

Universidad Tecnológica de Panamá

# INFORME DE ACTIVIDADES

---

Julio – septiembre 2015



Informe de Actividades realizadas en el Centro Regional de Coclé durante el periodo comprendido entre los meses de Julio a septiembre de 2015

**Tabla de contenido**

Julio.....1  
Agosto .....8  
Septiembre.....17

**Julio**

## **Sistema de Ingreso SIU**

Durante el mes de Julio se participó en la Feria de Universidades del IPT de Río Hato donde se promovieron las carreras que dicta la Universidad Tecnológica de Panamá y el programa de Ingreso Universitario.



Profesor Licdo. Rafael Vejarano (Sistemas)



Profesores Licda. Yariela Quiel (Sistemas), Licdo. Juan Samaniego

## SIU - Primera Convocatoria

Para la primera convocatoria al examen de admisión se inscribieron 525 estudiantes de los cuales solo 496 presentaron la prueba. Este examen se aplico el día 27 de julio de 2015.



Estudiantes de Pre ingreso en prueba de PAA



Estudiantes durante la prueba PAA

## **Giras Académicas**

Facultad de Ingeniería Industrial  
Carrera Licenciatura en Logística y Transporte Multimodal  
Destino: Provincia de Chiriquí

Objetivo: Lograr visualizar la logística de la mercadería que se lleva por vía del puerto de Puerto Armuelles y ver como mueve su economía la frontera de Panamá – Costa Rica

Número de Estudiantes: 20  
Fecha: Viernes 3 de Julio de 2015-07-30

Docente Supervisor de la Actividad: Jaime Manuel González  
Asignatura: Economía

## Giras Técnica

Facultad de Ingeniería Eléctrica  
Carrera Licenciatura en Logística y Transporte Multimodal  
Destino: Parque eólico – Unión Eólica Panameña

Objetivo: Fortalecer los conocimientos adquiridos en clases

Número de Estudiantes: 30  
Fecha: 1 de Julio de 2015-07-30

Docente Supervisor de la Actividad: José A. Concepción, Héctor Rosales  
Asignatura: Electrónica I, Electrónica de Potencia, Taller de Equipos



Estudiantes durante Charla





Presentación de Unión Eólica a los Estudiantes de la UTP



Presentación de Unión Eólica a los Estudiantes de la UTP

## Coordinacion de Cultura

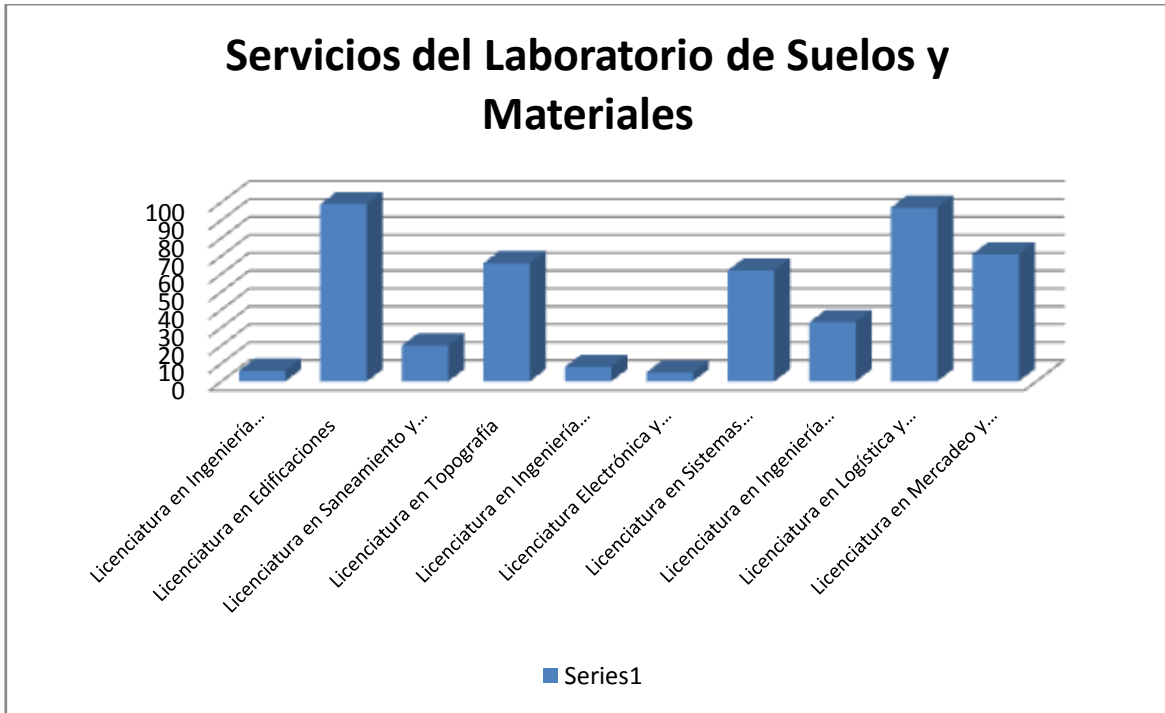
Supervisor de la Actividad: Ernesto Meneses



PARTICIPACIÓN DE NUESTRO CENTRO EN EL ENCUENTRO DE VOCES Y GRUPOS MUSICALES, CELEBRADO EL 3 DE JULIO EN EL CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, FUIAMOS REPRESENTADO POR LA ESTUDIANTE RAQUEL SEGUNDO, CON DOS INTERPRETACIONES.



## Laboratorio de Suelos y Materiales

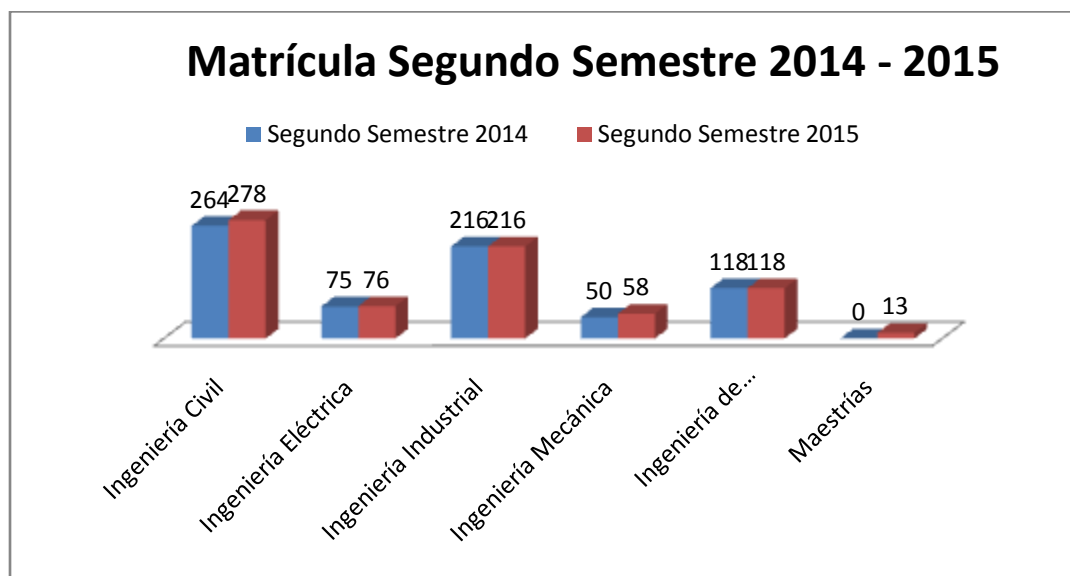


### EN CANTIDAD:

TIPO DE SERVICIO	JULIO
CAPACIDAD DE SOPORTE DE SUELOS	7
DENSIDAD DE CAMPO	0
DENSIDAD DE CAMPO Y PROCTOR	0
GRANULOMETRÍA	0
PROCTOR	0
PROCTOR ESTANDAR, CBR	2
PRUEBA COMPLETA A CILINDROS DE CONCRETO	0
PRUEBA DE PERCOLACIÓN	1
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE BLOQUES	2
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE MORTERO	1
	<b>13</b>

## Agosto

# Matrícula 2015 Segundo Semestre



Carrera	II Semestre 2014	II Semestre 2015
Licenciatura en Ingeniería Civil	55	52
Licenciatura en Ingeniería Marítima y Portuaria	18	6
Licenciatura en Ingeniería Ambiental	6	4
Licenciatura en Edificaciones	99	127
Licenciatura en Saneamiento y Ambiente	20	21
Licenciatura en Topografía	66	68
Licenciatura en Ingeniería electrónica y telecomunicaciones	8	12
Licenciatura Electrónica y Sistemas de Comunicación	5	0
Licenciatura en Sistemas electrónicos y Automatización	62	64
Licenciatura en Ingeniería Industrial	33	36
Licenciatura en Logística y transporte Multimodal	97	112
Licenciatura en Mercadeo y Comercio Internacional	71	68
Licenciatura en Mecánica Industrial	50	58
Licenciatura en Redes Informáticas	53	38
Licenciatura en Desarrollo de Software	78	80
Maestría en dir. De Neg. Espc. Estr. Ger.	0	13
<b>Total</b>	<b>721</b>	<b>759</b>

## XXXVIV Aniversario de la Universidad Tecnológica de Panamá

### Entrega de Canastillas

El Centro Regional de Coclé, en el marco del XXXVIV aniversario de la Universidad Tecnológica de Panamá, organizo una colecta de artículos para bebés a fin de confeccionar canastillas que serian donadas a los niños nacidos el 13 de agosto.

En total se confeccionaron nueve canastillas que fueron repartidas en el Hospital Aquilino Tejeira y Rafael Estévez de Aguadulce.



Personal docente, administrativo y estudiantes unen esfuerzos para organizar canastillas que fueron donadas a madres cuyos hijos nacieron el 13 de agosto.



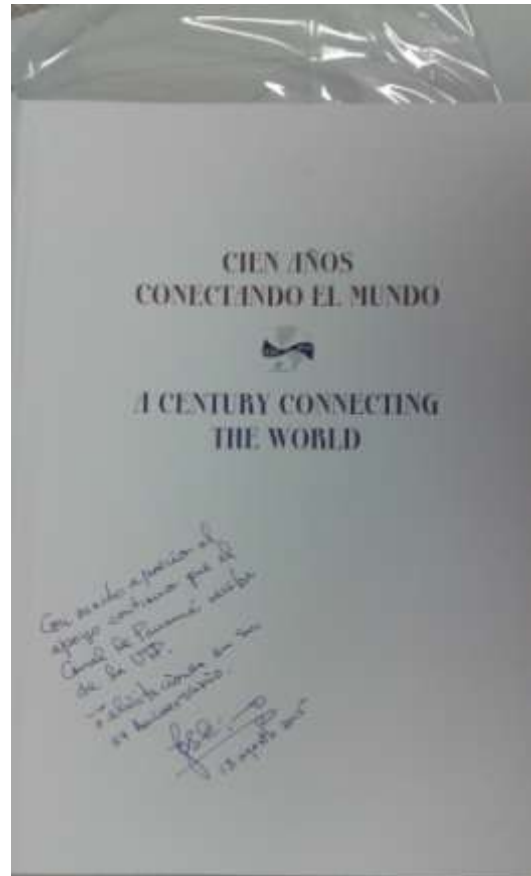
Licdo. Pablo Moreno Flores y la Licda. Cruzana Varela, entregan de canastillas en el Hospital Aquilino Tejeira de la Ciudad de Penonomé



Licda. Victoria Carles hace entrega de canastilla en el Hospital Aquilino Tejeira de la Ciudad de Penonomé

## Entrega de libro conmemorativo a los Cien años del Canal de Panamá

El Administrador del Canal de Panamá (ACP), hizo entrega al Licenciado Pablo Moreno Flores, Director del Centro Regional de Coclé del Libro Cien Años Conectando al Mundo, una recopilación histórica en fotografías del Canal de Panamá, en conmemoración a los 101 aniversario de operación.



Licda. Lizcaliseth Gómez del SIU, Licdo. Pablo Moreno Flores, Director del Centro Regional de Coclé y el Ing. Jorge Luis Quijano, Administrador de la ACP.





Acto de entrega de libro conmemorativo a los 100 años del Canal de Panamá

También se hizo reconocimiento al estudiante Mariano Castillo quien participa en el concurso de Lectura Comprensiva, en el Centro Regional de Coclé, actividad de la Facultad de Ciencia y Tecnología.



El estudiante Mariano Castillo recibe del Director del Centro Regional de Coclé, certificado de participación del concurso de Lectura Comprensiva

## Otras actividades en el marco del XXXIV Aniversario de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Diferentes actividades se realizaron en el Centro Regional de Coclé en el marco de los XXXIV aniversario de fundación de la Universidad Tecnológica de Panamá.



Padre Ángel Luis Quintero, misa de aniversario de la UTP en el Centro Regional de Coclé



Misa de Aniversario ofrecida en el salón de conferencias del Centro Regional de Coclé



Brindis en conmemoración al XXXIV aniversario de la UTP



Juego de voleibol entre estudiantes, cancha de basquetbol Universidad de Panamá

## Semana de Cultura

El Centro Regional de Coclé, contó con una lucida participación en la VI Gala Folclórica “Ciencia y Tecnología por Panamá”, que se celebró el 12 de agosto en el Campus Dr. Víctor LevisSasso.



Conjunto Folclórico del Centro Regional de Coclé



Conjunto Folclórico del Centro Regional de Coclé se presentó en el Campus Central, en las actividades de aniversario



## Septiembre

### Gira FISC, Industrial

Centro Regional de Coclé / FISC

Destino: Campus Dr. Levi Sasso, Universidad Tecnológica de Panamá

Objetivo: Feria de Becas organizada por la Dirección de Relaciones Internacionales de la UTP.

Número de Estudiantes: 4

Fecha: 3 de septiembre de 2015

Supervisor de la Actividad: Licdo. Rafael Vejarano



Stand de la Embajada de Estados Unidos en la Feria de Becas de la UTP



Estudiantes de Coclé reciben orientación en feria de becas de la UTP

## **Gira Académica**

Facultad: Ing. Civil

Carrera: Licenciatura en Edificaciones

Destino: Hidroeléctrica la Fortuna / Chiriquí

Objetivo: Conocer el funcionamiento de la planta.

Número de Estudiantes: 15

Fecha: 5 de septiembre de 2015

Supervisor de la Actividad: Ing. Armando Valderrama



Estudiantes y profesores en el mirador de la represa en la hidroeléctrica Fortuna, Chiriquí





Charla a estudiantes sobre el funcionamiento de la Hidroeléctrica Fortuna



Casa de Máquinas, Hidroeléctrica la Fortuna

## Semanario de Global Partnetship GWP Panamá

Global Partnetship GWP Panamá, ofrece seminario sobre una herramienta informática para la gestión del recurso hídrico, de forma gratuita y dirigida a profesionales de instituciones públicas y de la Universidad Tecnológica de Panamá. La capacitación se llevó a cabo en el Laboratorio de Cemicyt No.1 los días 8, 9 y 10 de septiembre y contó con la participación de 20 personas.



Funcionarios Públicos de la Provincia de Coclé en Seminario



Funcionarios Públicos de la Provincia de Coclé en Seminario

## **El Centro Regional de Coclé de la Universidad Tecnológica de Panamá, presenta stand promocional**

Con una Feria Institucional, Artesanal, Agrícola y Comercial, Coclé celebró sus 160 años de fundación. La Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Coclé inauguró su pabellón con la presentación del conjunto típico de Novencido Fernández y presentaciones folklóricas del profesor Francisco de León. El corte de cinta estuvo a cargo de la gobernadora de la Provincia de Coclé Licda. Sugeidis Flores. El acto contó con la presencia del Licenciado Pablo Moreno Flores, director del Centro Regional de Coclé, el Ministro del MIDA, Dr. Jorge Arango Arias y autoridades locales.

El evento, sirvió como vitrina para la promoción de las diferentes carreras del área de ingeniería y los proyectos de gestión como el Centro Especializado de Lenguas, el Centro de Distribución y el Laboratorio de Suelos y Materiales. También se contó con la participación del Observatorio Astronómico de Panamá.

La Provincia de Coclé fue creada mediante Acto del 12 de septiembre de 1855, con el título de Departamento, siendo en ese momento Presidente del Estado Federal, el Dr. Justo Arosemena. Por Decreto N° 190 del 20 de octubre de 1886, el antiguo Departamento tomó el nombre definitivo de Provincia de Coclé.

Esta feria se desarrolló del 11 de septiembre al 13 de septiembre del 2015 en los terrenos del MIDA en Penonomé.



Presentación Feria Institucional, Artesanal, Agrícola y Comercial



Presentación conjunto típico de Novencido Fernández

### **III Copa Rotativa, Guillermo Fernández, en memoria**

La Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Coclé, fue anfitrión de la III Copa Rotativa de Fútbol en memoria al Profesor Guillermo Fernández, quien fuera coordinador deportivo del Centro Regional de Coclé. Las actividades deportivas se realizaron en el complejo deportivo del Proyecto Gol de la FIFA en Penonomé, durante los días 11 y 12 de septiembre. Con la participación de delegaciones de los distintos Centros Regionales de La Universidad Tecnológica de Panamá, el equipo del Centro Regional de Veraguas se alzó con la victoria en ambas modalidades, masculinas y femeninas.

Las palabras de bienvenida e inauguración del evento quedaron a cargo del Arquitecto Mariano Sánchez, Subdirector de Posgrado y Extensión del Centro Regional de Coclé. Acto seguido, la esposa del Profesor Guillermo Fernández, señora Argelis González de Fernández hizo uso de la palabra incentivando a los jóvenes al deporte y agradeciendo el reconocimiento en memoria al profesor Fernández.

Finalmente, el estudiante Guillermo Fernández, hijo del profesor Fernández, realizó la juramentación de los participantes de cada una de las delegaciones; dando así inicio formal al torneo. Xiomara Mojica del Centro Regional de Coclé recibió el trofeo como mejor portero y anotador femenino. EL trofeo al mejor portero masculino lo recibió Didio Rodríguez y Arturo Mendoza, como el mejor anotador masculino, ambos del Centro Regional de Veraguas.

Este encuentro tiene como objetivo unir con lazos de amistad, competitivismo entre los diferentes jóvenes de las sedes regionales. Este evento deportivo culminó con una gran muestra deportiva, donde dieron lo mejor de sí, pero sobre todo el respeto al campeonato en el juego.





Coordinadores de Deporte de la Universidad Tecnológica de Panamá



Equipo Ganador, Centro Regional de Veraguas





Miembros del equipo de Veraguas



Guillermo Fernández (hijo)

## **CIDITIC apoya proceso de formación en el Centro Regional de Coclé**

Con el propósito de alcanzar los objetivos trazados en las asignaturas de Sistemas Gráficos, Desarrollo Software VIII y Sistemas de Información Gerencial, durante el segundo semestre 2015, en el Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Coclé, se acordó un esfuerzo conjunto entre los docentes de esas asignaturas, en el uso de herramientas 3D, que posibiliten a estudiantes de la carrera de Licenciatura de Desarrollo de Software, incursionar en la conceptualización y diseño de trabajos exploratorios sobre Realidad Virtual y Aumentada.

La Ing. Nadia Lee, fue expositora en el Seminario Taller: “Herramientas de Modelado 3D”, el 16 de septiembre, en el que compartió sus experiencia y habilidades en diseño interactivo, facilitando conocimientos en Autodesk Maya, Blender y Babylon; a más de 25 estudiantes de la FISC, en Coclé. Con este trabajo colaborativo, resaltamos la importancia y el esfuerzo de trabajo que se está realizando desde CIDITIC, para estimular el aprendizaje de herramientas de diseño 3D, que conlleven a la identificación de aspectos de la Realidad Virtual Aplicada a los Negocios, mediante una exploración inicial.



Ing. Nadia Lee, Brinda taller de realidad Virtual



CIDITIC, brinda capacitación en herramientas 3D a estudiantes de la FISC/Coclé



CIDITIC, brinda capacitación en herramientas 3D a estudiantes de la FISC/Coclé

## **Giras Deportiva**

Coordinación de Deportes

Descripción de la Actividad: Gira Deportiva

Objetivo: Celebración deportiva de la Facultad de Eléctrica - Aniversario.

Destino: Universidad Tecnológica de Panamá, Campus Central

Número de Estudiantes: 23

Fecha: 4 septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Prof. Esteban Morales.

## **Giras Académica**

Facultad de Ingeniería de Industrial

Carrera de Logística y Transporte Multimodal

Descripción de la Actividad: Conocer los procesos de Producción

Objetivo: Aprender el funcionamiento de los procesos de producción en diferentes empresas de la ciudad capital.

Número de Estudiantes: 26

Fecha: 10 septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Ing. Miguel López S.

## Giras Académica

Facultad de Ingeniería de Civil

Descripción de la Actividad: Gira a Expocapac

Objetivo: Observar y adquirir conocimientos en la Feria de Exposición de Materiales, Equipo y Herramientas de reciente entrada en el mercado, lo que representa una oportunidad para que los estudiantes del grupo de edificaciones puedan tener la oportunidad de apreciar y aprender más acerca de los avances en el campo de la construcción.

Número de Estudiantes: 23

Fecha: 12 septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Ing. Armando Valderrama



Estudiantes del Centro Regional de Coclé visitan ExpoCapac 2015





Vista de exhibiciones en ExpoCapac 2015



Estudiantes el Centro Regional de Coclé visitan ExpoCapac 2015



## Giras Académica

Facultad de Ingeniería de Mecánica

Descripción de la Actividad: Gira Académica

Objetivo: Determinar en sitio la importancia de saneamiento en ingeniería ambiental en la conservación de recursos naturales en el parque Omar.

Destino: Parque Omar Torrijos Herrera - El Copé, La Pintada

Número de Estudiantes: 9

Fecha: 12 septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Aniceto Barrios V.



Estudiantes de Facultad de Ingeniería de Mecánica en el Centro Regional de Coclé visitan el Parque General Omar Torrijos



Desde el mirador se inició la recolección de residuos sólidos así como en el trayecto del descenso.





Riachuelo visitado en el trayecto al Parque, el cual ha bajado su caudal.



Llegada al Parque.



Vista panorámica desde el mirador del Cerro Calvario hacia la costa Caribe.



En la Estación de Registro del Ministerio de Ambiente.



En el mirador del Cerro Calvario a 912 msnm.



Con el grupo desde el mirador. De fondo parte de la cordillera y la exuberante vegetación que se protege en este Parque.

## Giras Académica

Centro Regional de Coclé

Descripción de la Actividad: VII Congreso de Ingeniería Azuero

Destino: Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero

Objetivo: Participar En Conferencia.

Número de Estudiantes: 1

Fecha: 16 de septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Licdo. Rafael Vejarano



Licdo. Rafael Vejarano en el V Congreso de Ingeniería, Centro Regional de Azuero

## Giras Académica

Facultad de Ingeniería Industrial

Descripción de la Actividad: Simposio sobre delitos Informáticos

Destino: Universidad Tecnológica de Panamá, Campus Central

Objetivo: Asistir a Simposio sobre delitos informáticos para reforzar temas de seguridad informática de la asignatura.

Número de Estudiantes: 29

Fecha: 17 de septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Licda. Emily Ortiz.



Grupo de Licenciatura en Transporte y Logística Multimodal de Primer Año.



## **Giras Académica**

Facultad de Ingeniería Industrial

Descripción de la Actividad: Simposio sobre delitos Informáticos

Destino: Universidad Tecnológica de Panamá, Campus Central

Objetivo: Asistir a Simposio sobre delitos informáticos para reforzar temas de seguridad informática de la asignatura.

Número de Estudiantes: 29

Fecha: 17 de septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Licda. Elisleila González.

## **Giras Académica**

Centro Regional de Coclé

Descripción de la Actividad: Concurso Nacional de Oratoria

Destino: Universidad Tecnológica de Panamá, Campus Central

Objetivo: Participar con los representantes del Centro Regional de Coclé y grupo de apoyo en el concurso Nacional de Oratoria.

Número de Estudiantes: 29

Fecha: 18 de septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Licda. Victoria Fernández, Licda. Ilka Delgado



Estudiante Rita Fernández, representante de Coclé en el Concurso Nacional de Oratoria

## Giras Académica

Facultad de Ingeniería de Sistemas

Descripción de la Actividad: Simposio de Sistemas de Control Inteligentes

Objetivo: Asistir al SSCI 2015 en el marco de la VII Semana de la Ingeniería en Azuero.

Número de Estudiantes: 23

Fecha: 18 y 19 de septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Ing. Guelda de Tristán.



Estudiantes de Mecánica Industrial presentan proyecto de Brazo Robótico



Estudiantes de la FISC de Coclé exponen sobre Realidad Aumentada aplicada a los Negocios



Estudiantes prueban lentes de Realidad Virtual



El estudiante Jorge Villar presenta charla sobre Programación Paralela en CUDA



Grupo de Coclé en Simposio de Sistemas de Control Inteligentes



## Giras Académica

Facultad de Ingeniería de Civil

Descripción de la Actividad: Gira Teórica-Práctica

Objetivo: Observar y adquirir conocimientos referente a temas de construcción de obras civiles como la ampliación del Canal, así como el deterioro en estructuras en el área de cathedral en San Felipe.

Número de Estudiantes: 20

Fecha: 19 septiembre de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Ing. Armando Valderrama



Centro de Observaciones de la ACP, Colón.



Estudiantes del Centro Regional de Coclé visitan el Centro de Observaciones de la ACP en la costa atlántica

