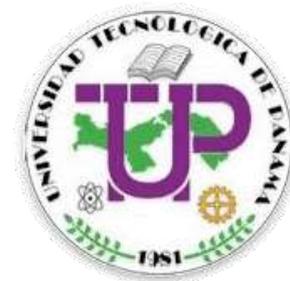




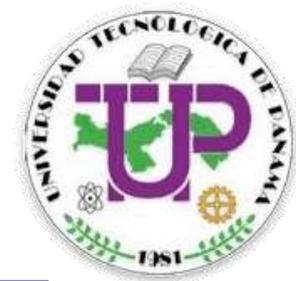
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL



RENDICIÓN DE CUENTAS
PRESENTADA ANTE LA JUNTA DE FACULTAD
Por Ing. Ángela Laguna C.– Decana

5 de Septiembre de 2014

**INGENIERÍA CIVIL, PRIMERA CARRERA DE INGENIERÍA
REACREDITADA EN PANAMÁ**



INFORME DE LA DECANA:

REUNIONES Y VISITAS

ASUNTOS ACADÉMICOS

ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN

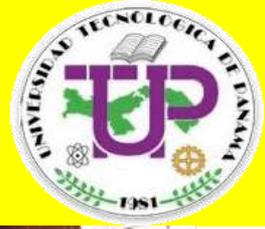
ASUNTOS DE EXTENSIÓN

Reuniones Y Visitas



INFORME DE LA DECANA

Reuniones



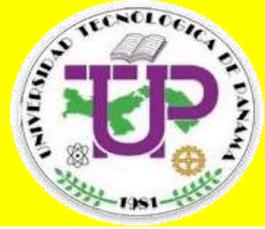
- ▶ Con las autoridades de la Sede Regional de Veracruz y el Coordinador de los Centros Regionales para determinar las acciones a realizar en el proceso de reacreditación
- ▶ 18-3-2014





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



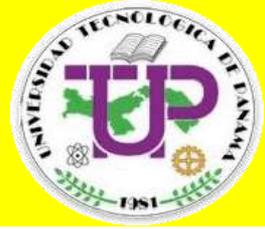
- ▶ Se realizó una reunión con ERSI sobre donación de las Licencias SIG (19-3-2014).
- ▶ A solicitud del Sr. Rector, sostuvimos una reunión para tratar temas relacionados con linderos del Campus. También participó el Prof. Meza (27-3-2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- ▶ Se realizaron reuniones con los diferentes Departamentos en los dos semestres (Geotecnia, Mecánica Estructural, Representaciones Gráficas, Ciencias Marítimas e Hidráulica, Sanitaria y Ambiente,)

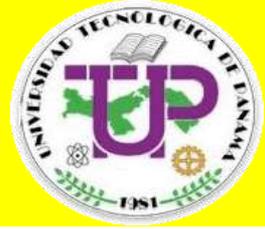
(9, 23, 25, 29 de abril y 7 de mayo de 2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



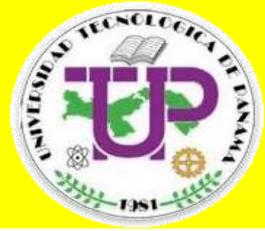
- ▶ Tuvimos una reunión con presidente del Instituto de Ingenieros Civiles,
- ▶ (ICE -Institution of Civil Engineers), Sr. David Taylor, Panama & Central America Representative, ICE,
- ▶ (10-4-2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



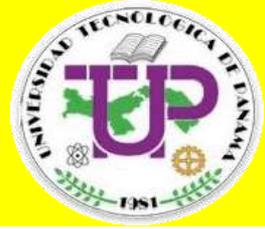
- ▶ Se llevó a cabo una reunión con representantes de la empresa DEGREMONT, de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Juan Díaz, con el objetivo de acordar posibilidades de colaboración, la cual contó con la participación de los Decanos: Ing. Mirtha Moore y el Dr. Nicolás Samaniego, el Dr. José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





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



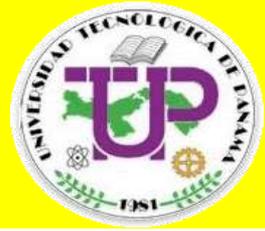
- ▶ Realizamos una reunión con el Ingeniero Gastón Regis, de la Cámara Panameña de la Construcción para tratar temas de investigación sobre productividad en actividades de la construcción (27-5-2014).





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



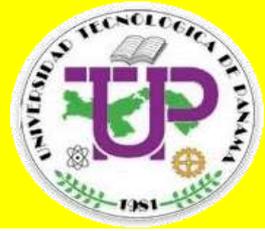
- ▶ Con los Coordinadores de la carrera de la Facultad de Ingeniería Civil de las Sedes Regionales con la finalidad de unificar criterios en cuanto a asuntos académicos, administrativos, de investigación y extensión la Facultad en los Centro Regionales.

(11-7-2014)





INFORME DE LA DECANA Reunión / Conversatorio



- ▶ Conversatorio organizado por el Consejo de Rectores de Panamá titulado “Experiencias Nacionales de Acreditación de carreras y programas”, donde expusimos una presentación sobre la Reacreditación de la carrera de Ingeniería Civil

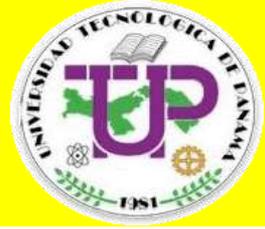
(27-8-2014)





INFORME DE LA DECANA

Reuniones



- ▶ Con representantes de la Compañía Constructora Urbana, S.A. (CUSA), con el fin de presentar algunos proyectos que le permitan a la empresa colaborar en el desarrollo profesional del estudiantado de la Facultad de Ingeniería Civil, así como contribuir con el crecimiento de la Ingeniería en nuestro país.

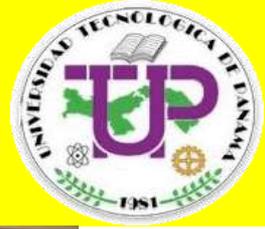
(2-9-2014)





INFORME DE LA DECANA

Visitas



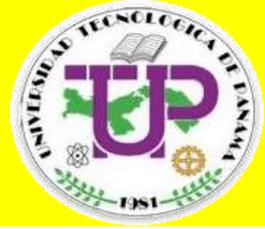
Recibimos la visita del Dr. Ramón Martínez, Egresado, Compañero y Ex Catedrático de la Facultad de Ingeniería Civil, con la finalidad de compartir sus experiencias profesionales (7-5-2014).





INFORME DE LA DECANA

Visitas



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

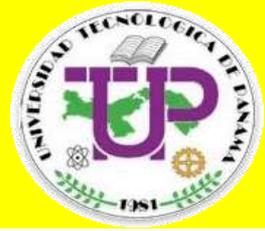
(9-5-2014).





INFORME DE LA DECANA

Visitas



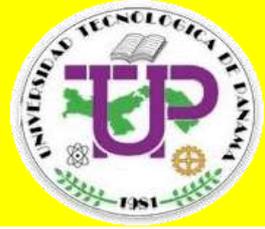
- ▶ Participación en reunión con los Profesores y Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil del Centro Regional de Bocas del Toro, durante la II Jornada de Ing. Civil.

(21-6-2014)





INFORME DE LA DECANA GRADUACIONES



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

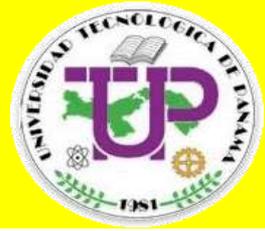


Asuntos Académicos, de Investigación y de Extensión



INFORME DE LA DECANA

Asuntos Académicos

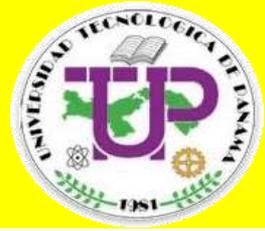


- ▶ Continuamos solicitando a los profesores la entrega del Portafolio Docente y la conservación del Portafolio Estudiantil, al igual que la entrega de su Plan Anual de Actividades, de acuerdo a lo establecido en el Estatuto.
- ▶ Adicionalmente se les ha solicitado que mantengan actualizados sus expedientes.

Investigación



Asuntos de Investigación



- ▶ Se desarrolló un Taller de lanzamiento de proyectos de la Convocatoria CSUCA-COSUDE para proyectos de gestión integral del riesgo y adaptación al Cambio Climático, cuyo objetivos podemos indicar que De nueve propuestas presentadas por la UTP en dicha convocatoria, se seleccionaron dos proyectos de la UTP, siendo uno de ellos el proyecto *“Vulnerabilidad urbana al ascenso del nivel del mar: Caso de la Ciudad de Panamá”*, presentado por la profesora Casilda Saavedra.

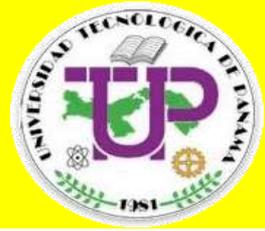
El objetivo del taller fue realizar el lanzamiento formal de los proyectos seleccionados, la presentación breve de los objetivos y productos esperados de cada proyecto e inducción sobre la ejecución de los mismos. También participan como investigadores por parte de la UTP la Lic. Diana Laguna de CINEMI y el Dr. Sidney Saavedra del CIHH, en San Salvador, el Salvador.

(28 al 30-5-2014).





Asuntos de Investigación (Publicaciones)



- ▶ El Profesor Ariel Grey viajó a Guayaquil, Ecuador a participar de una actividad denominada: XII Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions, donde sustentó los artículos “Potential of degradation of naphthalene, phenanthrene and pyrene from sediments collected area near the Panama Canal” y “Estudio Comparativo de la Calidad del agua superficial marino costero en área adyacente al Canal de Panamá”.

El objetivo de esta actividad fue la Divulgación de los Resultados de Investigaciones realizadas en la Facultad de Ingeniería Civil y Realizar comunicaciones con otras Instituciones de otros países para investigaciones futuras; Presentar una metodología aplicando microorganismos nativos para la solución de problemas de contaminación en zonas costeras.

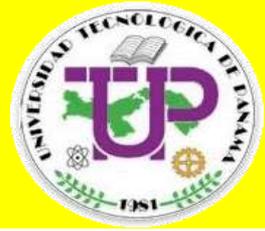
Adicional a estas presentaciones, el profesor Grey publicó un artículo en la revista de I + D Tecnológico con ISSN 1680-8894 volumen 10, No. 1. cuyo título es Determinación de Indicadores Físicoquímicos y Microbiológicos de Calidad del agua superficial en la Bahía de Manzanillo.



21 al 24-7-2014



Asuntos de Investigación



- ▶ Se desarrolló una gira de campo a sitios afectados por erosión de línea de costas y ascenso del nivel del mar en Puerto Caimito, cuyo objetivos fueron el Reconocimiento preliminar de las áreas afectadas y establecimiento de contacto con autoridades locales y miembros de la comunidad. Esta actividad contó con la participación de la Dra. Casilda Saavedra-FIC, Ing. Yira Campos, Directora de Prevención de SINAPROC y 2 personas adicionales de apoyo de SINAPROC.



Entrevista a familia vulnerable a la erosión costera y ascenso del nivel del mar en Puerto Caimito

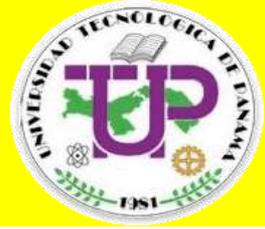


Viviendas vulnerables al ascenso del nivel del mar en Puerto Caimito

14-8-2014



Asuntos de Investigación



- ▶ Se realizó una Reunión de reactivación del Comité Nacional de Cambio Climático. La reunión tuvo como finalidad de conocer la proyección de las nuevas autoridades y los ejes prioritarios de acción para el período 2014-2019 en el tema de cambio climático.

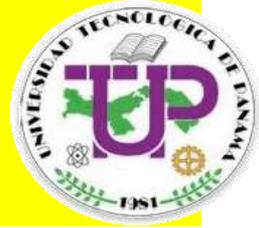
18-8-2014



Participantes de la reunión del CONACCP



Asuntos de Investigación, Académico y de Extensión



▶ DECATHLON SOLAR, PANAMÁ:

Se llevó a cabo una Reunión de Trabajo en Western New England University, Springfield Massachusetts y el Curso OSHA 10 , actividad coordinada por los Profesores Dr. Martín Candanedo Y Dra. Viccelda Domínguez.

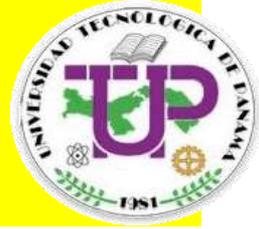
El objetivo de la misma fue dar seguimiento al Proyecto Concurso Decatlón Solar 2015 y coordinar las acciones a seguir con el Equipo de la Universidad de Western New England; así como participar del entrenamiento y certificación OSHA 10, necesario para participar en la competencia del Decatlón Solar, en Western New England en agosto del 2014.

(16 al 23-8-2014)





Asuntos de Investigación



- ▶ En el marco del Convenio de Investigación que se tiene con el Patronato Panamá Viejo, participamos en la Conferencia “Impacto Ambiental en el Patrimonio Cultural, Metodologías y Estrategias para la Conservación Preventiva”, con la finalidad de realizar un estudio sobre Evaluación de Impacto de cambio climático y polución en sitios de patrimonio cultural de América Latina. Esta actividad fue atendida por la Dra. Casilda Saavedra

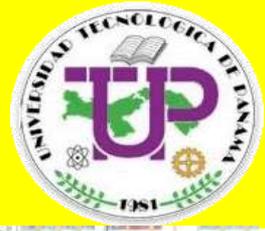
(28-8-2014)



Extensión



Asuntos de Extensión

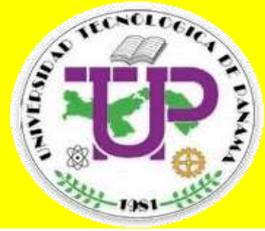


- ▶ Se realizó la entrega del informe sobre el Levantamiento Topográfico completo en el área de Burunga, Distrito de Arraiján. Llevamos a directivos de la Dirección Nacional de Cuencas Hidrográficas y la Dirección de Informática de la Autoridad Nacional del Ambiente – ANAM. Estuvieron presentes los estudiantes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





Asuntos de Extensión Centro Regional de Colón



- ▶ Se desarrollo un Proyecto de preparación de estaciones para la disposición de desechos en las instalaciones de la sede de Colón, con la finalidad de preparar 9 estaciones de 4 tanques cada una para cada tipo de desechos sólidos que se generan en las áreas administrativas y académicas de la Sede de Colón, con la participación de 50 estudiantes de los cursos de Ecología y Saneamiento Ambiental. La Actividad fue coordinada por el Profesor Alexis Melgar

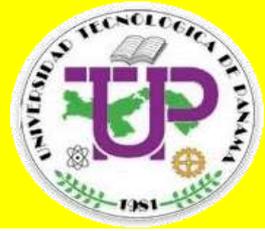
(Mes de julio, 2014).





INFORME DE LA DECANA

Asuntos de Extensión



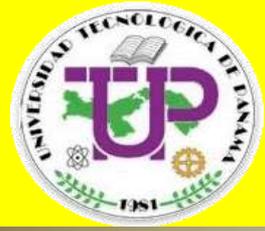
- ▶ El Licenciado Cenobio Cárdenas y la Dra. Maritza Ortega organizaron un seminario, con el apoyo del MINSA, en atención al curso de Epidemiología, con el tema: “El Dengue”..

(17-6-2014)





Asuntos de Extensión



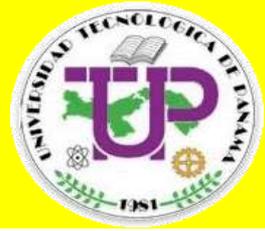
- ▶ Estudiantes de la Facultad participaron en un concurso de Rally Reciclaje, donde compitieron con los estudiantes de las otras Facultades resultando ganadores. Esta actividad fue organizada por la Dirección de Servicio Social, en el cual el Ingeniero Alides Canto es el representante de la FIC.

(27-6-2014).





Asuntos de Extensión

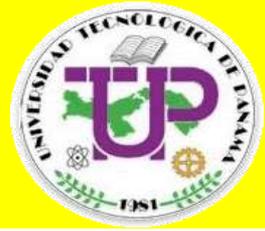


- ▶ Se llevó a cabo una reunión con la Directora de Servicio Social, Ing. Inmaculada Castillo una representante de la Organización Techo, con la finalidad de se les brinde el apoyo en cuanto a un levantamiento topográfico, un Estudio de Vulnerabilidad y de Suelos de un Parque Infantil en la Comunidad Altos de Howard (25-8-2014).





ASUNTOS DE EXTENSIÓN Centro Regional de Colón



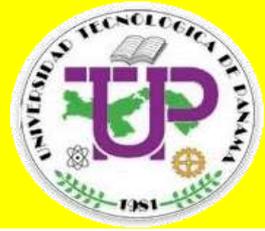
- ▶ Visitas académicas a las Instalaciones del Laboratorio de Investigaciones Marinas en Punta Galeta, del Smithsonian ubicada en el Área de Coco Solo Norte y al Centro de visita del canal de Panamá, para observa el avance del proyecto de construcción del tercer juego de esclusas en el lado Atlántico, con el propósito de que los estudiantes (28-8-2014).

Gira a Punta Galeta





Centro Regional de Colón



- ▶ También asistieron al Centro de Visitantes del Canal de Panamá, para informarnos y observar desde allí los avances de la construcción del tercer juego de esclusas del lado atlántico, donde participaron 2 docentes, la trabajadora Social y 44 estudiantes de las carreras arriba indicadas.

Cabe resaltar que se cumplió con el propósito de las giras que fue el de conocer el funcionamiento de la misma, su importancia del punto de vista ambiental, ecológico y social, y con respecto a la del canal de Panamá sus avances en el proceso de construcción.

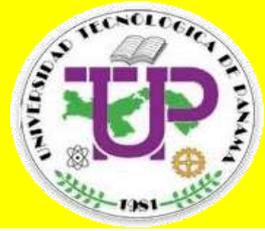
(28-8-2014).

Visita a Centro de Visitantes del Canal de Panamá





Asuntos de Extensión

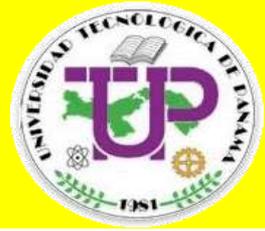


- ▶ Del 28 al 29 de agosto de 2014 se celebró el XXVIII Congreso de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, en el Hotel Panamá; en el mismo la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), tuvo una destacada participación, en la organización, presentación de conferencias y asistencia. La Ingeniera Angela Laguna, Decana de la Facultad de Ingeniería Civil y el Ingeniero Erick Vallester Jefe de Departamento, ofrecieron la Conferencia Magistral: Recurso Humano en Ingeniería Sanitaria: Propuesta de la Universidad Tecnológica de Panamá. En la misma se presentaron todos los Programas que maneja la Facultad de Ingeniería Civil, orientados a apoyar en la solución de los problemas sanitarios y ambientales de la Sociedad Panameña, incluyendo la Propuesta de Maestría en Ingeniería Sanitaria.





Asuntos de Extensión



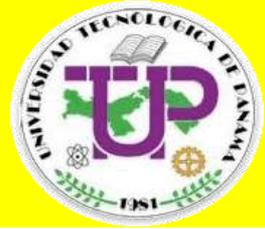
- ▶ También participó como ponente en el Congreso, la Dra. Viccelda Domínguez, presentando avances del Proyecto de Investigación sobre Biodegradación de Hidrocarburos en la Bahía de Manzanillo, donde participa activamente el Profesor Ariel Grey y otros docentes y estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil. Entre los ponentes del Congreso también se encontraba la Dra. Cecilia Guerra, con el tema El Manejo de los Residuos Sólidos en Área Rurales y el Ing. David Vega, con el tema Gestión del Agua y Saneamiento Sostenible.



XXVI SEMANA DE INGENIERÍA CIVIL

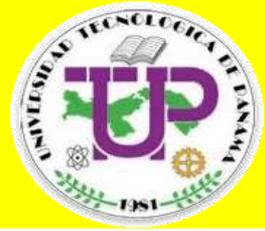


INFORME DE LA DECANA Semana de Ingeniería Civil





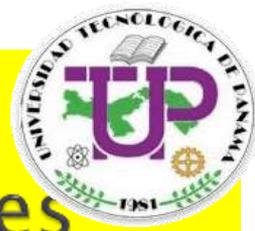
Semana de Ingeniería Civil FORO MARÍTIMO



- ▶ 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.

3 y 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

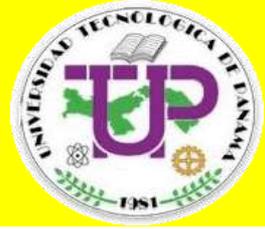


Centro Regional de Veraguas





INFORME DE LA DECANA Semana de Ingeniería Civil



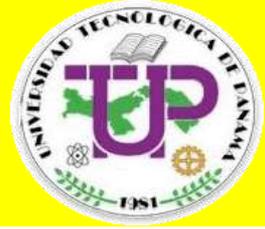
- ▶ Finalmente culminó con la II Cena de Gala de Egresados y Amigos de la Facultad de Ingeniería Civil 2014.

(6-6-2014)





INFORME DE LA DECANA Semana de Ingeniería Civil



- ▶ Como apoyo a la Semana de la Ingeniería Civil recibimos una donación del Colegio de Ingenieros Civiles (COICI). La misma fue entregada por el Director, el Ingeniero Abdiel Manuel Batista, Director del COICI.
- ▶ Auspiciadores del
- ▶ COICI – QUIZ

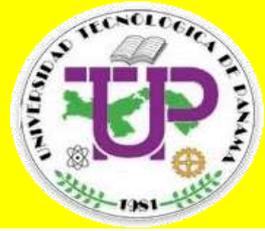
(21-6-2014)



REACREDITACIÓN De la Carrera de Ingeniería Civil



REACREDITACIÓN



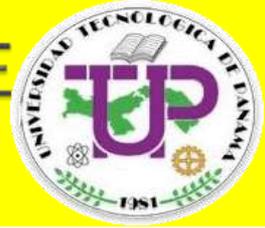
- ▶ Tuvimos la visita de los pares académicos quienes estuvieron evaluándonos para la reacreditación de la carrera de Ingeniería Civil, que inició con la visita a las autoridades, empleadores, egresados y estudiantes; en los diferentes laboratorios y unidades que brindan servicio a la Facultad, al igual que en las Sedes Regionales donde se da la carrera, con la finalidad de verificar que seguimos cumpliendo con los estándares de calidad que la agencia ACAAI espera.

(23 al 27-6-2014)





REACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE LIC. EN INGENIERÍA CIVIL



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

**Re -Acreditación
2014**

ACAAI

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Acreditación 2011

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

COMPROMISO CUMPLIDO