



FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

REUNIÓN DE PROFESORES
II SEMESTRE 2016

Informe presentado
Por la Decana, Ing. Ángela Laguna C.

INGENIERÍA CIVIL: HACIA LA RE-ACREDITACIÓN 2017



INFORME DE LA DECANA:

REUNIONES Y VISITAS

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

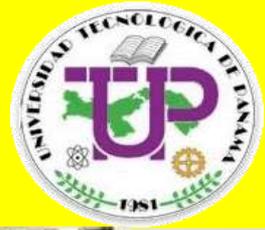
ACREDITACIÓN

PROYECTOS PARA EL 2016

XXVIII Semana de Ingeniería Civil



Semana de Ingeniería Civil



- ▶ Con una Misa de Acción de Gracias y la colocación del **Afiche Alusivo a la XXVIII Semana de Ingeniería Civil**, el **lunes 20 de junio**, inició las actividades organizadas para esta fecha.

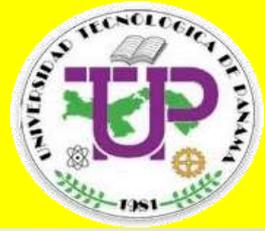
La SIC, es un evento encaminado a reforzar la sólida y reconocida formación integral de los futuros egresados de esta institución. Con el lema: “Desarrollo Urbano, Políticas, Tendencias y Sostenibilidad” buscó incentivar la participación activa de los estudiantes y promover una cultura investigativa y de innovación dentro de esta universidad.

Para los docentes y estudiantes de esta Facultad, este es un espacio donde podrán poner en práctica los conocimientos adquiridos.





Semana de Ingeniería Civil



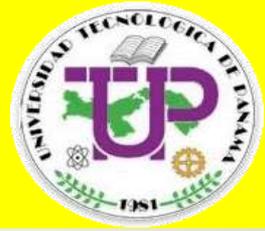
- ▶ Posteriormente se dio inicio al ciclo de conferencias en el Teatro Auditorio, donde contamos con la participación del Honorable Alcalde de la Ciudad Capital, Ing. José Isabel Blandón quien nos disertó una conferencia con el Tema: **Proyecto de Reordenamiento de la Ciudad Capital.**

Además, durante este evento se realizó un homenaje a nuestro Personaje Distinguido de la XXVIII SIC-2016, Ing. Arnulfo Ho Rodríguez.





Semana de Ingeniería Civil



- ▶ En el marco de la Semana, se organizó la Jornada de Civil, Edificaciones y de Geotécnica para que los estudiantes se vean beneficiados con este intercambio de experiencias y conocimientos.

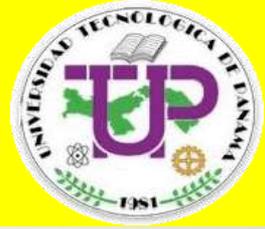
Para la Facultad este apoyo, que tiene de manera sostenida por parte de las empresas que colaboran para darle a los estudiantes lo último que se tiene en cuanto a tecnología, metodología en el área de Geotécnica, de la construcción y en toda la gama de la disciplina, que está presente en las áreas de Ingeniería Civil.

(23-6-2016)





Semana de Ingeniería Civil



- ▶ Durante este día se llevó a cabo el tradicional **concurso de Maquetas**, donde participan estudiantes de V año de la carrera de Ingeniería Civil, en el cual aplican los conocimientos que han adquiridos durante su formación. El mismo es coordinado por el Dr. David Wong Díaz.





Semana de Ingeniería Civil



Concurso de Cerchas en memoria del Prof. Martín Isaac Donderis

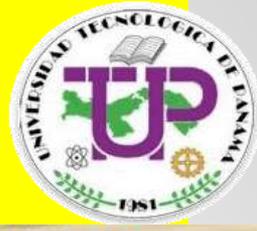


Concurso de Topografía





Semana de Ingeniería Civil



PANEL DEL SABER/ COICI QUIZ AUSPICIADO POR EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES





Semana de Ingeniería Civil

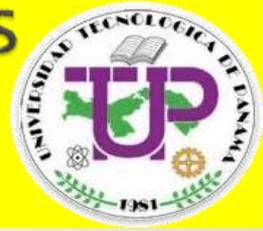


Concurso de Fotografía/ Rally Ecológico





Ceremonia de Imposición de Cascos de Ingenieriles

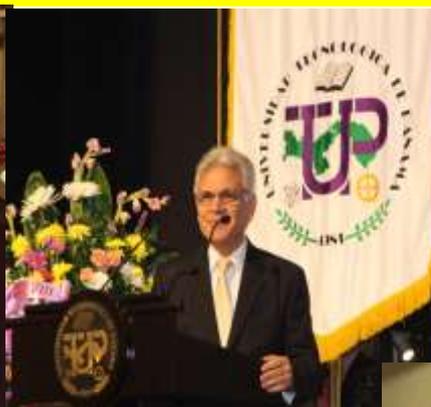


- ▶ A 215 estudiantes de las distintas carreras de Ingeniería le impusieron los cascos, en un evento emotivo que organizó, por primera vez, esta Facultad, con la finalidad que los estudiantes se empoderaran de su futuro rol profesional y se conviertan en agentes de cambio.

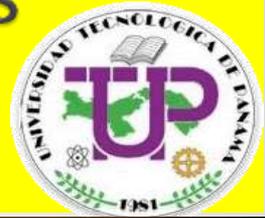
El Ing. Jorge Rodríguez, hizo la invocación religiosa y aprovechó para expresar que este evento era un hito histórico de la FIC y les dejó como mensaje a los estudiantes: cuidar su nombre como profesionales, ya que es un tesoro invaluable.

El Ing. José Tuñón, Presidente de la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos (SPIA), se refirió a las leyes y reglamentos de la carrera e invitó a los estudiantes a que tomen en consideración su participación en esta organización gremial, a la vez les explicó cómo obtener su idoneidad, una vez logren su título universitario.

Ceremonia de Imposición de Cascos Ingenieriles



Ceremonia de Imposición de Cascos Primer Puesto de Honor



- ▶ Le correspondió a la joven July Chong, de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Marítimas Portuarias, dar las palabras en representación de sus compañeros y aprovechó para agradecer a todos, y dijo que son un grupo que está orgulloso por poder apoyar al desarrollo y construcción del país. “Podemos enfrentarnos al mundo, sabiendo que estamos preparados y mejorando la calidad de cada uno”, dijo.

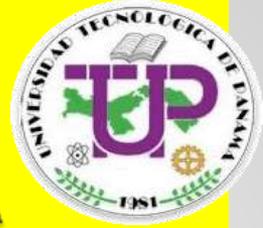
Esta imposición representa un símbolo con su Facultad, que le da valor, compromiso y estrecha lazos con el egresado de la UTP.



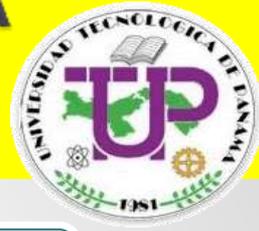
Asuntos Académicos, de Investigación y de Extensión



PRIMERA PROMOCIÓN DE LA CARRERA DE ING. GEOLÓGICA



ENSEÑANZA BILINGÜE DE LA INGENIERÍA CIVIL



PRIMER SEMESTRE



CÁLCULO I

• PROF. NORMA MILLER



QUÍMICA I

• PROF. JUANA RAMOS



TOPOGRAFÍA

• PROF. MARTÍN CANDANEDO



ESTÁTICA

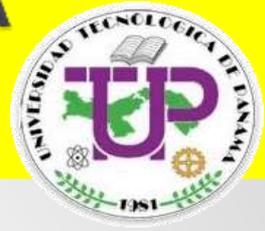
PROF. SALVADOR RODRÍGUEZ



ING. TRANSPORTE

PROF. ANALISSA ICAZA

ENSEÑANZA BILINGÜE DE LA INGENIERÍA CIVIL



SEGUNDO SEMESTRE



CÁLCULO II

• PROF. NORMA MILLER



ADMINISTRACIÓN DE REC. HUMANOS

• PROF. ARMANDO CERRUD



QUÍMICA II

• PROF. JUANA RAMOS



PLANEAMIENTO Y CONTROL

• PROF. MARIA LOURDES PERALTA



ELEMENTOS DE GEOMÁTICA

• PROF. MARTÍN CANDANEDO



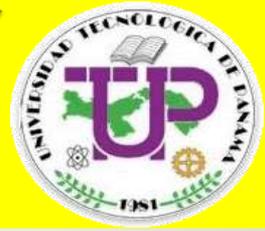
MÉTODOS NUMÉRICOS

• PROF, SALVADOR RODRÍGUEZ



CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ

EXPO AFICHE 2016



“El Recurso Hídrico como Desarrollo de Sustentabilidad Humana”, fue el tema principal de la Expo Afiche 2016, organizado por los estudiantes de primer año de las carreras de Ing. Civil e Ing. Ambiental, bajo la coordinación de la profesora, Edna Bouche, el 20 de junio.

En el marco de esta actividad, que se realiza desde hace cinco años, se realiza también un servicio social a la Sociedad Protectora de Animales.



SERVICIO SOCIAL-CHIRIQUÍ

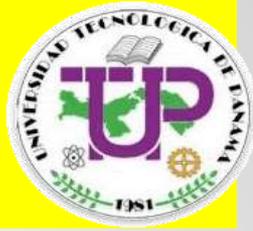
- ▶ Estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil, en el Centro Regional de Chiriquí, de la asignatura Tratamiento de Agua, impartida por el Prof. Oscar Herrera, realizaron una actividad de servicio social en la comunidad de Cerro Otoe, con el propósito de realizar un proyecto de dotación de agua potable.



7/05/2016



DIPLOMADO DE ESTRUCTURAS EN CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ



Se visitó a los estudiantes del Centro Regional de Chiriquí, los cuales ya culminaron el primer Diplomado en Ingeniería Estructural.

Este es el primero de tres diplomados tendientes a facilitar que los profesionales de esta provincia puedan en un futuro culminar el postgrado y maestría en esta área.



}



FORO DE URBANISMO EN CHIRIQUÍ



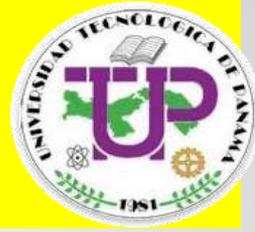
La Cámara de Comercio de Chiriquí organizó el Foro de Urbanismo, Replanteando nuestra ciudad hacia el futuro: Un compromiso de todos.

A esta actividad fueron invitados como participantes, los Profesores Salvador Rodríguez, Angelino Harris, Ángela Laguna y Karen Caballero. Asistieron también los profesores Luis Quintero, Oscar Herrera, y el Director del Centro Regional de Chiriquí, Lic. Alex Matus



}

CONFERENCIA SOBRE TUBERÍAS DE POLIETILENO CORRUGADO EN EL CR DE CHIRIQUÍ



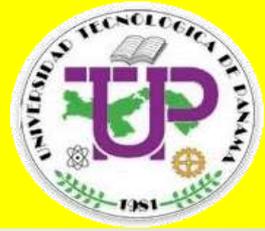
Estudiantes de V año de la carrera de ingeniería civil recibieron esta conferencia dictada por el Ing. Crisanto Rodríguez, Gerente de ADS Mexicana, con la colaboración de CONADES.



}



SEDE REGIONAL DE COLÓN



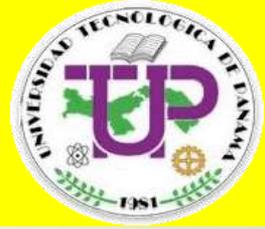
- ▶ Se llevó a cabo el laboratorio de tratamiento de agua y agua residuales en la planta potabilizadora de Gatún, con el objetivo de conocer a fondo el funcionamiento de los dosificadores que se utilizan en las Plantas Potabilizadoras para el Tratamiento de las Aguas para consumo Humano. Los estudiantes participantes son de la carrera de Licenciatura en Saneamiento y Ambiente y fue organizada por el Prof. Ricardo Chong.

(16-4-2016)





SEDE REGIONAL DE COLÓN



- ▶ 50 estudiantes participaron en la charla ofrecida por la empresa PASA, relacionada con los avances en la construcción sobre el tercer puente sobre el Canal de Panamá, Sector Atlántico, con el objetivo de que los estudiantes conozcan el funcionamiento de los dosificadores que se utilizan en las Plantas Potabilizadoras para el Tratamiento de las Aguas para Consumo Humano.

(22-4-2016)



SEMINARIO CYPE-CAD CENTRO REGIONAL DE AZUERO

Para estudiantes, docentes y profesionales de la región de Azuero, se realizó el seminario sobre CYPE-CAD, organizado por el Coordinador de la Facultad en el Centro, Ing. Francisco Cedeño.

El seminario fue dictado gratuitamente por el Arq. José Luis Rodríguez



2/07/2016

CENTRO REGIONAL DE AZUERO

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN EN BEIJING, CHINA

Los profesores de la Facultad de Ingeniería Civil en el Centro Regional de Azuero, Cindy Santamaría y Mijaíl Bernal participaron en la pasantía técnica- cultural realizada en Beijing, China.

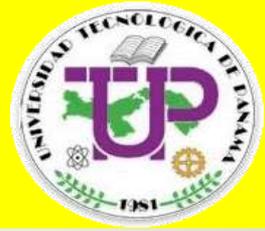


2/07/2016



CAMPUS VICTOR LEVI SASSO

SEMINARIO DE SYLABUS



- ▶ En el Campus VLS se organizó el Seminario “Construcción de Syllabus y Evaluación de Asignaturas, según el Enfoque por Competencias”, dirigido a los docentes para el cumplimiento de las 40 horas de Docencia Superior. La facilitadora del curso fue la Magister Anayansi Escobar. El mismo se desarrolló los días lunes 4, 5, 6, 11 y 13 de julio.



TALLER: EMPRENDIMIENTO “I+D PARA LA INNOVACIÓN”



- ▶ En el Campus VLS realizó un taller, dictado por el Ing. Gilberto Cruz donde estudiantes de ingeniería Civil fueron orientados para la presentación de ideas emprendedoras e innovadoras.





FORO DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

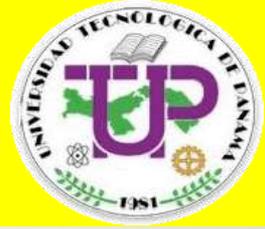


- ▶ El Profesor Yuban Ramos, en representación de la Facultad participó en el Foro de Accesibilidad Universal, con el fin de conocer las nuevas tendencias sobre accesibilidad y el diseño para todos.





PROMOCIÓN DE CARRERAS



- ▶ Se atendieron solicitudes de entrevistas para la televisora TVN Canal 2, la cual estaba interesada en conocer cómo preparan en la UTP a los estudiantes en la carreras de logística y operaciones marítimas. Esta actividad fue atendida por la Ing. Ángela Laguna y el Dr. Ariel Grey.

(6/7/2016)



PRIMER FORO DE MOVILIDAD SUSTENTABLE E INNOVACIÓN EN LA UTP

Primer Foro de Movilidad Sustentable e Innovación en la UTP

- ▶ El CTS EMBARQ México y la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través de la Facultad de Ingeniería Civil, realizaron el **Primer Foro de Movilidad Sustentable e Innovación**. El objetivo del Foro fue fomentar un espacio de diálogo sobre la Movilidad Urbana en la ciudad de Panamá, donde se incluirán elementos de innovación como lo es la Movilidad Colaborativa Como Alternativa a los Problemas de Movilidad y Desarrollo.

En este evento se abordaron diferentes perspectivas de los principales tomadores de decisiones de gobierno, empresas privadas, expertos y académicos para impulsar los temas de movilidad urbana sustentable y elementos de innovación que se conviertan en un factor de cambio hacia las ciudades inteligentes y sustentables. Esta actividad fue coordinada por la Ingeniera Ivett Anguizola. (17-3-2016)



PRESENTACIÓN DE “EL CONTENEDOR”

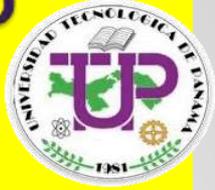
Con mucho orgullo para la Facultad de Ingeniería Civil y el Departamento de Operaciones Marítimas y Portuarias, se presentó el libro “El Contenedor”, cuyo autor, el Profesor Capitán Francisco González, es profesor de este Departamento.

En representación del Rector, estuvo la Vicerrectora Administrativa, Ing. Esmeralda Hernández

05/04/2016



V Taller de Intercambio y Seguimiento PRIDCA



- ▶ Del 23 al 25 de mayo se realizó en Panamá, el V Taller de intercambio y Seguimiento del Programa para la Reducción del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático en Centroamérica (PRIDCA). Esta actividad tiene como finalidad reflexionar sobre los avances, retos y desafíos que enfrentan las universidades en cuanto a los temas de Desastres y Adaptación al Cambio Climático.
- ▶ En este evento participaron la Ing. Angela Laguna, la Ing. Florelia Cruz y la Dra. Casilda Saavedra.



(24-5-2016)

Taller Líderes de la Planeación de la Movilidad Urbana

- ▶ Con el apoyo del Banco Mundial, la FIC organizó el Taller Líderes de la Planeación de la Movilidad Urbana. Este taller se da en el marco de Programa de Capacitación que lleva acabo el Banco Mundial con el apoyo de la Universidad de Harvard, "Leaders in Urban Transport Planning" (LUTP) ("Líderes de la Planeación de la Movilidad Urbana"), que tiene como finalidad formar y fortalecer el desarrollo de aptitudes en los directivos o funcionarios responsables de la toma de decisiones en materia de movilidad urbana.

La actividad fue coordinada por la Prof. Ivet Anguizola.

(13 al 18-6-2016)



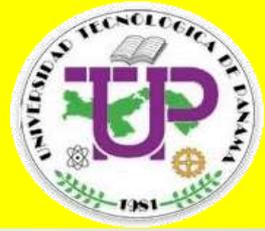
CONFERENCIAS

- ▶ La Dra. Karen Caballero ha ofrecido diversas conferencias y seminarios, como el organizado por el Cemento Interocéfano, CREA, Innovación en Construcción, en el Hotel RIU y el de Patología de Estructuras, ofrecido en el COICI





VISITAS



- ▶ Se atendió la delegación de Delft University de Holanda, quienes visitaron el Laboratorio de Fluidos y se El Ing. Salvador Rodríguez les ofreció una charla sobre las actividades de internacionalización en la UTP. Esta actividad fue coordinada por el Ing. Vallester, Jefe del Depto. de Hidráulica, Sanitaria y Ciencias Ambientales.

(5/7/2016).



FORO BIM – PANAMÁ

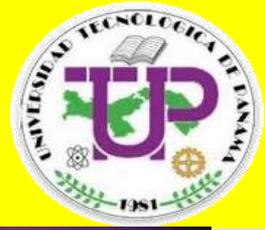
- ▶ La Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC), hizo el lanzamiento oficial de un Consejo conformado por la (SPIA), la Universidad Tecnológica de Panamá la USMA, la Universidad de Panamá (UP), con el propósito de promover el uso de la herramienta tecnológica BIM, en Panamá,
- ▶ Las Tecnologías de Modelación de la Información, mejor conocida por sus siglas en inglés como “BIM” (Building Information Modeling), facilita la comunicación entre los involucrados en cada proyecto de construcción y permite corregir, ajustar o modificar los diseños, en un software en el que se pueden guardar las secuencias de cada una de las modificaciones que se la vayan dando al proyecto, en menor tiempo, lo que ahorra costos para las empresas.

14/07/2016





LANZAMIENTO DE LA APLICACIÓN UTP MAPS



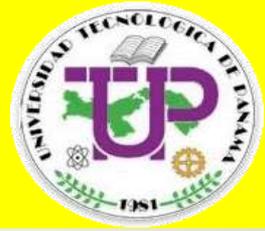
- ▶ Estudiantes DE Ing. Geomática y Topografía, hicieron la presentación de la aplicación UTP Maps, que consiste en un mapa interactivo de los sitios más importantes de todo el Campus Dr. Víctor Levi Sasso y que se puede descargar libremente, a través de Play Store e instalar en equipos Android.

El lanzamiento de la aplicación fue dirigido por el Ing. Esiquio Iglesia, profesor de Cartografía y Coordinador del proyecto. Los estudiantes también desarrollaron una aplicación estilo web, que se puede publicar en páginas web. “El objetivo final es que se masifique la aplicación y se pueda utilizar por todos los que somos parte de la familia UTP”.





LANZAMIENTO DE LA APLICACIÓN UTP MAPS

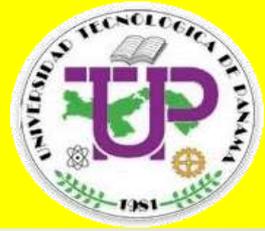


- ▶ Posteriormente se hizo la presentación a Directivos de la UTP y sus respectivos equipos con el propósito de preparar un proyecto para lograr un Smart Campus.
- ▶ Para este proyecto nuevamente se contará con la asesoría de la Empresa ESRI





MOVILIDAD INTERNACIONAL



- ▶ Habiendo culminado exitosamente sus experiencias de movilidad internacional, regresaron al país, Eliécer Santos, estudiante de Topografía del Centro Regional de Bocas del Toro y Delys Rivera, estudiante de Ing. Civil del Centro Regional de Chiriquí, luego de 10 meses de pasantía en España y Polonia, respectivamente.
- ▶ Los estudiantes fueron beneficiados por el Programa Erasmus.



REACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE LIC. EN INGENIERÍA CIVIL

HACIA LA REACREDITACIÓN 2017

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

Re - Acreditación 2017

CIVIL 1981

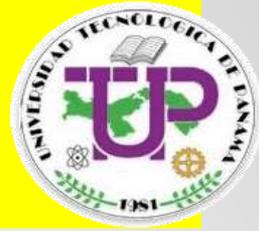
ACAAI

Re - Acreditación 2014

AGENCIA CENTROAMERICANA DE ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS DE ARQUITECTURA Y INGENIERÍA - ACAAI



Visitas a Sedes Regionales para reacreditación y Divulgación Plan de Estudios



▶ Centro Regional de Chiriquí



▶ Centro Regional de Panamá Oeste



▶ Centro Regional de Veraguas



Centro Regional de Azuero



PROYECTOS PARA 2016

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- ▶ Participación en UPADI 2016 (24–28 de octubre)
- ▶ II JORNADA DE OBRAS CIVILES
- ▶ SEMANA DE LA INGENIERÍA CIVIL – CHIRIQUÍ

ELECCIÓN DE AUTORIDADES

- ▶ Decanos y Vicedecanos –Directores de Centros Regionales, durante el II Semestre 2016.

Nunca duden de que un pequeño grupo de personas comprometidas puede cambiar el mundo. Es lo único que alguna vez lo ha conseguido.

—Margaret Mead, antropóloga



Gracias por su Atención