

Universidad Tecnológica de Panamá

Informe de Actividades

abril – junio de 2015

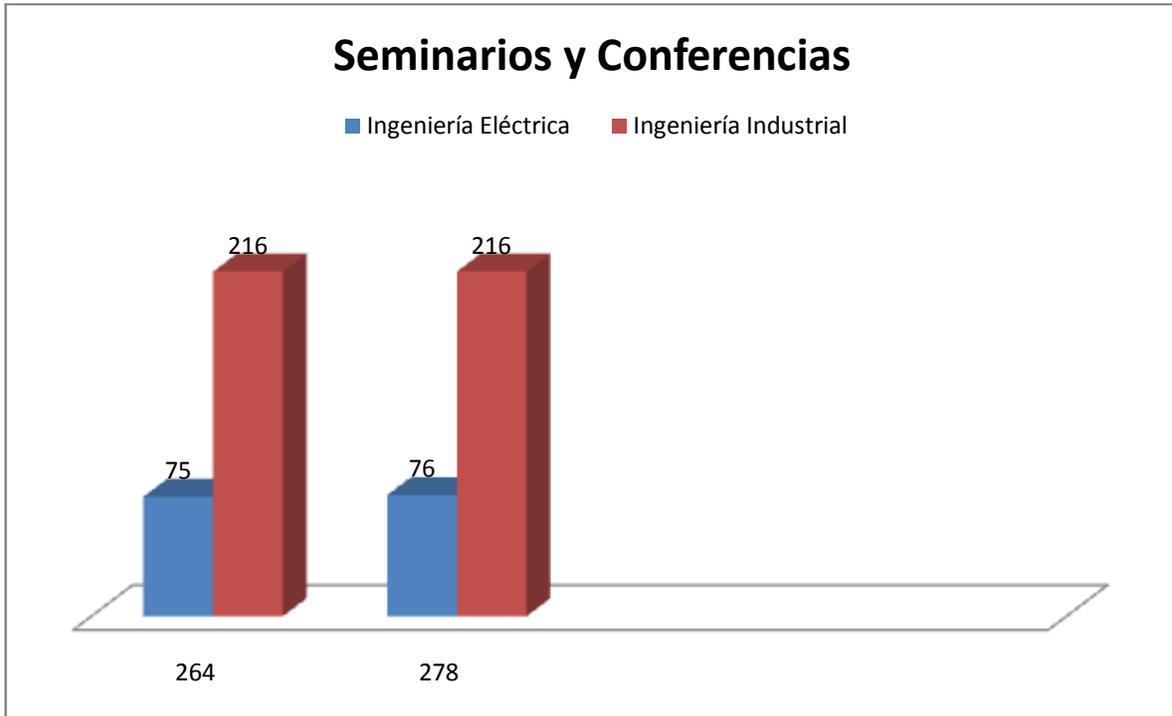


Informe de Actividades realizadas por el Centro Regional de la UTP en Coclé, en los meses de abril a junio de 2015

Tabla de contenido

Abril.....1
Mayo13
Junio.....32

Abril



Centro Regional de Coclé						
Fecha	Tema	(1) Tipo de Acción	(2) Cantidad de Participantes por Sector			
			Docente	Administrativo	Investigación	Estudiantil
			21/04/2015	Software libre en el ámbito universitario	Conferencia	3
21/04/2015	Construcción de puentes colgantes	Charla	1	0	0	18

Sistema de Ingreso SIU

Calendario de visitas a Centros Educativos, en el mes de abril.

Centro Educativo	FECHA
Centro Educativo Candelario Ovalle	martes 7 abril
IPT José De Los Reyes Vásquez	miércoles 8 de abril
IPT Coclesito	jueves 9 de abril
IPT El Copé	martes 14 de abril
IPT Omar Torrijos Herrera San Roquito	miércoles 15 de abril
IPT La Pintada	jueves 16 de abril
Escuela Bellas Artes	jueves 16 de abril
Colegio Kid'S School	martes 21 de abril
Colegio Federico Zúñiga	miércoles 22 de abril
Colegio San Agustín	miércoles 22 de abril
Instituto Mercante Bilingüe	jueves 23 de abril
Centro Educativo Santo Domingo	
Centro Educativo Virgen Del Carmen	sábado 25 de abril
Academia Santa Rosa De Lima	martes 28 de abril
IPT Industrial De Aguadulce	
Instituto Marina Mercante Ocupacional	miércoles 29 de abril
Instituto Profesional Aurelio Villarreal	
Centro Educativo El Roble	jueves 30 de abril
Instituto Ed. y Cultural De Aguadulce	



Instituto Profesional y Técnico Aurelio Villarreal



Centro Educativo Candelario Ovalle



IPT José De Los Reyes Vásquez



IPT Coclesito



Colegio San Agustín



Instituto Profesional Aurelio Villarreal

Cuarto evento del Ciclo de Conferencias de I+D+I del 2015

El 30 de abril se llevó a cabo, con la participación de docentes, investigadores y estudiantes, la cuarta entrega del Ciclo de Conferencias de I+D+I, en el Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Coclé.

Este evento contó con la presencia de la Coordinadora de Extensión, Licda. Ángela Cruz, el Coordinador de Investigación, Dr. Miguel Vargas, el Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión del Centro, Arq. Mariano Sánchez, y el Dr. Humberto Rodríguez, Director de Investigación, quien ofreció las palabras de apertura del mismo.



Dr. Humberto Rodríguez y el Dr. Pablo Montero



Dr. Rodney Delgado, Director del Observatorio Astronómico de Panamá

El Observatorio Astronómico de Panamá y El Centro Regional de la UTP, en Coclé, celebran el NASA Space Apps Challenge 2015.

Fueron 48 horas donde los participantes retaron sus conocimientos, al intentar solucionar problemas de la Exploración Espacial. Los ganadores de Penonomé fueron los grupos Healthy Crops Assistance System (HECAS) del Centro Regional de Azuero y el equipo de Spacewatchers del Centro Regional de Coclé.



Ganadores del primer lugar, Healthy Crops Assistance System (HECAS del Centro Regional de Azuero).



Ganadores del segundo lugar, Grupo de Coclé Spacewatchers

Gira Cultural

Centro Regional de Coclé

Descripción de la actividad: Invitación Acto / Participación en entrega de Premio Centro Americano Rogelio Sinán.

Destino: ciudad de Panamá, Campus Dr. Víctor Levi Saso

Objetivo: Impulsar el desarrollo de la Literatura y la Cultura de nuestro país

Número de estudiantes: 13

Fecha: 24 de abril de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Prof. Ernesto Meneses

Giras Académicas

Facultad de Ingeniería Civil

Descripción de la Actividad: Visita (Incluye charla a estudiantes)

Destino: Centro de Desarrollo Sostenible Ambiental (CEDESAM) Rio Hato / ANAM.

Objetivo: Que los estudiantes conozcan los tipos de maderas usadas en las construcción, su ciclo de crecimiento y comportamiento.

Número de Estudiantes: 25

Fecha: 18 de abril de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Dr. Edwin A. Gómez V.

Asignatura: Taller III

Instalación de Aires Acondicionados, Electricidad y Red de Computadoras en el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITT) en Aguadulce.

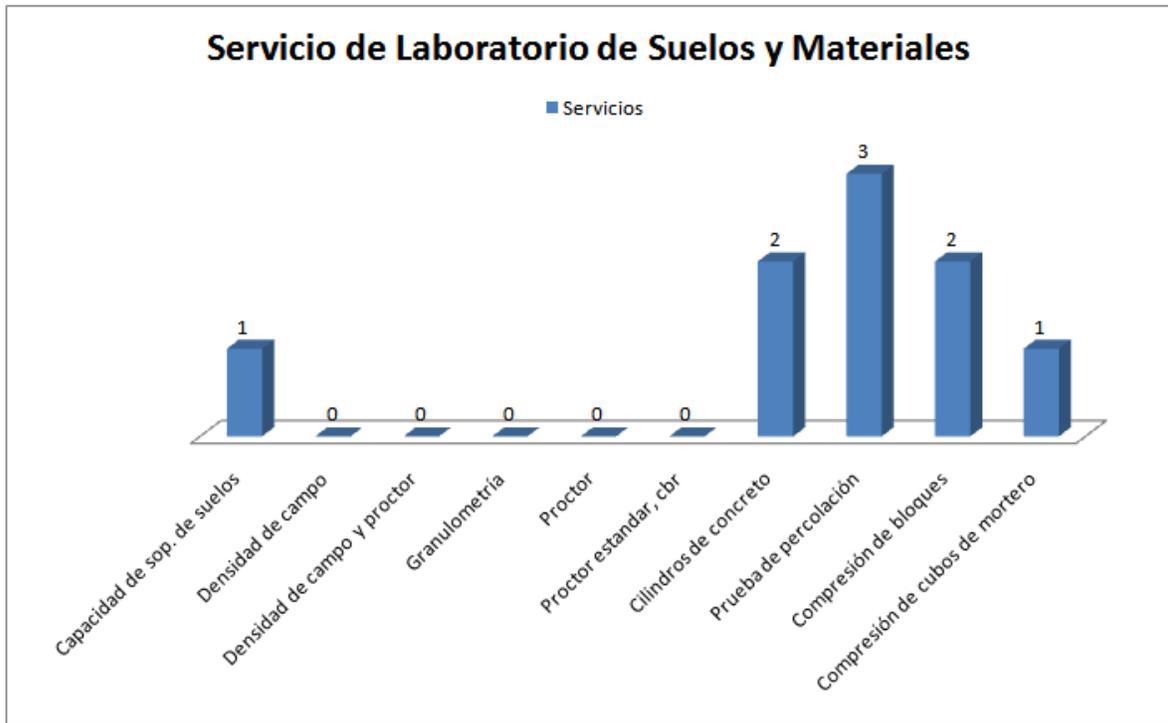
Como colaboración al Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITT), el Centro Regional de Coclé realizó la instalación de aires acondicionados en dos salones, así como instalación eléctrica y cableada de red para acceso a internet.

Participó personal de Mantenimiento, electricistas y Soporte Técnico.



Personal de Mantenimiento del Centro Regional de Coclé verificando aires acondicionados

Laboratorio de Suelos y Materiales



EN CANTIDAD:

<i>TIPO DE SERVICIO</i>	ABRIL
Capacidad de soporte de suelos	1
Densidad de campo	0
Densidad de campo y proctor	0
Granulometría	0
Proctor	0
Proctor estandar, cbr	0
Prueba completa a cilindros de concreto	2
Prueba de percolación	3
Resistencia a la compresión de bloques	2
Resistencia a la compresión de cubos de mortero	1
	9

TIPO DE SERVICIO	ABRIL
CAPACIDAD DE SOPORTE DE SUELOS	270
DENSIDAD DE CAMPO	
DENSIDAD DE CAMPO Y PROCTOR	
GRANULOMETRÍA	
PROCTOR	
PROCTOR ESTANDAR, CBR	
PRUEBA COMPLETA A CILINDROS DE CONCRETO	267
PRUEBA DE PERCOLACIÓN	510
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE BLOQUES	630
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE MORTERO	862.50
TOTALES...	2539.50

Mayo

Fecha	Tema	(1) TIPO DE ACCIÓN	(2) CANTIDAD DE PARTICIPANTES POR SECTOR			
			DOCENTE	ADMINISTRATIVO	INVESTIGACIÓN	ESTUDIANTIL
			30 DE ABRIL	Cuarta entrega del Ciclo de Conferencias de I+D+I	Conferencias	5
18 al 22 de /mayo/2015	Diseño de Mezcla de Concreto	Seminario	1	2	0	8
22/05/2015	Actualización en temas de seguridad informática	Jornada	0	0	0	36
22/05/2015	Actualización en temas de seguridad virtualización	Jornada	0	0	0	35
30/05/2015	Seguridad y salud en la construcción	Seminario	1	0	0	36

Sistema de Ingreso SIU

Calendario de Visitas a Centros Educativos, en el mes de mayo.

CENTRO EDUCATIVO	FECHA
IPT Río Hato	martes 5 de mayo
IPT Leonila Pinzón De Grimaldo	miércoles 6 de mayo
Instituto Carmen Conte Lombardo	
Cerpa	jueves 7 de mayo
IPT El Valle	martes 12 de mayo
Instituto Tecnológico De Computación	miércoles 13 de mayo
Centro Educativo Santa Rita De Antón	
Colegio Mariano Prados A	jueves 14 de mayo
Colegio Ángel María Herrera	viernes 15 de mayo
Colegio Salomón Ponce A	martes 19 de mayo
Nocturna de Penonomé	miércoles 20 de mayo
Nocturna de Antón	jueves 21 de mayo
Colegio Rodolfo Chiari	martes 26 de mayo
Nocturna de Aguadulce	miércoles 27 de mayo



Visita al IPT Leonila



Visita al Instituto Carmen Conte Lombardo



Visita al IPT El Valle



Visita al Instituto Mariano Prado

Conferencia-Taller de Seguridad Informática y Nacionalización

Días 21 (conferencia) y 22 (taller) de mayo de 2015



Conferencia Seguridad Informática y Nacionalización



Taller Seguridad Informática y Nacionalización



Conferencia Seguridad Informática y Nacionalización



Taller Seguridad Informática y Nacionalización

Graduación Promoción 2014

El 28 de mayo se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación, Promoción 2014, del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Coclé. En esta oportunidad se graduaron 172 nuevos profesionales. El primer puesto de honor lo obtuvo el joven Héctor Santana, Técnico en Ingeniería con Especialización en Mecánica Industrial.



Graduación del día 19 de junio, en el Centro Regional de Coclé, la cual contó con la participación de 196 estudiantes.

Gira Social

Centro Regional de Coclé

Descripción de la actividad: visita domiciliaria

Destino: Comunidad del Barrigón / El Copé (La Pintada)

Objetivo: Evaluar y establecer las necesidades familiares de la estudiante Itzel Ortega para la realización de una labor Social con el grupo de Ingeniería Industrial.

Número de estudiantes: 1 Administrativos: 3

Fecha: 22 de mayo de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Licda. Victoria de Fernández y Nilda Collado

Giras Académicas

Facultad de Ingeniería Industrial

Descripción de la Actividad: Trabajo Semestral

Destino: El Valle de Antón

Objetivo: elaborar el trabajo semestral de Tópicos de Geografía e Historia de Panamá.

Número de Estudiantes: 3

Fecha: 22 de mayo de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Licda. Viodelda Pérez

Giras Académicas

Facultad de Ingeniería Eléctrica / Ingeniería Mecánica

Descripción de la Actividad: evaluación técnica de las instalaciones del sistema fotovoltaico de la escuela de Tulú Centro

Destino: Tulú Centro

Objetivo: evaluar el estado actual de las instalaciones del cuarto de control y los materiales destinados a las construcciones la estructura de soporte de los módulos solares para la Escuela de Tulú Centro

Número de Administrativos: 1 Docente: 1

Fecha: 22 de mayo de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Ing. Carlos Marín Flores

Giras Académicas

Facultad de Ingeniería Civil

Descripción de la Actividad:

Destino: Refugio de vida silvestre Isla Iguana

Objetivo: Descubrir la estructura biótica y abiótica del refugio de vida silvestre en Isla Iguana y su Impacto en la economía de la región.

Número de Estudiantes: 27

Fecha: 22 de mayo de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Aniceto Barrios Vargas

Asignatura: Ecología



Limpieza en Playa la Refugio de la Vida Silvestre en Isla Iguana - Los Santos



Estudiantes en actividad de limpieza, Playa La Refugio de la Vida Silvestre en Isla Iguana - Los Santos



Estudiantes en actividad de limpieza, Playa la Refugio de la Vida Silvestre en Isla Iguana - Los Santos

Gira Académica

Facultad de Ingeniería Civil

Carrera: Licenciatura en Saneamiento y Ambiente

Descripción de la Actividad: Laboratorio de Tratamiento de Aguas

Destino: ciudad de Panamá – Campus Dr. Víctor Levi Saso

Objetivo: realizar laboratorios de aguas, correspondientes a las características químicas.

Número de estudiantes: 20

Fecha: 22 de mayo de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Ing. Icela de Rojas

Asignatura: Tratamiento de Aguas

Gira Académica

Facultad de Ingeniería Civil

Carrera: Licenciatura en Ingeniería Civil

Descripción de la Actividad: Excursión didáctica a la provincia de Colón

Destino: ciudad de Colón, Fuerte San Lorenzo y Centro de Visitantes del Canal de Panamá, Portobelo, ANATI, ACP, INAC

Objetivo: apreciar la importancia nacional e internacional de los patrimonios culturales y naturales de la República de Panamá.

Número de estudiantes: 32

Fecha: 23 de mayo de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Licda. Viodelda Pérez

Asignatura: Tópicos de Geografía e Historia

Gira Académica

Facultad de Ingeniería Eléctrica / Mecánica

Carrera:

Descripción de la actividad: excursión para realizar evaluación técnica al Sistema Fotovoltaico de la Escuela Asunción Chirú, San Pedro

Destino: Comunidad de San Pedro

Objetivo: evaluar las condiciones de operación y funcionamiento del sistema Solar Fotovoltaico instalado en la Escuela Asunción Chirú de la comunidad de San Pedro.

Número de docentes: 2

Fecha: 7 de mayo de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Ing. Carlos Marín Flores

Gira Deportiva

Centro Regional de Coclé

Descripción de la actividad: Campeonato Nacional de Bola Suave masculino, estudiantil.

Destino: Centro Regional de Azuero

Objetivo: Participar del Campeonato Nacional de Bola Suave masculino, estudiantil.

Número de docentes: 24

Fecha: 7 de mayo de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Prof. Estéban Morales



Equipo de Bola Suave del Centro Regional de Coclé



Equipo de Bola Suave del Centro Regional de Coclé



Premiación del Torneo



Inicio de la Liga Interna de Fútbol

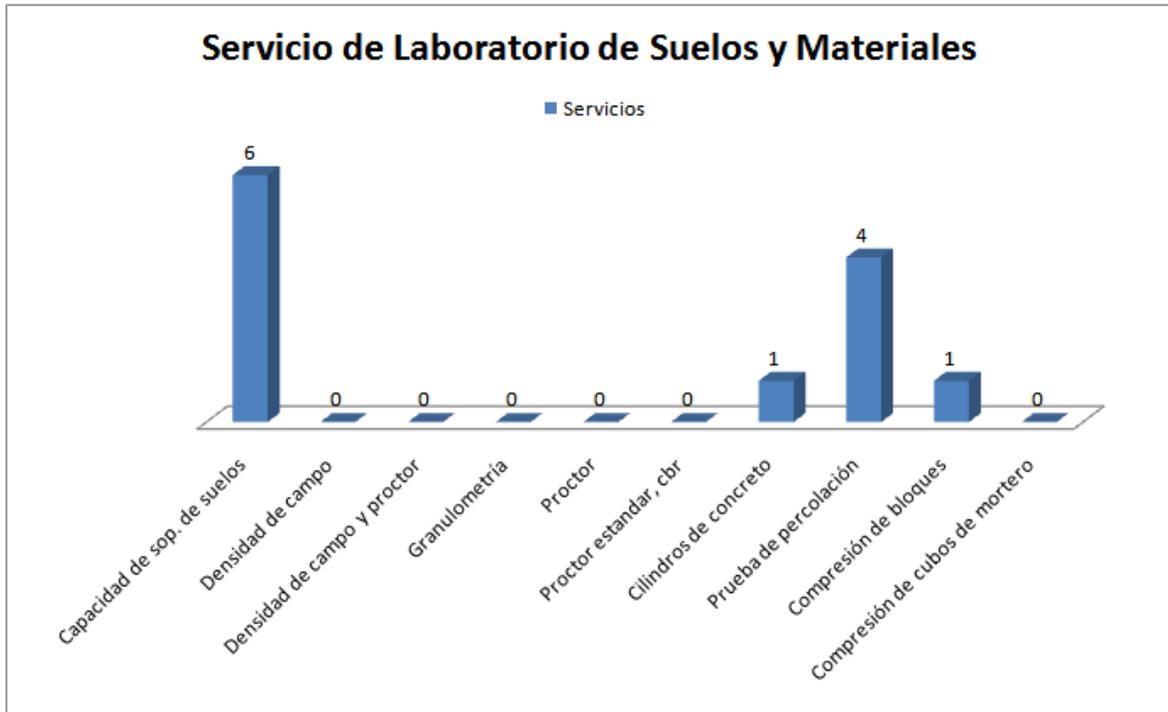
Coordinación de Cultura

Supervisor de la Actividad: Ernesto Meneses



Participación de nuestro Centro Regional , en la celebración del Día de la Etnia Negra en Colón,el 29 de mayo de 2015, con la obra de teatro: "Incidente de Cumbia".

Laboratorio de Suelos y Materiales



EN CANTIDAD:

<i>TIPO DE SERVICIO</i>	<i>MAYO</i>
Capacidad de soporte de suelos	6
Densidad de campo	0
Densidad de campo y proctor	1
Granulometría	0
Proctor	0
Proctor estandar, cbr	0
Prueba completa a cilindros de concreto	1
Prueba de percolación	4
Resistencia a la compresión de bloques	1
Resistencia a la compresión de cubos de mortero	0
	13

TIPO DE SERVICIO	MAYO
CAPACIDAD DE SOPORTE DE SUELOS	4355.00
DENSIDAD DE CAMPO	
DENSIDAD DE CAMPO Y PROCTOR	350.00
GRANULOMETRÍA	
PROCTOR	
PROCTOR ESTANDAR, CBR	
PRUEBA COMPLETA A CILINDROS DE CONCRETO	207.00
PRUEBA DE PERCOLACIÓN	655.00
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE BLOQUES	360.00
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE MORTERO	
TOTALES...	5927.00

Junio

Centro Regional de Coclé						
Capacitaciones o Adiestramientos brindados u organizados únicamente para personal que labora en la Institución y/o estudiantes de esta Universidad.						
Fecha	Tema	(1) Tipo de acción	(2) Cantidad de Participantes por Sector			
			Docente	Administrativo	Investigación	Estudiantil
02/06/2015	Historia de ataques y secuestros en el mundo informático	Conferencia	5	1		108
23/06/2015	Goldwind introduccion a pmé farm	Conferencia	4	2		90
01/07/2015	Feria de empleo cable onda					

Conferencia: Historia de Ataques y Secuestros en el Mundo Informático

La Gira Latinoamericana que realiza por la Compañía de Antivirus ESET estuvo en el Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) en Coclé.

Participaron cinco docentes, un administrativo, 90 estudiantes y 18 particulares para un total de 109 participantes.



Conferencia: Historia de Ataques y Secuestros en el Mundo Informático



Ing. Ignacio Pérez, Compañía de Antivirus ESET



Ing. Ignacio Pérez, recibe certificado de Participación de parte de la Licda. Yariela Quiel, Coordinadora de la FISC.



Conferencia Goldwind Introduccion a Pmé Farm



Conferencia Goldwind Introduccion a Pmé Farm

Feria de Empleo Cable Onda

El salón de conferencias del Centro Regional de Coclé fue sede de la Feria de Empleo de Cable Onda. A esta feria asistieron 110 personas de la provincia de Coclé, quienes acudieron a la invitación de la empresa de telecomunicaciones.



Funcionarios de Recursos Humanos, Empresa Cable Onda



Entrevista a aspirantes a posiciones en Cable Onda

Nuevos egresados de curso de inglés

El Centro de Lenguas (CEL) del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), de Coclé y la Fundación FORUM, llevaron a cabo la Cuarta Ceremonia de Graduación de estudiantes beneficiados con los cursos de inglés ofrecidos por el CEL, en Coclé, bajo el auspicio de la Fundación.

El Programa consta de cinco meses de formación y benefició a 12 estudiantes de los distritos de Penonomé, Olá y La Pintada de los cuales los estudiantes Berta Rivera y Manuel Morán, del Colegio José De Los Reyes Vásquez, corregimiento de Caimito, distrito de Penonomé, fueron favorecidos con una beca de estudio en TheHunSchool of Princeton, New Jersey, Estados Unidos.



Participantes del Curso de Lenguas de la Fundación Forum



Berta Rivera y Manuel Morán, ganadores de Becas de Estudio
<http://www.cc.utp.ac.pa/ver-noticias/nuevos-egresados-de-curso-de-ingles>

Gira Académica

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Carrera Licenciatura en Desarrollo de Software
Destino: Centro Educativo Federico Zúñiga F.

Objetivo: Incentivar a los Jóvenes a la utilización de las TICs y Software Educativos en la enseñanza para interactuar con sus docentes.

Número de Estudiantes: 6
Fecha: 25 de Junio de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: Guelda Carballada de Tristán
Asignatura: Tecnología de Información y Comunicación

Giras Social

Centro Regional de Coclé

Destino: Comunidad de Barrigón, residencia de la estudiante Itzel Ortega

Objetivo: Llevar donación a la residencia de la estudiante Itzel Ortega.

Número de estudiantes: dos Administrativos: dos

Fecha: 25 de junio de 2015

Supervisor de la actividad: Licda. Victoria de Fernández y Nilda Collado



Itzel Ortega, recibe donación de mobiliario y víveres.



Acto de Entrega de Donación a Itzel Ortega



Licda. Victoria Carles, Itzel Ortega y Licda. Nilda Collado

Gira Deportiva

Centro Regional de Coclé / Coordinación de Deportes
Destino: CEBG Villa del Carmen, La Pintada

Objetivo: Juego Amistoso Estudiantil.

Número de Estudiantes: 12

Fecha: 24 de Junio de 2015

Supervisor de la Actividad: Estéban Morales R.

Asignatura: Coordinación de Deportes



Equipo del Centro Regional de Coclé, UTP

Gira Académica

Facultades de Ingeniería Civil, Sistemas, Industrial
Carrera Licenciatura Saneamiento y Ambiente, Licenciatura en Desarrollo de Software, Licenciatura en Mercadeo
Destino: La Angostura

Objetivo: Reforestación, siembra de 250 plántones (guayacanes, roble y caoba).

Número de estudiantes: 59
Fecha: 24 de junio de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Ing. Icela de Rojas
Asignatura: Tratamiento de Aguas y Ecología



Estudiantes en la Angostura en tareas de referestación.



Siembra de plantones



Gira Técnica

Facultades de Ingeniería Civil

Carrera Licenciatura Topografía

Destino: Dirección de Recursos Minerales del Ministerio de Comercio e Industrias de Panamá

Objetivo: Completar la fase teórica de reconocimiento de minerales, especialmente los de Panamá y observar algunas de las pruebas que se le efectúan a los mismos en la DRM.

Número de estudiantes: 26

Fecha: 25 de junio de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Ing. Crescencio Fernández

Asignatura: Geotecnia

Gira Académica

Facultades de Ingeniería Industrial

Carrera:

Destino: Chigoré, Penonomé

Objetivo: Proyecto Final de Administración.

Número de estudiantes: 3

Fecha: 22 de junio de 2015

Docente Supervisor de la Actividad: José Ramón Molina

Asignatura:



Visita a Hotel la Pradera

Gira Académica

Facultades de Ingeniería Civil

Carrera:

Destino: El Cristo, Miraflores Abajo, Penonomé

Objetivo: adquirir conocimientos prácticos sobre la demarcación de estructuras a construir (zapatas aisladas, fundaciones corridas, paredes, piscina, tanque séptico).

Número de estudiantes: 24

Fecha: 20 de junio de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Ing. Armando Valderrama

Asignatura: Taller I



Estudiantes en Práctica Profesional

Gira de Laboratorio

Facultades de Ingeniería Mecánica

Carrera: Licenciatura en Mecánica Industrial

Destino: Instalaciones del Centro INADEH Coclé en Llano Marín

Objetivo: Realizar pruebas de medición con instrumentos de precisión y caudal. Aprender a leer diagramas e control neumático, simbología y aplicaciones. Diseñar y construir circuitos de control utilizando dispositivos electro-neumáticos tales como: válvulas, sensores y cilindros neumáticos.

Número de estudiantes: seis

Fecha: 18 de Junio de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Ing. José Abrego

Asignatura: Sistemas de Control e Instrumentación

Gira Académica

Facultades de Ingeniería Industrial

Carrera: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Destino: P.N. San Lorenzo, Centro de Visitantes de la Ampliación del Canal de Panamá, Portobelo / ciudad de Colón

Objetivo: Realizar pruebas de medición con instrumentos de precisión y caudal. Aprender a leer diagramas e control neumático, simbología y aplicaciones. Diseñar y construir circuitos de control utilizando dispositivos electro-neumáticos tales como: válvulas, sensores y cilindros neumáticos.

Número de estudiantes: 6

Fecha: 18 de junio de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Ing. José Ábrego

Asignatura: Sistemas de Control e Instrumentación

Gira Académica

Facultades de Ingeniería Industrial

Carrera: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Destino: Excursión didáctica a la provincia de Colón.

Objetivo: reconocer sitios de patrimonio cultural UNESCO en Panamá su importancia en el fortalecimiento de la identidad nacional.

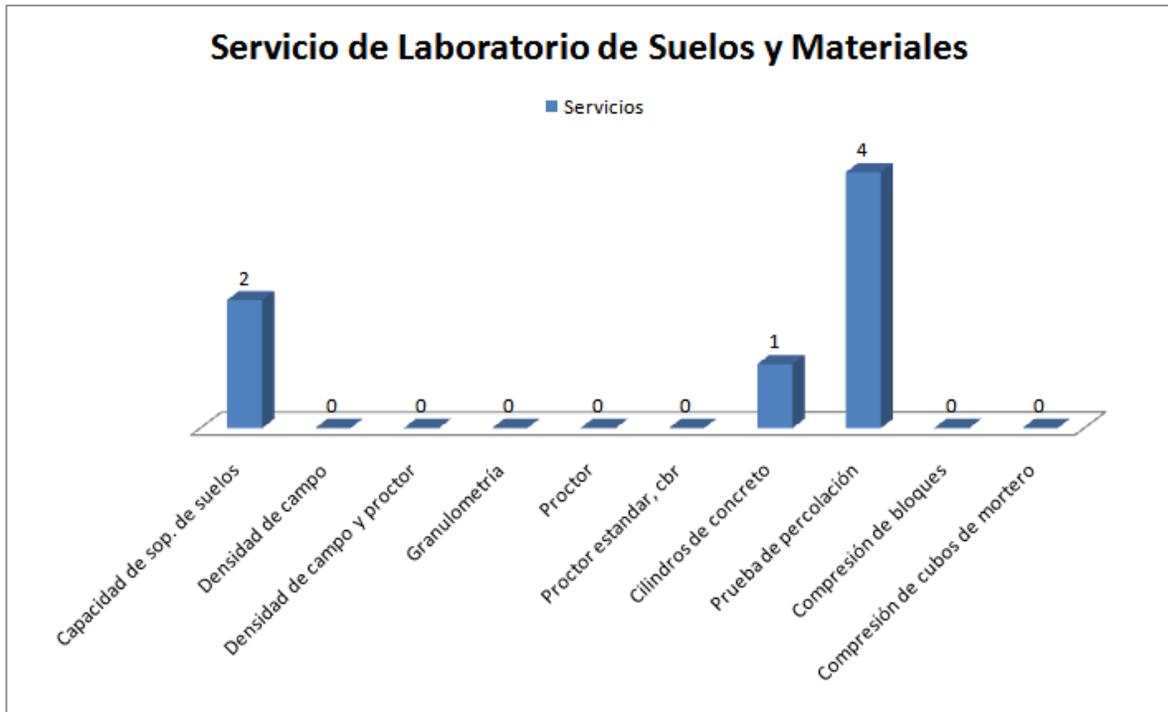
Número de estudiantes: 22

Fecha: 6 de junio de 2015

Docente Supervisor de la actividad: Licda. Viodelda Pérez

Asignatura: Tópicos de Geografía e Historia de Panamá

Laboratorio de Suelos y Materiales



EN CANTIDAD:

<i>TIPO DE SERVICIO</i>	<i>JUNIO</i>
Capacidad de soporte de suelos	2
Densidad de campo	0
Densidad de campo y proctor	0
Granulometría	0
Proctor	0
Proctor estandar, cbr	0
Prueba completa a cilindros de concreto	1
Prueba de percolación	4
Resistencia a la compresión de bloques	0
Resistencia a la compresión de cubos de mortero	0
	7