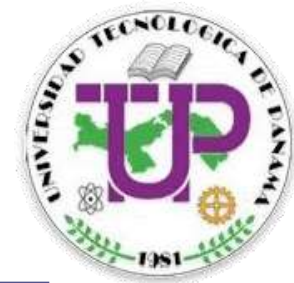


FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Marzo– Junio, 2014

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



INFORME DE LA DECANA:

REUNIONES Y VISITAS

XXVI SEMANA DE INGENIERÍA CIVIL.

ASUNTOS ACADÉMICOS, DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN.

ACREDITACIÓN

Reuniones



INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- Se realizan **Reuniones de Comisiones Permanentes** de:
 - Reunión de Reacreditación de la carrera de Ingeniería Civil
 - Reunión de Decanos, Jefes de Departamentos, Coordinadores de Carrera y Coordinadores de Investigación, Postgrado y de Extensión.





INFORME DE LA DECANA Reuniones



- ▶ Se llevó a cabo una reunión sobre el caso de la visita al Centro Regional de Varaguas, donde buscábamos la unificación de criterios para el fiel cumplimiento de los requerimientos del proceso de Reacreditación. En la misma participaron las autoridades de la Sede Regional de Varaguas, el Coordinador de los Centros Regionales y el Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión (18-3-2014)





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- ▶ Se realizó una reunión con ERSI sobre donación de las Licencias SIG (19-3-2014).
- ▶ Reunión con la Licenciada Diana Laguna, la Ing. Rangel Moscote de ASEP sobre un Diplomado (Curso de Seguridad de Presa). 26-3-2014
- ▶ A solicitud del Sr. Rector, sostuvimos una reunión para tratar temas relacionados con linderos del Campus. También participó el Prof. Meza (27-3-2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- Se llevó a cabo reuniones con los diferentes Departamentos, (Geotecnia, Mecánica Estructural, Representaciones Gráficas, Ciencias Marítimas E Hidráulica, Sanitaria y Ambiente,) donde se trataron temas como: las oportunidades de publicación de libros a través de la Editorial Universitaria, Visita a los Centros Regionales, Temas de Investigación, plan de becas para tesis, asuntos académicos, coordinación de asignaturas, avance de los portafolios docentes, Plan anual de labores de docencia, Investigación, Extensión y actividades Administrativas, horario de atención a estudiantes, entre otras.

(9, 23, 25, 29 de abril y 7 de mayo de 2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- Tuvimos una reunión con presidente del Instituto de Ingenieros Civiles, (ICE -Institution of Civil Engineers), Sr. David Taylor, Panama & Central America Representative, ICE, (10-4-2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- Se llevó a cabo una reunión con representantes de la empresa DEGREMONT, de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Juan Díaz, con el objetivo de acordar posibilidades de colaboración, la cual contó con la participación de los Decanos: Ing. Mirtha Moore y el Dr. Nicolás Samaniego, el Dr. José Fábrega del CIHH y la Dra. Casilda Saavedra (11-4-2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- Se llevó a cabo una reunión, con el representante legal de la empresa Hydroflo Pumps Panama, Sr. Brian Daschner, con el objetivo de aunar esfuerzos y recursos par la ejecución conjunta de acciones tendientes a fomentar la investigación, desarrollo, innovación, diseño, producción y comercialización de Bombas de Agua de alto rendimiento mediante el intercambio de experiencias y buenas prácticas en los temas relacionados con la gestión empresarial. Esta actividad fue coordinada por la Dra. Cecilia Guerra y participó además, el Arq. Acevedo y el Ing. Erick Vallester por parte de la Facultad (30-4-2014).





INFORME DE LA DECANA Visita



- Recibimos la visita del Dr. Ramón Martínez, Egresado, Compañero y Ex Catedrático de la Facultad de Ingeniería Civil, con la finalidad de compartir sus experiencias profesionales (7-5-2014)).





INFORME DE LA DECANA Visita



- ▶ Se recibió la visita del Dr. Oguzhan Bayrak, Director del Laboratorio Phil Ferguson de Ingeniería Estructural de la Universidad de Texas en Austin.

El Objetivo de la reunión fue establecer el vínculo con los profesores de la FIC a fin de realizar investigación en conjunto entre las dos universidades. Por lo pronto, se va a iniciar un proyecto de Estudio de Corrosión de Anclajes de Cables Postensados No Adheridos, expuestos en el sitio de corrosión de la UTP en Sherman, monitoreados por estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería Civil de la FIC-UTP, instrumentados por la Universidad de Texas en Austin. Esta reunión fue coordinada por el Dr. Alejandro Avendaño (7-5-2014)).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- ▶ Reunión con la Empresa ACRE con el fin del coordinar seminarios talleres en la Facultad de Ingeniería Civil y desarrollar en la UTP una red de antenas. Participaron, por la empresa Acre, Pedro Martín Delgado y Jairo Moreno y el Prof. Tomás Guevara por parte de la Facultad (9-5-2014).





INFORME DE LA DECANA

Visita



- ▶ Recibimos la Visita del Ingeniero Fredy M. Gutiérrez de Planificación - Comunicaciones - Infraestructura y el Ingeniero Jorge I. Gómez Coordinador de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia, con el fin de coordinar un Diplomado en el área de minería (14-5-2014).
- ▶ Realizamos una reunión con la Licenciada Albis de Camarena, de la Cámara Minera y la Consultora Marila Lozano, Investigadora de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República de Uruguay para un estudio del PNUD. (15-5-2014)





INFORME DE LA DECANA

Reuniones

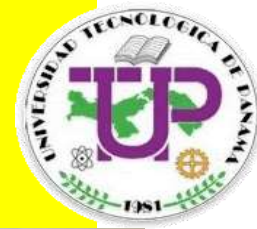


- ▶ Realizamos una reunión con el Ingeniero Gastón Regis, de la Cámara Panameña de la Construcción para tratar temas de investigación sobre productividad en actividades de la construcción (27-5-2014).





INFORME DE LA DECANA Graduaciones



Graduaciones:

- ▶ Participamos en las graduaciones de los Centros Regionales de Colón, Coclé, Panamá Oeste, Veraguas, Chiriquí, Coclé y Azuero.



XXVI Semana de Ingeniería Civil

**La Facultad de Ingeniería Civil
invita cordialmente a
Estudiantes, Profesores e Investigadores**

**A una reunión de Planificación de
la XXVI Semana de la FIC cuyo lema
es “Panamá, Ruta Verde del Mundo:
La Ingeniería en el Centenario del
Canal Interoceánico 1914-2014”**

Día: Lunes 7 de abril

Hora: 1:30 p.m.

Lugar: Salón de Conferencias

Coordinador: Prof. Nelson Cedeño





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



- Se dio inicio a la Inauguración de la 26 Semana de Ingeniería con una **misa** ofrecida por el Padre Euclides González.

(2de junio de 2014)





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



- Luego de la misa se procedió al Acto de Develación del Cuadro alusivo a la XXVI Semana de Ingeniería Civil con el lema: “*Panamá, Ruta Verde del Mundo: La Ingeniería en el Centenario del Canal Interoceánico 1914–2014*” Se contó con la participación del Secretario General de la SPIA, Ing. Gustavo Bernal (2 de junio de 2014)





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



- Posteriormente se desarrollaron diversos concursos a saber: Concurso de Ponencias, Concurso de Fotografía, Presentación de Maquetas de Edificios Altos del Grupo de Hormigón II, Presentación Musical y Giras académicas a Manzanillo International Terminal (Colón) y al Centro de Visitantes del Canal en Gatún. (2 de junio de 2014)





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



- ▶ En este día las actividades terminaron con la inauguración de la Galería Fotográfica, organizada por el CIHH el inicio del Ciclo de Conferencias, desarrolladas en el Teatro Auditorio y en Salón de Conferencias de la Facultad de Ingeniería Civil. La inauguración estuvo a cargo del Sr. Rector Dr. Oscar Ramírez (2de junio de 2014)





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



- ▶ En el marco de esta actividad, se le dio un reconocimiento y homenaje a nuestro personaje distinguido de la Semana XXVI Semana de Ingeniería Civil, el Ingeniero Jorge Luis Rodríguez Garagate, por el Dr. Oscar M. Ramírez, (2de junio de 2014)





INFORME DE LA DECANA Semana de Ingeniería Civil



- ▶ Durante toda la semana se desarrollaron diferentes actividades, además de las arribas descritas, tales como: Rally Ecológico, conferencias, concursos de cerchas, ojímetro, batterboard, día deportivo, panel del saber, exposiciones, poster, maquetas, foros, giras, entre otros. La misma se desarrolló con la participación de los estudiantes de la Sede Panamá y Sedes Regionales, profesores y administrativos, invitados especiales de empresa privada y del gobierno.





INFORME DE LA DECANA Semana de Ingeniería Civil



Concurso de Cerchas en memoria del Prof. Martín Isaac Donderis

Concurso de Topografía





INFORME DE LA DECANA Semana de Ingeniería Civil



Concurso Battlerboard



Concurso de Maquetas





INFORME DE LA DECANA Semana de Ingeniería Civil



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





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



Rally Ecológico



Día Deportivo





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



- ▶ En el marco de la XXVI SIC-2014, se llevó a cabo un Simposio Marítimo Internacional con el lema: **“El impacto del Conglomerado Marítimo Panameño en el Desarrollo de la Región”**, organizado por: la UTP, a través del Depto. de Ciencias Marítimas, en colaboración con la Autoridad Marítima de Panamá, Autoridad del canal de Panamá y la Cámara Marítima de Panamá, donde se desarrollaron diversas conferencias, la cual contó con expositores de Argentina, Costa Rica y de Perú. El objetivo general de esta actividad fue:
 - Estudiar el impacto del Canal de Panamá y de su ampliación en la economía de América Latina.
 - Analizar los principales modelos de desarrollo marítimo-portuario imperantes en América Latina y su relación con la ampliación del Canal de Panamá.
 - Incentivar la creación de sinergias entre los participantes, a fin de favorecer la innovación en las técnicas de gestión marítimo-portuaria en América Latina y el incremento en los logros de la eficiencia y la competitividad que requieren los conglomerados logísticos de la región. (3 y 4-6.2014).





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



- Durante el Simposio Marítimo, se realizó una reunión de colaboración en el sector académico, de investigación, y de formación en el sector marítimo portuario entre Panamá, Chile, Costa Rica y Argentina.

(4-6-2014)





Semana de Ingeniería Civil

Participación de los Centros Regionales

Centro Regional de Azuero y Bocas del Toro



Centro Regional de Panamá Oeste



Centro Regional de Veraguas





INFORME DE LA DECANA

Semana de Ingeniería Civil



- Finalmente culminó con la II Cena de Gala de Egresados y Amigos de la Facultad de Ingeniería Civil 2014.

(6-6-2014)



Asuntos Académicos, de Investigación y de Extensión



INFORME DE LA DECANA

Asuntos Académicos



- ▶ Continuamos solicitando a los profesores la entrega del Portafolio Docente y la conservación del Portafolio Estudiantil, al igual que la entrega de su Plan Anual de Actividades, de acuerdo a lo establecido en el Estatuto.
- ▶ Adicionalmente se les ha solicitado que mantengan actualizados sus expedientes.



Asuntos Académicos



- ▶ Se realizó la entrega de horario del I Semestre 2014 a los profesores Tiempo Completo y Tiempo Parcial de la Facultad, donde se rindió un informe de las actividades más relevantes de enero a la fecha (12-3-2014).





Asuntos Académicos



- Recibimos la visita de una delegación de Docentes y Estudiantes de pasantía del Instituto Tecnológico de Monterrey Sede Central y del Distrito Federal. Los mismos fueron atendidos por el Dr. Martín Candanedo y la Licda. Juana Aparicio de la Dirección de Relaciones Internacionales (14-3-2014).





Asuntos Académicos



- Recibimos la visita de una delegación de Docentes y Estudiantes de pasantía del Instituto Tecnológico de Monterrey. (23-5-2014).



Investigación



Asuntos de Investigación (Capacitación)



- Se llevó a cabo una presentación por parte de la Empresa Macasys sobre instrumentaciones de laboratorio (uso del foto espectrofotómetro), para la medición de distintos parámetros de calidad Ambiental, orientada a Profesores, Investigadores y Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil. Este equipo fue adquirido por medio de la Investigación del Doctorado del Profesor Ariel Grey, asesorado por la Dra. Viccelda Domínguez (2/4/2014).





Asuntos de Investigación



- ▶ El Decathlon Solar, Proyecto donde se desarrolla el área Académica, de Investigación y Extensión de los estudiantes, a saber:
 - Atendiendo invitación de la universidad Western New England de los Estados Unidos de América un grupo de profesores y estudiantes de los programas de Ingeniería Civil e Ingeniería Ambiental están participando en el concurso Decatlón Solar 2015 con el fin de promover una difusión de conocimientos y estrechar los vínculos académicos ya existentes de ambas universidades.
 - El Decatlón Solar desafía a equipos universitarios a mezclar la accesibilidad, atractivo para el consumidor, y el diseño de una vivienda en la que se logra la mejor producción y eficiencia de la energía. Éste concurso se desarrollará en el octubre del 2015 en el condado de Orange Great Park, Irvine, California, Estados Unidos de América.
 - Es importante resaltar que fuimos seleccionados entre los 20 equipos de universidades en participar





Asuntos de Investigación



- ▶ Reunión Universidad Vic de España, Grupo de Ingeniería y Ciencias Ambientales FIC y Municipio de Panamá. **Descripción de la Actividad:** Como resultado de una colaboración previa entre docentes e investigadores de la Universidad Vic de España y la Dra. Cecilia Guerra, se generó una reunión entre estos profesionales y el grupo de Investigación en Ingeniería y Ciencias Ambientales de la Facultad de Ingeniería Civil. A través de la Coordinación de Investigación, se planificó la hora y lugar de la actividad, la cual tuvo como propósito fortalecer los vínculos entre la Universidad de Vic y la FIC. El objetivo es formalizar las actividades que se han estado llevando a cabo, a través de un Memorándum de Entendimiento, que permita un mayor intercambio de docencia e investigación.

Uno de los temas tratados cubre la disposición de residuos sólidos, tema este de gran relevancia para la ciudad. A esta reunión asistió la investigadora Alina Spadafora, suplente de diputada electa y asesora del Municipio en temas de residuos, a partir del 1 de julio de 2014. Es de gran interés para esta profesional, generar una colaboración con la FIC con el propósito de investigar el tema de residuos para proponer mejoras para la ciudad.





Asuntos de Investigación



La Doctora Guerra, como vínculo con los profesionales de la Universidad Vic, pedirá el

apoyo institucional para la redacción del Memorándum de entendimiento que permita concretar las acciones de investigación e intercambio con la Facultad de Ingeniería Civil.

A esta actividad asistieron también la Dra. Casilda Saavedra, coordinadora del grupo de Investigadores en Ingeniería y Ciencias Ambientales, docentes de la Facultad de Ingeniería

Civil, docentes de las Facultades de Mecánica , y Ciencia y Tecnología, personal de la Dirección de Investigación, y estudiantes trabajando en el tema de residuos.





Asuntos de Investigación



- ▶ Reunión de los Grupos de Investigación (22-5-2014), coordinada por la Dra. María Lourdes Peralta
- ▶ Objetivo: Presentar el informe sobre los avances del grupo de investigación.
- ▶ Se contó con la participación de los integrantes del Grupo de Investigación en Ingeniería y Ciencias marítimas y Portuarias del Centro Regional de Colón.



Extensión



Asuntos de Extensión



- ▶ Como parte de las actividades de Extensión, el Ing. Nelson Cedeño, coordinó la realización de la Conferencia “Guía para la Elaboración de un Estudio de Seguridad, Salud e Higiene de un Proyecto de Construcción”, dirigida a Estudiantes de IV y V año de la Carrera de Ingeniería Civil, a Profesores e Investigadores de la Facultad de Ingeniería Civil, cuyo conferencista fue el Arquitecto Alejandro Rodríguez Tristán, egresado de la Universidad de Panamá, con Maestría en Admón. de Proyectos de Construcción y Maestría en Docencia Superior, ambas en la UTP. Su tesis de Maestría en Admón. de Proyectos de Construcción se enfocó en el área de seguridad, salud e higiene ocupacional y el objetivo fue conversar sobre este trabajo.

(25-3-2014).





Asuntos de Extensión



- ▶ Se llevó a cabo la Conferencia **“Análisis del Impacto en las Secciones Compuestas de Túneles”**, dirigida a Estudiantes de IV y V año de la Carrera de Ingeniería Civil, Profesores e Investigadores, con el fin de que adquieran conocimientos sobre el Análisis Estructural Mediante Elementos Finitos. La misma fue presentada por el Magíster. Abdiel R. León, egresado de la Facultad de Ingeniería Civil, quien estudió una Maestría en Mecánica de Cuerpo deformable en Alemania. (27-3-2014).



Asuntos de Extensión



- Se llevó a cabo la Conferencia de Maersk Line de Operaciones en Sur América desde Panamá., organizada por el Prof. Grey, concerniente a la presentación de la práctica profesional de estudiantes de la carrera de Licenciatura en Operaciones Marítimas y Portuarias (10-4-2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- ▶ Se realizó una reunión de la Maestría de Sistema de Información Geográfico, con la Lic. Diana Laguna (15-4-2014).
- ▶ Se realizó la entrega del informe sobre el Levantamiento Topográfico completo en el área de Burunga, Distrito de Arraiján. Llevamos a directivos de la Dirección Nacional de Cuencas Hidrográficas y la Dirección de Informática de la Autoridad Nacional del Ambiente – ANAM. Estuvieron presentes los estudiantes que participaron en este proyecto (25-4-2014).





Asuntos de Extensión



- ▶ Los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Civil y Licenciatura en Ingeniería Marítima, organizaron el Concurso de Ponencias y Pósteres, donde se buscó desarrollar el carácter de liderazgo, de expresión oral, escrita, espíritu empresarial y el trabajo en equipo de los estudiantes. Entre las actividades realizadas para recaudar fondos se encuentran: la promoción del evento en los salones de clases, elaboración de presupuesto, estrategias de ventas, confección y venta de rosas en globos, malvas, rosas naturales, etc., y finalmente la elaboración del informe financiero.





Asuntos de Extensión



- ▶ A través de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, se desarrolló el “V Foro Argos, 360° En Concreto”, con la Empresa Argos, el mismo fue a través de módulos en el área de Infraestructura y en el área de Edificaciones y Urbanismo, con diferentes temáticas y con conferencistas extranjeros, dirigido a estudiantes de IV y V año de la carrera de Ingeniería Civil y de la carrera de Licenciatura en Edificaciones.(15-5-2014).





Asuntos de Extensión



- ▶ Se organizó a través de PANAIDIS la presentación de una Conferencia sobre “Introducción a las Bombas de Agua”, dirigida a estudiantes de V año de las carreras de Licenciatura en Ingeniería Civil e Ingeniería Ambiental (28-5-2014).





Asuntos de Extensión



- ▶ Se llevó a cabo la Conferencia **“La Ingeniería Forense como Herramienta para el Beneficio del Proceso Constructivo”** dirigida a Profesores y Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil. El objetivo fue determinar las causas del deterioro de las estructuras para implementar la solución de la restauración. El conferencista fue el Ingeniero Ramón Carrasquillo de la Empresa Argos Panamá.
- ▶ También se realizó la Conferencia **“Albañilería del Siglo XXI”**, dirigida a Profesores y Estudiantes de IV y V año de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Civil y el Licenciado Pierre Navarro, fungió como conferencista (29-5-2014).



Acreditación



Se han realizado reuniones para divulgar el proceso de reacreditación del Programa de Licenciatura en Ingeniería Civil entre los estamentos docentes, administrativos y estudiantes, en el Campus Víctor Levi Sasso y en todos los Centros Regionales donde se imparte esta carrera.