gestión Educativa y Empresarial	1045	44.11
Total de estudiantes en el Campus Universitario - Panamá	491	19.16
Total de estudiantes en los CRU y Extensiones	2072	80.84
Total de estudiantes de la Facultad a nivel Nacional	2563	

Carreras de Informática

956 => 37%

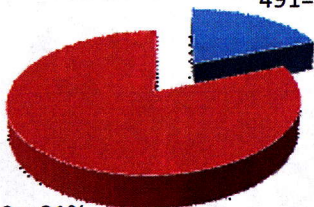


1607 => 63%

- Total de estudiantes en carreras creadas en el CRUV:
- Total de estudiantes en carreras creadas en otras Sedes:

Total de Estudiantes de la Facultad a Nivel Nacional

491 => 19%



2072 => 81%

- Total de estudiantes en el Campus Universitario - Panamá
- Total de estudiantes en los CRU y Extensiones

Rendimiento académico en cursos de programación

Desde la creación de las carreras de Licenciatura en Ingeniería en Informática (creada en 1994) y Licenciatura en Informática para la Gestión educativa y Empresarial (creada en 2004), la programación de computadoras ha representado el 13 y 14 por ciento respectivamente de los créditos del plan de estudio. Una revisión del resultado de las evaluaciones realizadas por distintos docentes en la asignatura de Programación II, presenta los siguientes resultados:

