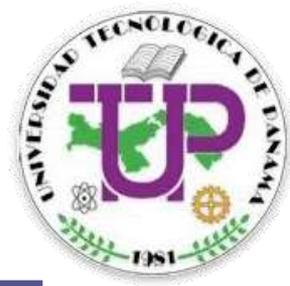


# INFORME PARA LA JUNTA DE FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

25 de Octubre de 2013

**INGENIERÍA CIVIL, PRIMERA CARRERA DE ING. ACREDITADA EN PANAMÁ –  
HACIA LA REACREDITACIÓN 2014**



## **INFORME DE LA DECANA:**

**REUNIONES, VISITAS Y REPRESENTACIONES**

**ASUNTOS ACADÉMICOS, DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN.**

**REACREDITACIÓN - 2014**



# INFORME DE LA DECANA

## Reuniones



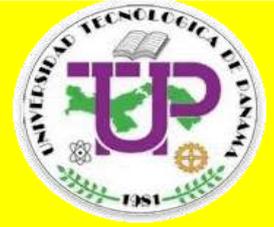
- Se realizan **Reuniones de Comisiones Permanentes de:**
- ✓ Revisión del Plan de Seguridad Civil (lunes)
- ✓ Reunión de Reacreditación de la carrera de Ingeniería Civil (martes)
- ✓ Revisión del Plan de Estudio la carrera de Ingeniería Civil (miércoles).
- ✓ Reunión de Decanos, Jefes de Departamentos, Coordinadores de Carrera y Coordinadores de Investigación, Postgrado y de Extensión (jueves)
- ✓ Revisión del Plan de Estudio de la carrera de Topografía (viernes).





# INFORME DE LA DECANA

## Reuniones



- Se llevó una reunión con el Dr. Ramiro Vargas, Director Encargado del Centro Experimental de Ingeniería y personal de este Centro con el fin de organizar un Seminario de Tecnología de Hormigón (29/7/2013).





# INFORME DE LA DECANA

## Reunión



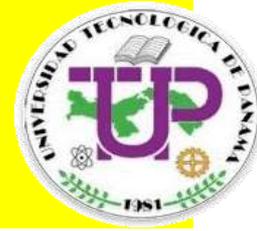
- Realizamos una reunión con los estudiantes Braulio Huayamave, Jennifer Salazar, Luzzby Mezúa y Eduardo Correa quienes participan en representación de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica en el programa Liderazgo para la Transformación, organizado por la Universidad Santa María La Antigua y el Banco de Desarrollo de América Latina. (29/7/2013).





# INFORME DE LA DECANA

## Visita



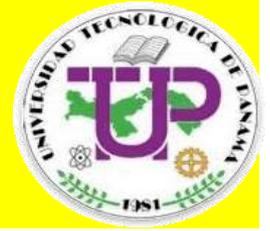
- Se atendió la visita de la Dra. Elida de Obaldía asesora de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión y del Dr. Víctor Sánchez, Director de Relaciones Internacionales. La misma se llevó a cabo para la búsqueda de la incorporación de grupos de investigación en Estados Unidos, a través de colaboración entre la Universidad Tecnológica y Universidades Americanas con el objetivo de identificar iniciativas conjuntas con la Facultad de Ingeniería Civil y sus grupos de investigación (30/7/2013).





# INFORME DE LA DECANA

## Visitas



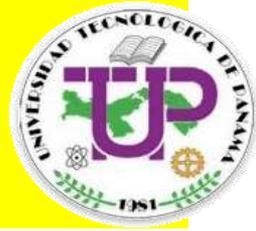
- Se atendió la visita personal de la Autoridad del Canal de Panamá, Ingenieros: Ricardo De Levante, Supervisor de la Unidad de Hidrografía, Marisol de Díaz, Especialista personal de la Autoridad del Canal, María del Pilar Miró, Supervisora Interna de la Unidad de Diseños y Apoyo Administrativo, Jaime Rodríguez, Gerente de la Sección IAIT y Alejandro Lu Bonilla, Supervisor de IAIT, para tratar temas Relacionados con Cartografía e Hidrografía (13/agosto/2013).





# INFORME DE LA DECANA

## Visita



- ▶ Se atendió la visita de la empresa Española Acre, cuyo objetivo fue intercambiar opiniones de la relación que hay entre la empresa privada y la UTP en aspectos como apoyo a la tecnología de posicionamiento de GPS, futuros seminarios para los estudiantes y profesores del área de Ingeniería Civil, Ingeniería Geomática e Ingeniería Geología. Además, la continuación de la instalación de la antena GPS del Centro Regional de Chiriquí y Veraguas.

Por otro lado, se conversó sobre el apoyo que la empresa Acre dará al XII Encuentro Iberoamericano de Muestras Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras, a celebrarse del 17 al 21 de febrero de 2014. (29/8/2013).





# INFORME DE LA DECANA

## Visitas



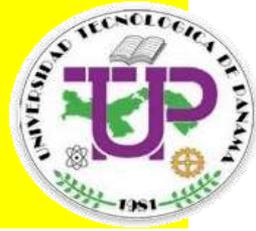
- ▶ Se atendió la visita de las autoridades de la Vicerrectoría Administrativa sobre temas de interés de la Facultad de Ingeniería Civil en trámites de servicios que ofrece la VIAD (10/9/2013).
- ▶ En coordinación con el Centro de Investigaciones Hidráulica e Hidrotécnicas, atendimos la visita del Dr. Gabriel Parodi de la University of Twente, para tratar temas sobre posibilidades de colaboración entre ITC/Holanda con la Universidad Tecnológica de Panamá (23/9/2013).





# INFORME DE LA DECANA

## Visita

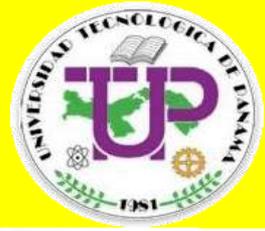


Se atendió la visita de la Dra. Miriam Pabón, Decana de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, quien tiene interés en que los estudiantes de esta universidad, reciban en nuestra Facultad un curso sobre Planeamiento y Urbanismo. El Arq. Francisco J. Estacio es el coordinador de esta actividad. (23/10/13)





# PARTICIPACIÓN EN CONGRESO



- ▶ Participamos en calidad de Ponente Principal en el “XX *Simposio Internacional de Ingeniería Civil*”, organizado por la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Monterrey, que se desarrolló del 10 al 12 de octubre.



Ing. Ángela Loguño  
"Impulso social de los  
alumnos civiles en Monterrey"



# PARTICIPACIÓN EN EXPO MINERA



- ▶ El 18 de octubre, el Dr. David Wong representó a la Facultad de Ing. Civil en la II Conferencia Expo Minera con el tema: “Exigencias de los Agregados para concretos de última generación”.

# GRADUACIONES



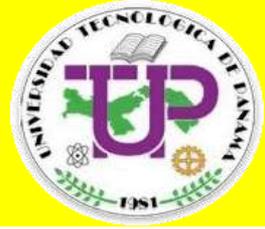
- ▶ Participamos en las graduaciones en todos los Centros Regionales, siendo la última, la del Centro Regional de Bocas del Toro.

# **Asuntos Académicos, de Investigación y de Extensión**



# INFORME DE LA DECANA

## Asuntos Académicos



Continuamos solicitando a los profesores las siguientes entregas:

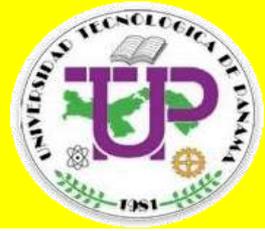
- ▶ Entrega del Portafolio Docente y la conservación del Portafolio Estudiantil.
- ▶ Actualización de expedientes.
- ▶ Informes de las Coordinaciones de Asignaturas.
- ▶ Actividades sugeridas para el Período de Verano 2014.

Continúa el proceso de selección de nuevos docentes.

# Asuntos de Investigación



# Asuntos de Investigación

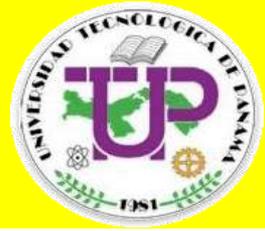


- ▶ Se realizó la primera reunión para conformar la Comisión del Sistema de Promoción y Divulgación I+D+i, presidida por la Ing. Ivet Anguizola, la cual se estableció en el marco de la ejecución del Plan Anual de la Coordinación de Investigación, aprobado por la Junta de Facultad del 17 de mayo de 2013. La misma trabajará en conjunto con la Coordinación de Investigación de la Facultad de Ingeniería Civil (24/mayo/2013).
- ▶ Posteriormente se instalaron la Comisión del Plan de Capacitación en I+D+i, presidida por Dra. María Lourdes Peralta; Comisión para la Política de Financiamiento I+D+i, presidida por el Dr. Martín Candanedo y la Comisión de Fortalecimiento del Recurso Humano, Físicos y Financieros de la FIC y Grupos I+D+i, presidida por el Ing. Erick Vallester (1/10/2013).





# Asuntos de Investigación



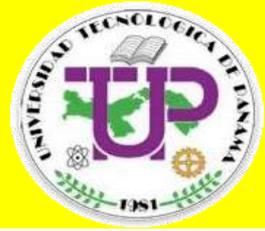
- ▶ Se han realizado diversas reuniones de los grupos de investigación de la Facultad.



# Asuntos de Extensión

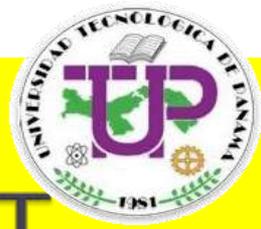


# Gira Académica



- ▶ Los estudiantes de tercer año de Ingeniería Civil del curso de Hormigón, participaron en una Gira Académica, a la Construcción del Museo Patrimonio Histórico en Panamá Viejo, con el fin de reforzar conocimientos de detalle y práctica constructiva que complementan el Curso de Hormigón I. Esta actividad fue coordinada por el Prof. David Wong Díaz (12/10/2013)





# Asuntos de Extensión

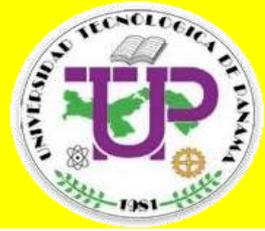
## FINALISTA PREMIO ODEBRECHT

- ▶ Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá concursaron para participar en el Premio Odebrecht 2013, en el mismo se presentaron 36 proyectos a nivel nacional, de los cuales diez (10) fueron seleccionados y 4 de ellos corresponden a la UTP. Uno de estos proyectos fue elaborado por la estudiante de IV año de la carrera Ingeniería Ambiental *Luzzby Mezúa*, y la profesora asesora es la Dra. Cecilia Guerra.
- ▶ El título del proyecto es: **Baños Sanitarios Ecológicos para Comunidades Rurales de Panamá.**





# Asuntos de Extensión



- ▶ Como parte de la formación académica estudiantes de los grupos de primer año de la Facultad de Ingeniería Civil de las carreras de Licenciatura Dibujo Automatizado, Licenciatura Saneamiento y Ambiente, y Licenciatura Topografía realizaron su Proyecto final Reutilizando desechos, para una Ciudad Más Limpia.
- ▶ Actividad de la Prof. Eny Serrano



Cesto de ropa de ropa hecho de chantas



Recipiente de cucharones



Cuadro y Lámpara con aluminio



Muebles de jardín hechos con llantas



Lámpara de botella



Adornos de jardín hechos de plástico



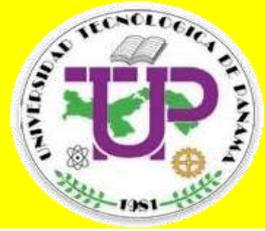
Mesita hecha de llantas



Descansador de pies hecho de directorios



# Asuntos de Extensión

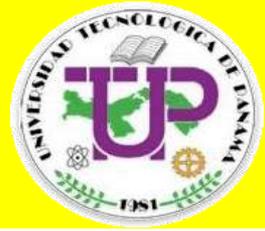


- ▶ Se llevó a cabo una Jornada de Sensibilización sobre Servicio Social Universitario de la Facultad de Ingeniería Civil, con el fin de sensibilizar a los estudiantes sobre la importancia de apoyar las actividades de servicio social a través de la Secretaría de Vida Universitaria y la Facultad de Ingeniería Civil (7/agosto/2013).





# Asuntos de Extensión

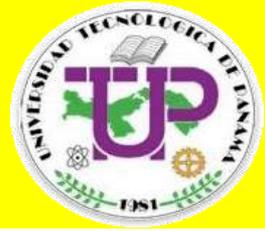


- ▶ Se realizó una capacitación a estudiantes de Ingeniería Civil y Ambiental sobre una Campaña de Manejo de los Desechos Sólidos Domiciliarios en la Sub-Cuenca del río Chilibre y Chilibrillo, con el fin de posteriormente, los estudiantes realizaran una labor social en las escuelas del área. Esta actividad se desarrolló en el marco del convenio de colaboración de la Autoridad de Canal de Panamá y la Organización Salud Ambiental, Estrategia, Vigilancia e Investigación - SAEVI. (8/agosto/2013).





# Asuntos de Extensión

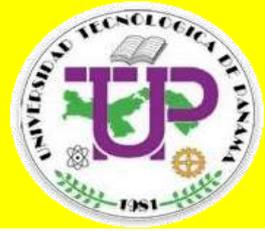


- ▶ En coordinación con el Centro Experimental de Ingeniería se realizó la conferencia “Tecnología Avanzada del Concreto y su Aplicación en Obra”, cuyo expositor fue el Ing. Guillermo Di Pace. La misma contó con la participación de profesores y estudiantes de los últimos años de Ingeniería Civil (13/agosto/2013).





# Asuntos de Extensión

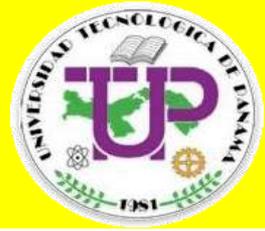


- ▶ Se llevó a cabo la Asamblea General de PANALDIS, donde se hizo la presentación de los Resultados del Proyecto “Sistemas de Gestión de Infraestructuras Críticas en Centros Urbanos y Áreas de Desarrollo”, presentado por los estudiantes Magaly Villegas y Neil Soto, el cual fue financiado por SENACYT y estuvo bajo la coordinación de la Doctora María Lourdes Peralta (14/agosto/2013).
- ▶ Se llevó a cabo una Conferencia y Presentación Informativa con la empresa Austin Powder Panamá, dedicada a la aplicación de explosivos industriales, voladuras en proyectos de construcción, canteras, hidroeléctricas y minas, dirigida a estudiantes de Ingeniería Civil e Ingeniería Geológica. La misma busca dar oportunidad de empleo y práctica profesional a los estudiantes.  
(27/agosto/2013).





# Asuntos de Extensión

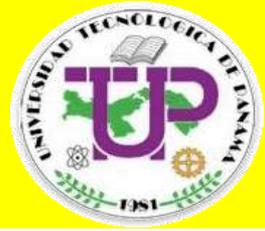


- ▶ Se realizó una actividad en el Centro Regional de Bocas del Toro denominada “**Jornada de Actualización Técnica de Ingeniería Civil**”, el cual contó con la participación del Ing. José Mendoza, Director del Centro Regional de Bocas del Toro, Ing. Arelis Cotes, Expositora por Hidroecológica del Teribe, el Ing. Enrique Aparicio, Expositor por CONADES, profesores y estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil en el Centro Regional de Bocas del Toro.

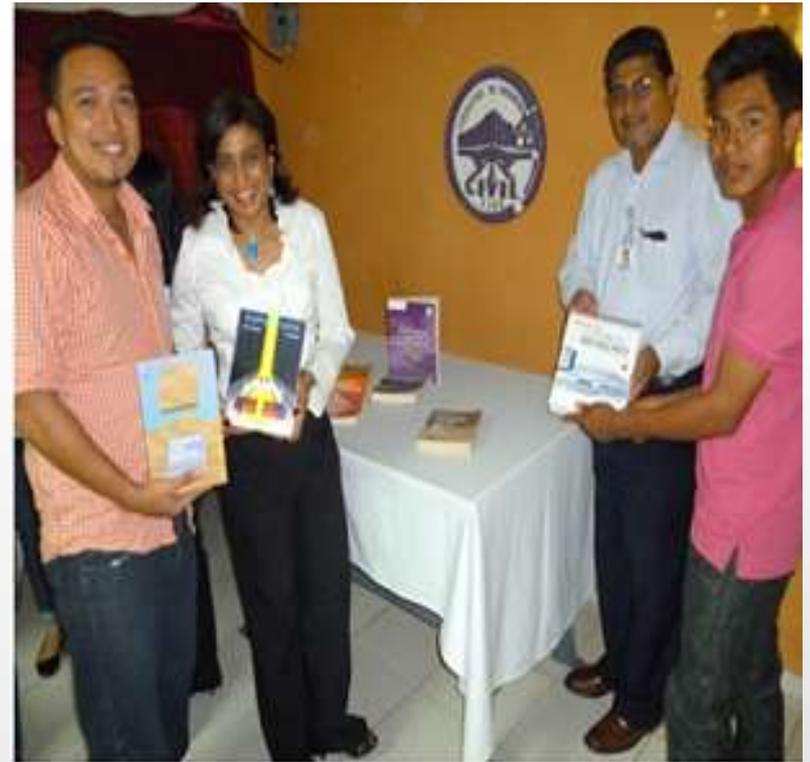




# Asuntos de Extensión

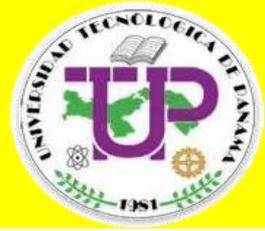


Y finalmente se procedió a la entrega de libros que fueron donados por docentes de la Sede Panamá para consulta de nuestros estudiantes (29/agosto/2013).





# Asuntos de Extensión

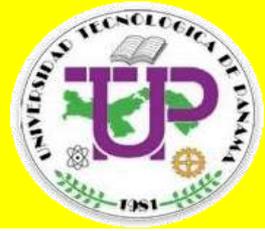


- ▶ Se llevó a cabo una Conferencia dirigida a Profesores y Estudiante denominada “Medición del Desempeño de la Industria de la Construcción en Reino Unido, Estados Unidos, Chile y Dinamarca”, por el Ing. William Holness, egresado de la carrera de Ingeniería Civil de esta Facultad, quien había recibido apoyo de la UTP para realizar una pasantía en el Reino Unido. (18-9-2013).





# Asuntos de Extensión

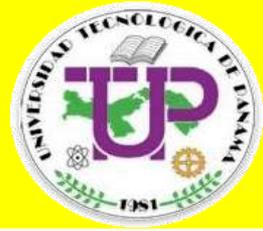


- ▶ La Facultad de Ingeniería Civil, la Oficina de I+D Cultura y la Organización SUMARSE realizamos las siguientes actividades:
  - Foro sobre Cambio Climático relacionado con Experiencias de Responsabilidad Social Empresarial(25-9-2013).
  - Taller sobre Responsabilidad Social Empresarial en Panamá, en dos sesiones, del 23 al 26 de septiembre y del 14 al 17 de octubre.





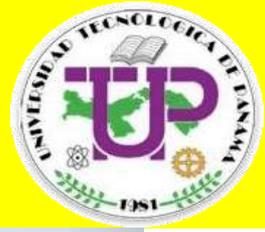
# Asuntos de Extensión



- ▶ En coordinación con el Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI) llevamos a cabo el **Seminario “Introducción a los Sistemas de Información Geográfica”**, dirigido a docentes, investigadores y miembros de Grupos de Investigación de esta Facultad, donde la expositora fue la Lic. Diana Laguna. El mismo se desarrolló del 29 de julio al 2 de agosto.
- ▶ **La Facultad de Ingeniería Civil y el Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales de la Universidad de Costa Rica** desarrollaron las siguientes actividades:
  - Conferencia sobre “Diseño de Pavimentos”, cuyo expositor fue el Ing. Luis G. Loria Salazar
  - Presentación Técnica sobre “Experiencias en Capacitación e Investigación y el Ofrecimiento de Servicios de Ensayos y Calibración” (15-oct.-2013).



# Asuntos de Extensión

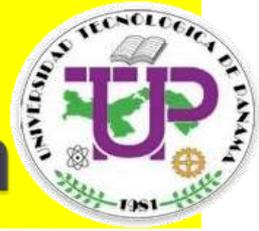


- ▶ La Facultad de Ingeniería Civil organizó una visita al Proyecto de la Cinta Costera III, haciendo un recorrido por sus diferentes componentes





# Asuntos de Extensión de la Sede Regional de Colón

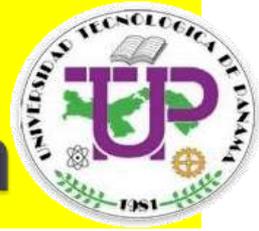


- ▶ Visita al Proyecto de habilitación del Centro de Enseñanza Superior de la Escuela de la Policía Nacional, con estudiantes de las carreras de Ingeniería Marítima y de Edificaciones como parte del curso de Lectura e Interpretación de Planos (4/9/2013).
- ▶ Se realizó una Conferencia sobre la Evolución de la Construcción de Viviendas en la Provincia de Colón y Papel del patrimonio Histórico, dirigida a los estudiantes y docentes de las carreras de Ingeniería Civil, Ingeniería Marítima y Licenciatura en Edificaciones (10/9/2013).





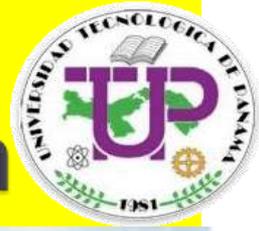
# Asuntos de Extensión de la Sede Regional de Colón



- ▶ Participación de los docentes y estudiantes en **la Expo Capac Habitac 2013** (14/9/2013).
- ▶ Los estudiantes de tercer año del curso Fundamento de Evaluación de Impacto Ambiental realizaron un **Trabajo Social en la Comunidad de Campo Alegre realizando reforestación, limpieza y pintura del tanque de almacenamiento y área de captación del acueducto**,.(21/9/2013).
- ▶ Los estudiantes de primer año de la carrera de Operaciones Portuarias realizaron una Visita académica al Puerto de Vacamonte y al Museo del Canal, (27/9/2013).
- ▶ Los estudiantes de tercer año de los cursos de Evaluación de Impacto Ambiental, Edificaciones y Operaciones Portuarias realizaron un Trabajo Social en el área de Gatuncillo y Buenas Vista,



# Asuntos de Extensión de la Sede Regional de Colón

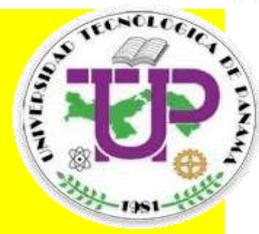


- ▶ Los docentes y estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil, Ing. Marítima y Licenciatura en Edificaciones visitaron la **Cinta Costera III y el Metro (28/9/2013)**.
- ▶ Se llevó a cabo una conferencia cuyo tema es **“Las Ciencias Antropométricas y Ergonómica Aplicadas a la Salud y Seguridad Laboral de los entornos Marítimo-Portuario y de la Construcción de Obras Civiles e Industriales y otras Conferencias sobre Seguridad Marítima y Portuarias, desarrolladas por especialistas del Puerto Cristóbal y Seguridad en la Construcción de la empresa ODEBRECHT, (15 y 22-10-2013).**





# Semana de Ing. Civil Centro Regional de Chiriquí



- ▶ Los estudiantes de V año de Ing. Civil del Centro Regional de Chiriquí realizaron la “*Semana de Ingeniería Civil: Construcción a la Vanguardia*”, la cual se desarrolló del 16 al 18 de octubre.

**Construcción a la Vanguardia**  
Trazando ideas innovadoras:  
Un desafío para la Ingeniería Civil

16  
17 18  
DE OCTUBRE 2013  
Hora: de 5:00 p.m a 9:00 p.m

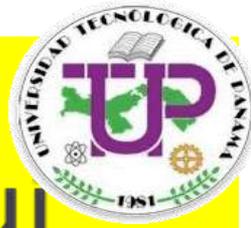
ORGANIZA

18 de octubre  
cierre de la conferencia  
con noche bailable

Temas a tratar:  
Nueva Terminal de Transporte de David y Mas...

Costo:  
Estudiantes 20.00 balboas  
Profesionales 30.00 balboas

Sponsors: económica, Franklin Jurado, EPA, next management, BAGAIRAC, S.A., Ciudad de David, corporisa, IDEA, 774-9652



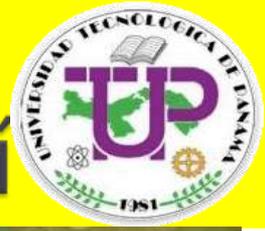
# Semana de Ing. Civil en Centro Regional de Chiriquí

En la *“Semana de Ingeniería Civil: Construcción a la Vanguardia”*, se desarrollaron conferencias, concursos de cerchas, de fotografía de oratoria y de fotografía. Se finalizó con un baile de clausura.





# Semana de Ing. Civil Centro Regional de Chiriquí



En la *“Semana de Ingeniería Civil: Construcción a la Vanguardia,* participaron también estudiantes de Lic. en Edificaciones del

Centro Regional de  
Bocas del Toro,

acompañados por los Profs. Cindy Santamaría y Amir Atencio. Aprovecharon la gira para hacer una visita al Proyecto de la Cadena de Frío en David.



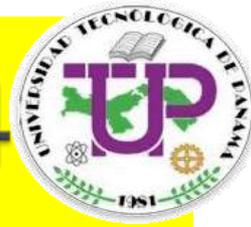
# PUBLICACIONES

- ▶ REVISTA PLANETA MINERO, de la Cámara Minera de Panamá publicó artículos de los estudiantes de Ing. Geológica, Bella Almilliategui y Gabriel Tejada.





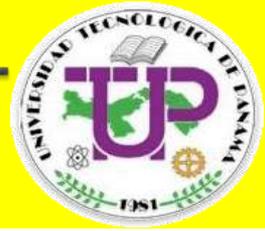
# REACREDITACIÓN-2014



Se ha realizado un gran número de reuniones tanto en la Sede como en los Centros Regionales para recabar información concerniente al proceso de reacreditación de la carrera de Ingeniería Civil, los temas que se abordaron fueron: el portafolio docente, el portafolio estudiantil, actividades de extensión, la gestión de la calidad, el plan de estudio de la carrera de Ingeniería Civil, la realimentación entre la Sede y los Centros, las fortalezas y debilidades a mejorar, entre otros.



# RECONOCIMIENTO ESPECIAL CONCURSO DE ORATORIA



## Concurso de Oratoria 2013:

- ▶ El pasado 27 de septiembre se llevó a cabo la Final del Concurso Nacional de Oratoria con el lema: “Los Valores como Pilares de la Juventud en el Siglo XXI” donde resultó ganador el joven **Daniel Acosta**, estudiante de la Facultad de Ingeniería Civil – Centro Regional de Veraguas y el segundo lugar lo ocupó el estudiante **Jovani Castillo** de la carrera de Ing. Marítima y Portuaria, Sede Metropolitana.

